

Հ. Վ. ԹՈՐՈՍՅԱՆ

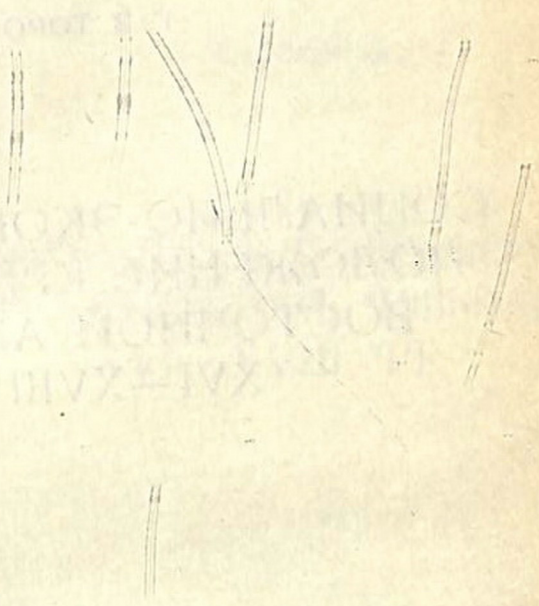
ԱՐԵՎԵԼԱՀԱՅ ԳՅՈՒՂԱՅԻՈՒԹՅԱՆ
ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
XVI—XVIII ԳԴ.

ԵՐԵՎԱՆ

1991



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
CHICAGO, ILLINOIS



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
CHICAGO, ILLINOIS

АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ

Г. В. ТОРОСЯН

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ КРЕСТЬЯНСТВА
ВОСТОЧНОЙ АРМЕНИИ В
XVI—XVIII ВВ.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АРМЕНИИ
ЕРЕВАН 1991

9/979.25

✓
ԴՄԵԼԵՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Հ. Վ. ԹՈՐՈՍՅԱՆ

ԱՐԵՎԵԼԱՀԱՅ ԳՅՈՒՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ
ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
XVI—XVIII ԳԴ.

A II
82228

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՓՈՒԽԱՍԵՆՔԻ ԳՆԴԱԲԱՆ
ՊԱՏԻՍՏՈՒՄ

Տպագրվում է Հայաստանի ԳԱ պատմության ինստիտուտի
գիտական խորհրդի որոշմամբ

Պատասխանատու խմբագիր՝
պատմական գիտությունների թեկնածու
Ս. Խ. Ալեքսանյան

Գիրքը հրատարակության են երաշխավորել գրախոսներ՝
պատմական գիտությունների դոկտոր Վ. Ա. Բալթուրոյանը և
պատմական գիտությունների թեկնածու Վ. Հ. Փափազյանը

Թորոսյան Հ. Վ.

Թ 822 Արևելահայ գյուղացիության սոցիալ-տնտեսական գրու-
թյունը XVI—XVIII դդ. [Պատ. խմբ. Ս. Խ. Ալեքսանյան];
Հայաստանի ԳԱ. Պատմ. ին-տ—տեր.: Հայաստանի ԳԱ հրատ., 1991—159 էջ.

Աշխատությունը նվիրված է հայ ժողովրդի արևելահայ հատ-
վածի սոցիալ-տնտեսական կյանքի պատմության մի շարք կարևոր
հարցերի լուսարանմանը: Նորահայտ աղբյուրներով բացահայտված է
հողային մասնավոր սեփականության բնույթը, լուսարանված է
եկեղեցական հողատիրության ու վանական տնտեսության պատմու-
թյունը, վեր. են հանված ավատական հողային ունեցության գրեթե
ձևերն ու առանձնահատկությունները: Ցույց է արված, որ Արևելյան
Հայաստանը գտնվելով օտար տիրապետության տակ, չի դրվել
տնտեսական իր ինքնուրույնությունից:

Նախատեսված է մասնագետների և ընթերցող լայն շրջանների
համար:

0503020913
Թ 703 (02) — 91 20—91

ԳՄԴ 63. 3 (22) 43

Ն Ե Ր Ա Մ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

XVI դարի սկզբին Մերձավոր ու Միջին Արևելքի հզոր տերություններ սեֆյան Իրանի և օսմանյան Թուրքիայի միջև հակասությունների ծայրահեղ սրումը հանգեցրեց միմյանց հաջորդող թուրք-իրանական արյունահեղ պատերազմների: Պատերազմների թատերաբեմը Հայաստանն էր: Դրանք ուղեկցվում էին հայկական գյուղերի ու քաղաքների ավերմամբ, բնակչության կոտորածով ու գերեվարությամբ: Առանց բացառության քայքայվում էին ժողովրդական տնտեսության բոլոր ճյուղերը: Հայ երկրագործի տնտեսությունը հետզհետե կորցնում էր իր նշանակությունը երկրի տնտեսական կյանքում: Տիրանալիով երկրագործական համեմատաբար բարձր կուլտուրա ունեցող այնպիսի մի երկրի, ինչպիսին Հայաստանն էր, իրանական ու թուրքական քոչվորական ցեղախմբերը տեղի արգավանդ հողերը օգտագործում էին հիմնականում որպես արոտավայրեր, քանի որ նվաճողների տնտեսական քաղաքականությունը բնութագրվում էր նրանով, որ վերջիններս բոլոր միջոցները գործադրում էին երկրի տնտեսական կառուցվածքը իրենց քոչվորական կյանքի պարզունակ կառուցվածքին համապատասխանեցնելուն: «Քոչվոր ցեղերի մոտ,— գրում է Կ. Մարքսը,— հողը բնական մյուս պայմաններին համահավասար հանդես է գալիս իր նախնական անսահմանափակության մեջ, օրինակ, Ասիայի տափաստաններում և ասիական սարահարթերում: Այդ հողն օգտագործվում է որպես արոտատեղի և այլն, այդ հողի վրա տարածվում են հոտերը, որոնցով իրենց հերթին գոյություն են պահպանում հովվական ժողովուրդները: Այստեղ իրոք յուրացվում և վերարտադրվում է միայն հոտը և ոչ թե հո-

ղը, որը սակայն, յուրաքանչյուր իջեանում ժամանակավորապես օգտագործում են միատեղ»¹: Նվաճողների տնտեսական քաղաքականութեան նպատակն էր առավելագույն շահով երկրից դուրս կորզել նյութական միջոցները՝ աշխատավոր մասսաների անզուսպ շահագործման, կեղեքման, կողոպուտի ու բռնագրավման միջոցով: Այդ նպատակին էր ուղղված նրանց վարչական, ագրարային ու հարկային քաղաքականութիւնը:

Հարկ է նշել, որ հայ բնակչութեան նկատմամբ Աբաս I վարած տեղահանման ու նրա մի մասի ոչնչացման քաղաքականութիւնը, պատերազմական իրադրութիւնից ելնելով, իրանի համար մի կողմից ունեւր տակտիկական նշանակութիւն, մյուս կողմից նա հետագայում զրկվելու էր Արևելյան Հայաստանի տարածքի տնտեսական պոտենցիալից: Ահա թե ինչու 1639 թ. Կասրե-Շիրինի հաշտութեան պայմանագրի կնքումից հետո, երբ ավարտվեցին պատերազմներն ու հաստատվեց համեմատաբար երկարատե խաղաղութեան մի ժամանակաշրջան, սեֆյան տիրակալները պետութեան տնտեսական շահերից ելնելով, սկսեցին օժանդակել արևելահայ աշխատավորութեան շինարարական ձեռնարկումներին: Սկսվում է վերականգնվել գյուղատնտեսութիւնը, աշխուժանում են արհեստները, առևտուրը ու տնտեսական կյանքի մյուս բնագավառները: Եվ չնայած XVII դարի 20—30-ական թվականներին Արևելյան Հայաստանի տարածքը կրկին դարձավ թուրք-իրանական հակամարտութիւնների թատերաբեմ, այնուհանդերձ ողջ դարը մեր ժողովրդի պատմութեան մեջ նշանավորվեց այնպիսի երևույթներով, որոնք նոր մղում հաղորդեցին նրա թե՛ տնտեսական ու մշակութային և թե՛ քաղաքական զարգացմանը: Հայ ժողովուրդը կանգնեց ազգային ինքնաճանաչման ուղու վրա և սկսեց որոնել օտար լծից ազատագրման ուղիներ:

Թեև XVI—XVIII դդ. Արևելյան Հայաստանի քաղաքական պատմութեան, ինչպէս նաև սոցիալ-տնտեսական հարաբերութիւնների ուսումնասիրութիւնը չի վրիպել հայ պատմագիտութեան երախտավորների ուշագրութիւնից, այ-

նուհանդերձ առանձին հարցեր կարոտ են լուսաբանման կամ նորովի լուսաբանման: Եթե ժամանակի ազրարային հարաբերությունների էությունը բացահայտող ամենակարևոր պրոբլեմի՝ հողատիրությունը վերաբերող հարցերի քննարկումը գտնվել է մասնագետների ուշադրության կենտրոնում, ապա նույնը չի կարելի ասել այդ հարաբերությունները բնութագրող մյուս կողմերի՝ հողային ռենտայի դրսևորման ձևերի, գյուղական համայնքի ու գյուղացիության սոցիալական դրության մասին: Մասնագետների ուշադրությունից դուրս է մնացել Արևելյան Հայաստանի տնտեսական կյանքի պատմությունը, մինչդեռ տնտեսությունը, նրա զարգացման կոնկրետ օրինաչափությունները բացահայտելը այդ հասարակության սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների ուսումնասիրման հիմնական խնդիրն է: Սխալ կլինի կարծել, թե Արևելյան Հայաստանը գտնվելով սեֆյան Իրանի տիրապետության տակ լիովին զրկվել է տնտեսական իր ինքնուրույնությունից և դարձել տիրապետողների վարչական ու տնտեսական սիստեմի դիմազուրկ կցորդ: Նա ապրել է իր ինքնուրույն տնտեսական կյանքով: Հետևապես հայ ժողովրդի արևելյան հատվածի պատմության մեզ հետաքրքրող ժամանակաշրջանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի ամբողջական ուսումնասիրության համար անհրաժեշտ է ի մի բերել տարիների ընթացքում կուտակված մեծ քանակության աղբյուրները, որոնք այսօր նոր կովան են հանդիսանում մի շարք հարցերի համակողմանի քննարկման համար:

Սույն ուսումնասիրության համար որպես սկզբնաղբյուր ծառայել են առաջին հերթին հայկական մատենագրական երկերը: Ժամանակագրական կարգով հայ մատենագիրներից առաջինը Գրիգոր Դարանաղցին է (կամ Կամախեցի), որի «Ժամանակագրություն»² աշխատությունը պարունակում է կարևորագույն փաստեր 1595—1640 թթ. քաղաքական իրադարձությունների վերաբերյալ, ինչպես նաև երկրի տնտեսական կյանքի մասին, մասնավորապես գյուղացիության իրավական դրության, հարկային համակարգի, ապրանքադրամական հարաբերությունների մասին և այլն:

Մատենագրական աղբյուրների մեջ մեծ արժեք է ներկայացնում Առաքել Դավրիժեցու աշխատությունը³: 1651 թ. կաթողիկոս Փիլիպոս Աղբակեցու առաջարկությամբ Դավրիժեցին սկսել է շարադրել իր «Պատմութիւնը», որն ավարտել է 1662 թ.: Դավրիժեցու աշխատության հիմնական ուղղությունը ևս երկրի քաղաքական կյանքի պատմության պատկերումն է: Այն արժեքավոր տվյալներ է պարունակում թուրք-իրանական պատերազմների, դրանց ուղեկցող սովի ու ավերածությունների, ջալալիների շարժման մասին և այլն: Մատենագրի ուշադրությունից դուրս չեն մնացել նաև երկրի տնտեսական կյանքին վերաբերող հարցերը: Ավելին, աշխատության առանձին էջերում հեղինակը հանգամանորեն անդրադառնում է աշխարհիկ ու վանական տնտեսությունների աճի ու զարգացման պատմությանը, գյուղատնտեսության, արհեստի ու առևտրի հետ կապված հարցերին:

Դավրիժեցին ստուգապատում պատմիչ է: Շատ բաների մասին նա գրում է որպես ականատես, իսկ ինչ վերաբերում է ուրիշներից լսած տեղեկություններին, ապա դրանց շատ զգույշ և քննադատորեն է մոտենում. «Եւ արուս յուլովս,—գրում է նա իր գրքի հիշատակարանում,—ի սմին ղեգերելով և ի յուլով երկիրս և յաշխարհս շրջագայելով ի խնդիր զրուցաց պատմութեան, ոչ միայն ի քրիստոնէից, այլ և յայլոց ազանց հարցանելով և ամենեցունց զասացեալսն զրելով, և վասն զստուգութիւն բանին գտանելոյ, եղև զմի պատմութիւն, տասն անգամ և այլ արելի կրկնելով զրեցի»⁴:

Կարևոր մատենագրական աղբյուրներից մեկն էլ Զաքարիա սարկավազ Քանաքեռցու «Պատմագրութիւն» աշխատությունն է⁵: Զաքարիա Քանաքեռցին հաղորդում է մի շարք արժեքավոր տեղեկություններ երկրի վարչական կառուցվածքի ու ազրարային հարաբերությունների մասին: Քանաքեռցու երկը միաժամանակ հարուստ նյութ է պարունակում գյուղական համայնքի ու Արարատյան նահանգի տնտեսական կյանքի մասին: Նա հետաքրքիր տեղեկություններ է հաղորդում նաև արհեստագործության ու առևտրի մասին:

Որպես սկզբնաղբյուր առանձնակի կարևորություն ունի

Զարարիա Ագուլեցու աշխատությունը⁶: Այն շատ արժեքավոր է ժամանակի թե քաղաքական պատմության և թե սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների ուսումնասիրման համար: Հատկապես մեծ հետաքրքրություն են ներկայացնում Ագուլեցու հայտնած տեղեկությունները գյուղական համայնքի կառուցվածքի, նրանում եղած ներքին հակասությունների, համայնքից պետական հարկերի գանձման, տուրքերի վճարման, մասնատիրական հողային ռենտայի մասին և այլն:

Պակաս կարևորություն չունի նաև Եսայի Հասան-Ջալալյանի «Պատմութիւն յաշխարհին Աղուանից» աշխատությունը⁷, որտեղ հեղինակը զանազան առիթներով խոսում է բնակչության էթնիկական տեղաբաշխվածության, գրաղմունքի, հարկային համակարգի, արհեստավորական արտադրության ու առևտրի մասին:

Ժամանակի ավատական արտադրահարաբերությունների պատկերը արտացոլված է Աբրահամ Կրետացու երկում⁸: Այստեղ մեծ քանակությամբ փաստական նյութ է կուտակված Արևելյան Հայաստանի ոչ միայն ագրարային հարաբերությունների, երկրի վարչատնտեսական կառուցվածքի, այլև տնտեսության առանձին ճյուղերի՝ մասնավորապես երկրագործության մասին:

Մատենագրական աղբյուրների մեջ թեմայի ուսումնասիրման առանցքն է կազմում Միմեոն Երևանցու «Ջամբո» աշխատությունը⁹: Այն հիմնականում բաժանվում է չորս մասի. ա) հայկական եկեղեցու ու նրա աթոռանիստ կենտրոնի պատմություն, բ) էջմիածնի վանքի տնտեսության պատմություն, գ) հայ եկեղեցուն իրանական ու թուրքական իշխանությունների կողմից տրված հրամանագրերի սեղմ շարադրում, դ) Արևելյան Հայաստանի մնացած եկեղեցիների ու վանքերի տնտեսության պատմության նկարագրություն:

Մեծ հետաքրքրություն են ներկայացնում Միմեոն Երևանցու հայտնած տեղեկությունները հողատիրության ձևերի, մասնավոր տիրույթների ձևաբերման միջոցների, ավատական հողային ռենտայի տեսակների վերաբերյալ: Շատ կարևոր են նաև ջրատիրական իրավունքի ու ջրօգտագործման

ձևերի, գյուղական համայնքի, գյուղացիությունից սոցիալական վիճակի, նրա ավատական կախման բնույթի վերաբերյալ հայանաժ տեղեկությունները:

Հատկապես արժեքավոր են Սիմեոն Երևանցու վկայությունները Արևելյան Հայաստանի տնտեսական կյանքի՝ մասնավորապես գյուղատնտեսական արտադրանքի աճի, ջրանցքների անցկացման, հացահատիկային, տեխնիկական ու այգեգործական կուլտուրաների մշակության, գյուղատնտեսական գործիքների, հողամշակության ձևերի, գյուղացիության անասնապահական զբաղմունքի մասին և այլն:

Արժեքավոր սկզբնաղբյուրներից մեկն էլ «Վաղարշապատեցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը»¹⁰ անունը կրող ինքնակենսագրական բնույթի երկն է, որտեղ կան արժեքավոր շատ տեղեկություններ XVII—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի տնտեսական կյանքի, մասնավորապես գյուղատնտեսության ճյուղերի վերաբերյալ:

Պակաս կարևորություն չունեն Մ. Թաղիադյանցի ուղեգրությունները¹¹: Թեև դրանք հիմնականում վերաբերում են XIX դարի առաջին կեսին, այնուհանդերձ իբրև սկզբնաղբյուրներ մեծ արժեք են ներկայացնում Արևելյան Հայաստանի տնտեսական կյանքի ուսումնասիրության համար:

Սույն ուսումնասիրության համար հիմնական աղբյուրներ են հայերեն ձեռագրերի հիշատակարաններն ու ժամանակագրությունները, որոնց հեղինակները լինելով նկարագրվող դեպքերի ժամանակակիցը, հաճախ նաև այդ դեպքերին ականատես, հաղորդում են ճշգրիտ տեղեկություններ մեզ հետաքրքրող հարցերի վերաբերյալ¹²:

Աղբյուրագիտական մեծ արժեք ունեն ՀՀ Մինիստրների խորհրդին առընթեր հին ձեռագրերի գիտահետազոտական ինստիտուտի՝ Մեսրոպ Մաշտոցի անվան մատենադարանի «Կաթողիկոսական դիվան» ֆոնդում պահվող վավերագրերը¹³, որոնք ըստ իրենց բնույթի բաժանվում են շորս խմբի: Վավերագրերի առաջին խմբի մեջ մտնում են այն արձանագրությունները, որոնք դուրս էին գալիս մուսուլմանական բարձրագույն հոգևոր օրհնադրական խորհրդից (շար), կամ

էլ առանձին նոտարական գրասենյակներից: Դրանք հիմնականում վերաբերում են անշարժ գույքի առուծախի՝ միարձակալմանը, նվիրատվութեանը և այլն: Վավերագրերի երկրորդ խմբում առանձնացվում են շահական արքունիքի գերատեսչություններից հայ հոգևոր հաստատություններին տրված առանձին հրովարտակաները՝ վանքերի ու եկեղեցիների նախկին իրավունքները վերահաստատելու, վանական հողերից ու ստացված բերքից հարկեր գանձելու, վանքապատկան գյուղերի ցուցակները հաստատելու մասին և այլն: Վավերագրերի երրորդ խմբում հիմնականում ընդգրկված են նույն բնույթի հրովարտակաները՝ տրված տեղական գերատեսչական մարմիններից: Եվ վերջապես մեծ թիվ են կազմում շորորդ խմբի փաստաթղթերը, որոնք վերաբերում են վանքապատկան համայնքների բնակչությանը, այդ համայնքները եկեղեցական թեմերի մեջ հաստատելուն, վանական տնտեսությունների ելքին ու մուտքին և այլն: Այստեղ միաժամանակ տեղեկություններ կան գյուղացիների հողօգտագործման իրավունքների, ջրատիրության ու ջրի օգտագործման կարգի, երկրագործական կուլտուրաների մշակութային, անասնապահական զբաղմունքների և շատ այլ հարցերի մասին:

Իրենց պարունակած հարուստ ու հավաստի տեղեկություններով վստահելի սկզբնաղբյուրներից են նաև Մատենադարանի առանձին ձեռագրերը¹⁴: Նրանց հաղորդած տեղեկությունները երկրի տնտեսական կյանքի մասին ավելի որոշակի ու կոնկրետ են և ուշադրության արժանի:

Օգտագործել ենք նաև առանձին վավերագրեր, որոնք պահվում են ՀՀ պետական պատմական արխիվի ֆոնդերում¹⁵: Դրանք հիմնականում վերաբերում են տարբեր անձանց միջև հողալին սեփականության ժառանգման առթիվ ծագած վեճերին, հողատարածությունների օտարմանը, գյուղական համայնքների միջև ջրօգտագործման շուրջ առաջացած տարաձայնություններին և այլն:

Որպես կոնկրետ նյութ պարունակող սկզբնաղբյուրներ գիտական մեծ արժեք են ներկայացնում վիմական արձանա-

գրությունները: Ժամանակի սոցիալ-տնտեսական կյանքի գրեթե բոլոր բնագավառներին վերաբերող բազմակողմանի ու հարուստ փաստական նյութի պարունակութեամբ դրանք շունեն իրենց հավասարը: Այդ կապակցութեամբ տեղին է հիշել Լեոյի հետևյալ խոսքերը. «Արձանագրությունները կյանքի վավերագրերն են: Խորասուզվելով նրանց ուսումնասիրության մեջ, մենք տեսնում ենք, թե անցած գնացածը ինչ իրականութիւն ունի առօրյա կյանքի մեջ: Այնտեղ ժողովուրդն է իր իրավաբանական հասկացություններով, ժողովուրդը իբրև կալվածատեր, իբրև աշխատող, իբրև հարկատու հպատակ»¹⁶: Վիմական արձանագրությունների մի մեծ մաս 1913 թ. Կարապետ Կոստանյանցի կողմից հրատարակվել է «Վիմական տարեգիր» վերնագրով¹⁷: Վիմական ոչ քիչ թվով արձանագրություններ էլ հրատարակված են Դ. Ալիշանի ուսումնասիրություններում¹⁸, որոնցում արժեքավոր շատ տեղեկություններ կան քննարկվող ժամանակաշրջանի Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի վերաբերյալ:

Սույն ուսումնասիրության համար առանձնապես կարևոր նշանակութիւն ունեն օտար գրավոր սկզբնաղբյուրները, որոնցից առանձնանում են հատկապես պարսկերեն վավերագրերը: Այդ վավերագրերի արժեքը նրանումն է, որ դրանք անմիջականորեն և ստույգ կերպով արտացոլում են իրականութիւնը, արձանագրում կառավարության քաղաքականության մեջ տեղի ունեցած բոլոր փոփոխությունները, հուսալի են թվականների, անունների և ընդհանրապես փաստական նյութի տեսակետից: Այդ վավերագրերի մի մասը ուսումնասիրվել ու հայերեն են թարգմանվել Ս. Զալալյանցի, Հ. Շահխաթունյանցի, Հ. Տեր-Հովհանյանի, Մ. Սմբատյանցի, Մ. Բարխուդարեանցի և Հ. Աճառյանի կողմից¹⁹: Պարսկերեն վավերագրերը ուսումնասիրված ու լայն շափով օգտագործված են Ի. Պետրուշևսկու ուսումնասիրություններում²⁰:

Պարսկերեն աղբյուրների գիտական վերհանման գործում մեծ է Հ. Փափաղյանի վաստակը: Ընդարձակ առաջաբաններով ու հարուստ ծանոթագրություններով կազմած նրա «Մատենադարանի պարսկերեն վավերագրերը»²¹ ժողովածուները

հարուստ նյութ են պարունակում XVI—XVII դդ. Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների մասին: Այստեղ գտնում ենք փաստաթղթեր՝ ինչպես առանձին անձնավորություններին, այնպես էլ հոգևոր հաստատություններին սեֆյան տիրակալների հողային առանձնաշնորհումների, ռենտա-հարկը գանձելու իրավունքի, երկրի հարկային համակարգի մասին և այլն:

Պարսկերեն կարևոր սկզբնաղբյուրներից մեկն էլ անգլերեն թարգմանությամբ Վ. Մինորսկու հրատարակած «Tadhkipat al-muluk» երկն է²²: Թեև այն հիմնականում վերաբերում է սեֆյան Իրանի վարչական սիստեմին, բայց և այնպես կան ընդարձակ վիչյություններ թե ազգային հարաբերությունների և թե տնտեսական կյանքի վերաբերյալ:

Սույն ուսումնասիրության համար պակաս կարևորություն չեն ներկայացնում թուրքական²³ ու վրացական²⁴ աղբյուրները, որոնց հաղորդած տեղեկությունները հողատիրության, հարկային համակարգի, բնակչության սոցիալական դրության, գյուղացիության զբաղմունքի առանձին ճյուղերի մասին լրացնում են հայկական աղբյուրներին ու հնարավորություն տալիս ավելի ընդգրկուն լուսաբանելու XVI—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի զանազան կողմեր:

Աղբյուրագիտական մեծ արժեք են ներկայացնում եվրոպական ուղեգրողների, կաթոլիկ միսիոներների ու դիվանագետների պրոտոմները: Առանձնանում են հատկապես Ժ. Շարդենի, Ժ. Տավերնիեի ու Ա. Օլեարիուսի երկերը²⁵, որոնցում մեծ քանակությամբ փաստական նյութ կա գյուղացիության զբաղմունքի, բնակչության սովորությունների, հավատի և բազմաթիվ այլ հարցերի մասին:

Աղբյուրագիտական արժեք են ներկայացնում նաև Արևելյան Հայաստանը Ռուսաստանին միանալուց հետո ցարական աստիճանավորների կողմից երկրի տեղադնման արդյունքներն ամփոփող փաստագրական ժողովածուներն ու առանձին հետազոտություններ²⁶, որոնցում կան ուշագրավ տեղեկություններ արևելահայ գյուղացիության զբաղմունքի հիմնա-

կան ճյուղերի, նրանց աշխարհագրական տեղաբաշխվածության, մշակվող կուլտուրաների տեսակների, գյուղատնտեսական գործիքների, ջրոռոգման համակարգի և բազմաթիվ այլ հարցերի մասին:

XVI—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի ավատական հարաբերությունների պատմության ուսումնասիրության գործում զգալի ներդրում է կատարել նախախորհրդային հայ պատմագիտությունը:

Նախախորհրդային շրջանի հեղինակներից դիտահետազոտական բեղմնավոր աշխատանք է կատարել Ս. Եղիազարովը: Թեև գյուղական համայնքի պատմությանը նվիրված նրա սովորածավալ մենագրությունում²⁷ մեծամասամբ արժարժվում են XIX դարին վերաբերող հարցեր, բայց և կարևոր դիտողություններ կան XVII—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի մասին: Հատկապես ուշադրության է արժանի Ս. Եղիազարովի տեսակետը հողային սեփականության հարցի վերաբերյալ: Համադրելով խանական ժամանակաշրջանի հողային հարաբերությունների վերապրուկները միջնադարյան Եվրոպայի ու Ռուսաստանի հողային հարաբերությունների հետ, նա գտնում է, որ Արևելյան Հայաստանում թեկուզ մասնակիորեն գոյություն է ունեցել հողի մասնավոր սեփականություն: Անդրադառնալով գյուղական համայնքի պատմությանը, Ս. Եղիազարովը իրավացիորեն հանգում է այն տեսակետին, որ համայնքը այն հավաքական կազմակերպությունն էր, որի վրա էր դրված հարկերի ու տուրքերի ժամանակին գանձումը և որ այն հանդիսանում էր գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպման հիմնական օղակը:

Ուշ միջնադարյան Հայաստանի ագրարային հարաբերությունները, գյուղացիության սոցիալ-իրավական վիճակի հարցերը քննարկված են Հ. Մուսայելյանի «Անդրկովկասի հողային պայմանները»²⁸ աշխատությունում: Իրավացիորեն նշելով, որ ուշ միջնադարյան Հայաստանում երբեք հվրոպական տեսքով ճորտություն գոյություն չի ունեցել, հեղինակը հակված է եղել կարծելու, թե գոյություն է ունեցել

հողի ոչ թե մասնավոր, այլ պետական սեփականություն:

Հողատիրությանը վերաբերող հարցերում նույն կարծիքին է Լ. Տիգրանովը²⁹: Հիմք ընդունելով, որ Ղուրանը բացառում է հողի մասնավոր սեփականությունը, Լ. Տիգրանովը պնդում է, թե հողի օտարումը կուվան շի կարող ծառայել նրա մասնավոր սեփականատիրման գոյությունը հաստատելու համար:

Վաստակաշատ պատմաբան Լեոն նախախորհրդային շրջանում գրած «Հայոց պատմություն»³⁰ եռահատոր աշխատության վերջին մասում վեր է հանել Արևելյան Հայաստանի ծանր վիճակը թուրք-իրանական պատերազմների ժամանակաշրջանում, փաստագրական հարուստ տվյալներով լուսաբանել շահական Իրանի ագրարային քաղաքականության էությունը: Անգրագառնալով հողային սեփականության հարցին Լեոն իրավացիորեն գտնում է, որ մահմեդական իրավունքը թեև սկզբունքով մասնավոր հողային սեփականություն չէր ճանաչում և պետությունն էր բոլոր հողերի տերը, բայց իրապես իսլամ տիրապետությունն անկարող եղավ միանգամայն արմատախիլ անել այն հողային հարաբերությունները, որ նա գտնում էր իր նվաճած երկրներում: Աշխատության առանձին էջերում անդրադառնալով գյուղացիության իրավական դրությանը, Լեոն լուսաբանում է նաև գյուղական համայնքի կառուցվածքին ու ջրոռոգման համակարգին վերաբերող մանրամասնություններ:

Նախախորհրդային շրջանի ուսուսումնասիրողներից հիշատակության արժանի են Մ. Կուչակի, Վ. Իվանենկոյի, Ս. էսաձեի, Ի. Սեզալի, Ա. Հաքստհաուզենի և այլոց աշխատությունները³¹, որոնցում թեև արժարժվում են XIX դարին վերաբերող հարցեր, բայց և կան ընդհանրացումներ նախորդ դարի վերաբերյալ:

Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանի Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների պատմության ուսումնասիրության գործում մեծ ներդրում է կատարել խորհրդային պատմագիտությունը:

Խորհրդային պատմաբաններից առաջինը վաստակաշատ գիտնական Թ. Ավդալբեկյանն էր, որ առանձին ուսումնասիրության նյութ դարձրեց XVII—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի ազրարային հարաբերություններին վերաբերող հարցերը³²: Առանձին նշանակություն տալով եկեղեցական հողատիրության ուսումնասիրությունը, հեղինակը մանրամասնորեն անդրադարձել է եկեղեցու հողային տիրույթների ընդարձակման պայմաններին, նվիրաբերված ու զնված հողատարածությունների տնօրինման կարգին, եկամտաբեր օբյեկտների ապահովման կարգին և այլն:

Գյուղացիության ավատական կախվածության բնույթի վերլուծությանն է նվիրված ականավոր արևելագետ Վ. Բարտոլդի «Իրանում ֆեոդալիզմի հարցի շուրջը»³³ ուսումնասիրությունը, որում հեղինակը հանդում է այն ճիշտ տեսակետին, որ գյուղացիության ավատական կախումը իրանական տիրապետության սահմաններում պայմանավորված էր սոսկ հարկատվությամբ և որ նա անձնապես ազատ էր ու ինքնուրույն տնտեսություն էր վարում:

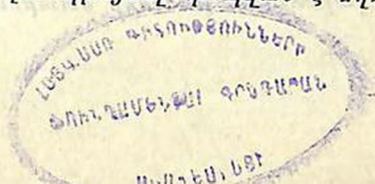
Քննարկվող ժամանակաշրջանի վանքային խոշոր տնտեսությանն ու Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական հարաբերություններին առնչվող այլ հարցերի լուսաբանմանն է նվիրված Բ. Հարությունյանի մենագրությունը³⁴: Հեղինակը արխիվային վավերագրերի հիման վրա ցույց է տվել քաղաքական ու տնտեսական այն բարենպաստ պայմանների առկայությունը, որոնցում զարգացում ապրեց վանական տնտեսությունը: Հարկ է նշել, որ մի շարք հարցերում հեղինակի տեսակետները ընդունելի չեն: Այսպես, «Վարձու աշխատանքը Երևանի խանության մեջ XVIII դ. և XIX դ. առաջին քառորդում» հողվածում³⁵, հեղինակը կարծում է, թե էջմիածնի վանական տնտեսությունում մեծ չափերի հասնող վարձու աշխատուժի օգտագործումը մատնացույց է անում ավատական կարգերի քայքայումը:

Եկեղեցական հողատիրության պատմության ուսումնասիրմանն է նվիրված Ս. Պողոսյանի «Եկեղեցական հողատիրությունը Երևանի խանությունում XVII—XVIII դարերում

և էջմիածինը որպես խոշոր կալվածատեր»³⁶ աշխատությունը: Պատմական ակնարկով ներկայացնելով XVI—XVII դարերի քաղաքական իրադրությունը, որի ֆոնի վրա պարզորոշ երևում են թուրք-իրանական պատերազմների հետևանքները հայ ժողովրդի արևելյան հատվածի տնտեսական կյանքի վրա, հեղինակը մատենագրական ու արխիվային նյութերով լուսաբանում է էջմիածնի վանքի հողային տարածությունների ու կալվածատիրական տնտեսության ընդարձակման պատմությունը: Պետք է նշել, որ հետևելով Բ. Հարությունյանին, Ս. Պողոսյանը ևս կարծում է, թե էջմիածնի վանական տնտեսությունում լայն շափերով կիրառված վարձու աշխատուժի օգտագործումը քայքայում էր ավատական արտադրահարաբերությունները:

Հողային սեփականության իրավունքի հարցին է նվիրված իրավագետ-պատմաբան Ա. Եսայանի մենագրությունը³⁷, որտեղ հեղինակը հիմնավորապես հանգում է այն ճիշտ կարծիքին, որ XVII—XVIII դարերում Արևելյան Հայաստանում մուլքի տեսքով առկա է եղել հողի մասնավոր սեփականություն:

Քննարկվող ժամանակաշրջանի Արևելյան Հայաստանի ավատական հարաբերությունների պատմաքննական վերլուծությանն է նվիրված Ի. Պետրուշևսկու արժեքավոր մենագրությունը³⁸: Աշխատության մեջ աղբյուրագիտական լայն հիմքի վրա հանգամանորեն քննվում են հողային սեփականության ու ավատական ռենտային վերաբերող հարցերը: Յուրյ է տրված, որ մուլքը լայն իմաստով նախ հողային մասնավոր սեփականություն էր, նեղ իմաստով՝ հողային ռենտայի արտահայտման ձև: Լուսաբանված են նաև գյուղացիության սոցիալ-տնտեսական դրության, շահագործման ձևերի ու մեթոդների հետ կապված հարցերը: Սակայն գյուղացիության ավատական կախվածության հարցում հեղինակի կարծիքը մեկն է՝ նա ձգտում է ապացուցել, թե սեֆյան տիրապետության սահմաններում առկա են եղել ճորտատիրական հարաբերություններ և որ գյուղացիների ճորտացման ու նրանց հողին ամրացնելու պրոցեսը կապված է եղել դեռ



թաթար-մոնղոլական քոչվոր ցեղերի տիրապետության, քոչվորական ֆեոդալիզմի սոցիալ-իրավական հարաբերությունների և գործող նորմերի հետ:

Ի. Պետրուշևսկու արժեքավոր գործերից մեկն էլ «Հողագործությունը և ագրարային հարաբերությունները Իրանում XIII—XIV դդ.» ուսումնասիրությունն է³⁹: Թեև այն վերաբերում է մոնղոլական տիրապետության ժամանակաշրջանին, բայց և կան արժեքավոր ընդհանրացումներ ու փաստական տվյալներ նաև XVI—XVII դարերի սեֆյան տիրապետության տնտեսական կյանքի մասին:

«Հայ ժողովրդի ազատագրական շարժումները XVIII դարի առաջին քառորդում»⁴⁰ մենագրության հեղինակ Պ. Հարությունյանը լուսաբանել է XVII—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի մի շարք հարցեր, վեր հանել հայ ժողովրդի ծանր դրությունը և այդ ֆոնի վրա ցույց տվել նրա ազատագրական ձգտումները:

Արևելյան Հայաստանի XVII—XVIII դարերի ագրարային հարաբերությունների պատմության ուսումնասիրմանն են նվիրված Ս. Մարկոսյանի աշխատությունները⁴¹: Հեղինակը սկզբնաղբյուրների հետազոտման հիման վրա դալիս է այն հետևության, որ Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական հարաբերություններն էությունով ավատական լինելով հանդերձ, իրենց արտահայտության ձևերով լիովին չեն համընկնում կլասիկ ֆեոդալիզմի արտահայտություններին: Այս առումով նա իրավացիորեն հերքում է գյուղացիության հողին ամրացված լինելու մասին Ի. Պետրուշևսկու տեսակետը նշելով, թե նրա բերած փաստերը ոչ թե վերաբերում են ճորտի ու ճորտատիրոջ հարաբերությանը, այլ պետական իշխանության և հպատակների հարաբերությանը: Սակայն այս ճիշտ հետևությունը Ս. Մարկոսյանը բացատրում է այն համաձայնությամբ, թե ճորտության բացակայությունը պայմանավորված էր հողի մասնավոր սեփականության բացակայությամբ: Ժխտելով մուլքի, որպես մասնավոր հողատիրության արտահայտության ձևի իրողությունը, Ս. Մարկոսյանը սխալմամբ կարծում է, թե հողի օտարումը հաստատուն կովան չի

կարող ծառայել հողի մասնավոր սեփականության գոյությունը հաստատելու համար: Նա մուլքը դիտում է միմիայն, որ պեն հողային ռենտայի արտահայտության ձև:

Հանգամանորեն լուսաբանելով հայ ազատագրական մտքի ղեկերումները XV—XVII դարերում, Աշ. Հովհաննիսյանը իր երկհատոր աշխատության երկրորդ գրքում⁴² մանրամասնորեն վերլուծում է Արևելյան Հայաստանի ավատական հարաբերությունները, միաժամանակ կատարելով մատենագիտական-աղբյուրագիտական և ժամանակագրական-փաստական կարևոր ճշգրտումներ: Հանգամանորեն քննվում են հողատիրության բնույթի հարցերը: Յուրյ է տրված, որ լայն տարածում ստացած մուլքագրական հողատիրության հետևանքով առաջանում է մուլքատերերի մի սովոր շերտ, որի սեփականությունը հանդիսացող մուլքը լայն շահով առուծախի առարկա է դառնում: Կոնկրետ փաստական նյութի վրա հեղինակը հանգամանորեն լուսաբանում է անմիջական արտագրողների իրավական ու տնտեսական դրությունը, վերլուծում գյուղացիության ավատական կախվածության բնորոշ գծերը:

Արևելյան Հայաստանի սեփյան տիրապետության ժամանակաշրջանի ազրարային հարաբերությունների պատմաքննական վերլուծությանն է նվիրված Հ. Փափաղյանի արժեքավոր մենագրությունը⁴³: Հեղինակը հայկական արխիվային ու մատենագրական տվյալների հետ միասին օգտագործել ու շրջանառության մեջ է դրել օտար լեզուներով արժեքավոր շատ սկզբնաղբյուրներ, որով և ավելի խորացված է պարզաբանվում Արևելյան Հայաստանի սոցիալ-տնտեսական կյանքի այս կամ այն կողմի մեկնաբանությունը: Մենագրությունում հեղինակը ամենայն մանրամասնությամբ ուսումնասիրել է Արևելյան Հայաստանի ազրարային հարաբերությունների էությունը, այն սերտորեն կապելով սեփյան Իրանի սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների հետ: Բացահայտված է հողային սեփականության բնույթը, լուսաբանված է եկեղեցական հողատիրության ու վանական կալվածատիրության պատմությունը, վեր են հանված երկրի հարկային հա-

մակարգի առանձնահատկությունները և այլն: Գիտնականի գրչին են պատկանում նաև մի շարք արժեքավոր հոդվածներ, որոնցում լուսաբանված են Արևելյան Հայաստանի XVI—XVIII դդ. սոցիալ-տնտեսական կյանքի պատմության զանազան հարցեր⁴⁴:

Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանի Հայաստանի պատմության մի շարք հարցերի լուսաբանման գործում գիտահետազոտական մեծ աշխատանք է կատարել Մ. Զուլալյանը⁴⁵: Թեև նրա ուսումնասիրությունները հիմնականում վերաբերում են Արևմտյան Հայաստանի պատմությանը, այնուհանդերձ լայն զուգահեռներ են անցկացված Արևելյան Հայաստանի թե՛ քաղաքական կյանքի և թե՛ սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների վերաբերյալ:

Հենվելով սկզբնաղբյուրների ու հայագիտական երկերի մանրակրկիտ հետազոտության վրա, Բ. Ուլուբաբյանը իր «Խաչենի իշխանությունը X—XVI դարերում»⁴⁶ մենագրության առանձին էջերում լուսաբանում է Հայոց արևելից կողմանց կաթողիկոսության կենտրոնատեղի՝ Գանձասարի վանքի կալվածատիրական տնտեսության պատմության հետ կապված մի շարք հարցեր:

Տալով թեմայի գիտական մշակման համառոտ պատմությունը, կամենում ենք նշել, որ աշխատությունը շարադրիչիս օգտվել ենք նաև Ե. Շահազիզի, Հ. Թումանյանի, Գ. Շիրմազանի, Թ. Հակոբյանի, Վ. Բդոյանի, Վ. Բայբուրդյանի, Ֆ. Պողոսյանի, Վ. Գրիգորյանի, Ս. Ալեքսանյանի, Վ. Փափազյանի, Ն. Ֆիլրոզեի, Ն. Դ. Միկելուխո-Մակլայի, Ա. Ռահմանի, Մ. Արունովայի ու Կ. Աշրաֆյանի, Ա. Նովոսելցևի ուսումնասիրություններից⁴⁷, ուր արծարծված են մեզ հետաքրքրող թեմայի հետ առնչություն ունեցող մասնակի մի շարք հարցեր:

ՀՈՂԱՅԻՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՀՈՂԱՏԻՐՈՒԹՅԱՆ
ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ

XVI—XVIII դարերի Արևելյան Հայաստանի գյուղացիության սոցիալ-տնտեսական դրության պատմության ուսումնասիրության համար անհրաժեշտ է առաջին հերթին քննարկել երկրում հաստատված ագրարային հարաբերությունների հիմքը կազմող հողային սեփականության հարցը, որի վերաբերյալ մինչև օրս էլ պատմական գրականության մեջ կան իրարամերժ երկու տեսակետներ: Համաձայն առաջինի (Ի. Շոպեն, Մ. Կուչակ, Լ. Տիգրանով, Հ. Մուսայելյան, Ս. Մարկոսյան), Արևելյան Հայաստանում մուսուլմանական դինաստիաների տիրապետության ժամանակաշրջանում հողի սեփականության պետական-թագավորական գերագույն իրավունքն է իշխել: Համաձայն երկրորդ տեսակետի (Ս. Եղիազարով, Ի. Պետրուշևսկի, Ն. Ֆիլրով, Պ. Հարությունյան, Հ. Փափազյան) ժխտվում է հողի նկատմամբ պետության կամ թագավորի գերագույն սեփականատիրական իրավունքի գոյությունը:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանի ագրարային հարաբերությունների էությունը բացահայտող պատմական փաստաթղթերի գիտական վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ այն փաստարկումը, թե հողը պետության կամ թագավորի գերագույն սեփականությունն էր, գիտականորեն

հերքվում է: Հողատիրութեան հարցերը մեկնաբանելիս առաջին հերթին պետք է ելնել տվյալ ժամանակաշրջանում հաստատված սոցիալ-տնտեսական հարաբերությունների օբյեկտիվ վերլուծությունից: Այդ հարցերը չի կարելի բացատրել հենվելով միայն մուսուլմանական կրոնական գոգմաների վրա, որոնք, ինչպես ճիշտ նկատել է Վ. Մինորսկին «...յուրաքանչյուր երկրում այլ տեսք ունեին և մեզ հետաքրքրող հարցերի համար ոչ այլ ինչ էին, եթե ոչ միայն իրավական ծածկույթ, որ գալիս էին ծածկելու տեղում ընդունված կարգերը»¹: Դեռևս Հայաստանի արաբական տիրապետության ժամանակաշրջանի ազրարային հարաբերությունների պատմության ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ այն ժամանակ էլ թագավորի հողի գերագույն սեփականատեր լինելը ըստ էության ձևական էր: Իրականում ավատական վերնախավի ներկայացուցիչները հողեր էին ձեռք բերում ժառանգական կամ էլ պայմանական հողատիրության սկզբունքներով: Ժամանակի ընթացքում պայմանական հողատիրությունն էլ վեր էր ածվում ժառանգականի և հողը դառնում էր ավատատիրոջ լիակատար սեփականությունը²: Հողատիրության նույն բնույթի էվոլյուցիա էր տեղի ունենում Արևելյան Հայաստանում նաև XVI—XVIII դարերում: Եվ շնայած սեֆյան տիրակալների գործադրած բոլոր ջանքերին՝ որքան հնարավոր է ընդարձակել պետական հողատիրության չափերը, դա նրանց միայն մասամբ հաջողվեց: Բավական է նշել, որ ըստ շահ Աբաս I քարտուղար Իսքանդար Մունշիի տեղեկությունների ողջ իրանական տիրապետության սահմաններում 1576 թ. հաշվվում էր 114 ժառանգական խոշոր ավատատեր, ապա 1628 թ. դրանց թիվը պակասեց միայն 24-ով³: Իսկ դա նշանակում էր, որ Աբաս I տոհմիկ ավատատերերի իշխանության ժառանգական բնույթը ժամանակավոր պաշտոնակատարության մեջ փոխելու քաղաքականությունը չհաջողվեց:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում մասնավոր հողային սեփականության հիմնական ձևը մուլքն էր, որն ընկած էր պետական, արքունական, մասնա-

«Ըր սեփականատիրական, կրոնական հաստատութիւններին պատկանող ու համայնքապատկան հողատիրութեան տեսակների հիմքում: Արաբական տիրապետութիւնից ժառանգութիւն մնացած այդ տերմինը նշանակում էր ոչ միայն հողատիրութեան նշված տեսակը, այլ նաև սեփականութիւն կազմող անշարժ գույքը, լինէր դա կալվածք, այգի, արտ թե տուն, ջրաղաց թե ոռոգման կառույց և այլն:

Իսկ ի՞նչ պայմաններ էին կանխորոշում հողի մասնավոր սեփականութիւնը և որո՞նք էին այդ սեփականութեան առկայութիւնը դրսևորող հիմնական գործոնները: «Հողային սեփականութիւնը,—գրում է Կ. Մարքսը,—ենթադրում է որոշ անձերի մենաշնորհը տնօրինելու երկրագնդի այս կամ այն մասերն իբրև նրանց մասնավոր կամքի բացառիկ ուղորտներ: ...Հենց իրավաբանական պատկերացումն ինքը ոչ մի ուրիշ բան չի նշանակում, քան այն, որ հողի սեփականատերը իր հողի հետ կարող է վարվել այնպես, ինչպես ամեն մի ապրանքատեր իր ապրանքի հետ»⁴: Հետևապես, հողի մասնավոր սեփականութիւն լինելու չափանիշը նախ հողի վրա որոշ անձերի մենաշնորհն է, այդ անձերի կողմից հողն ըստ նրանց կամքի տնօրինելն է: Այդ իրավունքն արտահայտվում էր հետևյալում. մուլքը լիակատար ժառանգական սեփականութիւն էր: Ավատատերերը սովորաբար ունեցած ժառանգական կալվածքները կտակում էին իրենց որդիներին նշելով, որ նրանք այդ կալվածքները ստանում են որպես «ի վայելումն յետագայ որդուց և դաւակաց իւրեանց»: Այդ մասին է հավաստում, օրինակ, շահ Թահմասալի 1558 թ. հրովարտակը տրված Գեղարքունիքի մելիք՝ Մելիք բեկին, որտեղ մասնավորապես ասվում է. «...Որովհետև Մելիք-բէկ քրիստոնեայն յայտնեաց, թե Ալթուն-թախթ, Բիւղիկարաք, Գիւրճիվէրան, Փոքր Ենկիշայ, Մեծ Ենկիշայ, Միրաբադ, Մաքար գիւղօրայքն, որք ի նահանգի ծովակին Գեօզլայի ժառանգութիւն նորա են սեպհական և ունի ի հաստատութիւն բանից իւրոց զգիրս օրինադրօղաց մերոց ի ձեռին իւրում. վասն որոյ մեք հաստատեցաք լինել ժառանգութիւն նորա որպես էին, և ոչ ոք առանց իրաւանց օրինաց լինիցի ձեռնա-

մութ սեպհական հողոյ նորայ»⁵: Շահական նույնանման հրովարտակով Վարանդայի տեր է հաստատվում մեկիք Բաղին, հաստատվում են իրենց իրավունքներում ներքին Խաչենի տերեր, Հասան-Ջալալյանները, Ծարա նորաստեղծ իշխանութւյան տերեր, Դոփյան Հասանի սերունդներից Ջհանշահյանք, Դիզակի ու Գյուլիստանի իշխողները և այլն⁶: Չպետք է կարծել, թե նկատի ունենալով մեծահարուստ հայ մեկիքների դիրքը, հատկապես նրանց նկատմամբ էր կիրառվում ժառանգականութւյան իրավունքը: Եվ իրոք, մինչև շահ Քահամասպի վերը հիշատակված հրովարտակը, մեզ չի հասել նման մեկ այլ վավերագիր, որը հիմք տար եղբակացնելու, թե մեկիքական իրավունքը մուսուլման տիրակալների կողմից հաստատվել են ավելի վաղ ժամանակներից: Ինչպես ճիշտ նկատում է Բ. Ուլուբաբյանը, մեկիքական իրավունքն սկզբնապես հաստատուն ու անփոփոխ մի երկվույթ չէր, այլ փոխվում էր այս կամ այն տիրակալի կողմից, ենթարկվելով նրա կամքին ու հայկական աշխարհի նկատմամբ ունեցած վերաբերմունքին⁷: Արցախի ու Սյունիքի հայկական մեկիքութւյունները պետական իշխանութւյուններ չէին, այլ առանձին ավատական տներ, որոնց հաջողվել էր պահպանել իրենց տիրակալութւյունը այդ վայրերի ու նրանց բնակչութւյան վրա: Այս տեսակետից հատկանշական է շահ Աբաս I Վարանդայի մեկիք Բաղին մեկիքութւյան մեջ հաստատելու հրովարտակը, որտեղ շահը կարգադրում է «անկախ մեկիք» ճանաչել նրան⁸: Հիշյալ մեկիքին «անկախ» հայտարարելը բոլորովին էլ չէր նշանակում, թե նա ազատվում էր այսուհետև արքունիքի հանդեպ ամեն մի պարտականութւյուն ստանձնելուց: Արցախի մեկիքութւյուններն որպես վարչա-քաղաքական միավորներ, մտնում էին Ղարաբաղի խանութւյան մեջ և իրենց վարչական պարտավորութւյուններով ենթարկվում Ղարաբաղի խանին: Ավելին, նրանք պարտավոր էին ժամանակին վճարել արքունի հարկը. «...դի մի հասցէ պակասութիւն արքունի հասութիցն», — սովում է վերը հիշատակված Գեղարքունիքի մեկիք Մեկիք բեկին իր ժառանգական իրավունքներում հաստատող շահ Քահամասպ

I հրովարտակում⁹: Մեկիք Բաղիի վերաբերյալ «անկախ» աերմինի գործածումը ավելի շատ պայմանավորված էր խոշոր հայրենատեր ավատատիրոջ ժառանգական իրավունքները հաստատելու ու սովորական գյուղական մեկիքներից նրան զանազանելու իմաստով:

Սեքնդից-սերունդ ժառանգաբար փոխանցված հողային սեփականության նկատմամբ իրավական հիմք չունեցող յուրացումները, անկախ այն բանից, թե ովքեր են կատարել այդ յուրացումները, ենթակա էին բողոքարկման: Այդ մասին է վկայում հետևյալ փաստը. երևանցի խոջա Սեթի որդի խոջա Հակոբը դիմում է մուսուլմանական հոգևոր օրենսգրական դատական խորհրդին Երևանի խանության Յայջի, Նորագեղ և Գյուլքանդի գյուղերի մուլքերի նկատմամբ իր սեփականատիրական իրավունքները վերականգնելու խնդրանքով: Բանն այն էր, որ 1636 թ. շահ Սեֆիի կարգադրությամբ բռնագրավվել ու պետական սեփականություն էին հայտարարվել անհավատարմության մեջ մեղադրված Երևանի Քահանասպկուլի-խանի կալվածները, ի թիվս վերը հիշատակված գյուղերի, որոնց սեփականատիրական իրավունքը զարտուղի ճանապարհներով յուրացրել էր հիշյալ խանը: Մանրակրկիտ ստուգումներից հետո, համոզվելով խոջա Հակոբի բողոքի հիմնավորությունում, շահ Աբաս II 1648 թ. հատուկ հրովարտակով վավերացնում է հիշյալ խոջայի ժառանգական իրավունքները թվարկված գյուղերի մուլքերի նկատմամբ¹⁰: Այս առումով արժանահիշատակ է նաև հետևյալ օրինակը. 1709 թ. Գեղարքունիքի մեկիք Շահնազար II դիմում է շահ Սուլթան-Հուսեյնին. «...գիւղն Գեօղշայի՝ կոչեցեալն Ղանդուկեղարայ ի՝ բնէ ժառանգական կալուածք են իմ ի Միրզաջան հօր եղբօր որդույ իմ է. որ այժմ յԱսպահան կայ ի ծառայութեան շահին և արդ հինգ ամ է, յորմէ հետէ Մեհդի խան բէզն զրկողութեամբ տիրալ է, խնդրեմք ըստ իրաւանց մեր ըստ հինգ ամեայ եկամտին ստասջիք. և զնոսս՝ ի վնասակարութենէ արգելիք»¹¹: Շահը համոզվելով մեկիք Շահնազարի ներկայացրած թղթերի իսկության մեջ վերահաստատում է նրա իրավունքները հիշյալ գյուղե-

րի վրա: Ինչպես տեսնում ենք սեփականատիրական իրավունքի անձեռնմխելիության հարցում նույնիսկ տիրակալները նախանձախնդրություն էին ցուցաբերում: Ինչ վերաբերում է բարձրաստիճան անձնավորության ունեցվածքի հարքունիս գրավմանը, ապա դա կատարվում էր միայն այն ժամանակ, երբ վերջինս մեղադրվում էր պետական դավաճանության մեջ: Նման բռնագրավումներն էլ կատարվում էին միայն սեփականատիրոջ դժտական իրավադրկումից հետո: Այդ դեպքում, ինչպես նկատում է Հ. Փափազյանը, շահը մարմնավորում էր և պետական գերագույն իշխանությունը և արդարադատության բարձրագույն ինստանցիան¹²:

Չնայած սեփականատիրական իրավունքի անձեռնմխելիությանը, չէր բացառվում նաև բռնագրավումների ճանապարհով հողային սեփականության իրավունք ձեռք բերելու հնարավորությունը: Իրենց կալվածքները գյուղական համայնքի հաշվին կատարած հողային բռնագրավումների, ինչպես նաև իշխողների բռնություններից ու կամայականություններից բնակության վայրը փոխած գյուղացիների ունեցվածքը սեփականելու ճանապարհով ընդարձակեցին հատկապես հոգևոր հաստատությունները: Այսպես, մի կալվածագրից տեղեկանում ենք, որ 1621 թ. Խաչենի Քարազուխ գյուղի համայնքը հոժարակամ Գանձասարի վանքին է զիջել Կոռալան կոչված հանգամասը¹³: Հավանաբար գյուղի բնակչության ու վանքի միաբանության միջև այդ հոգամասի շուրջը վեճ է տեղի ունեցել և հասկանալի է, որ գյուղացիությունը ի վիճակի չէր կասեցնելու գյուղական համայնքի հաշվին իր հողային տարածություններն ընդարձակելու հոգևոր ավատատերերի ձգտումը, ուստի հոժարակամ Գանձասարին է զիջում նշված հանգամասը: Ձեռագրերից մեկն էլ տեղեկացնում է, որ Ապարանի գավառի Կթանից գյուղի բնակչության մի մասը իշխողների կամայականություններից հուսալքված «...կու թողուն զտունն, զարտն ու զայգին և զայլ ապրանքն ու փախին»: Փորձելով օգտվել նպաստավոր իրադրությունից, Ապարանի ս. Նշան վանքի միաբանությունը ամեն կերպ աշխատում է իրեն վերապահել այդ կալ-

վածքների սեփականումն ու օգտագործումը՝ անեծք կարգա-
լով այն մարդկանց հասցեին, ովքեր տեր կկանգնեն գյուղից
փախածների մուլքերին¹⁴:

Բռնագրավումներին համարժեք մասնավոր հողասեփա-
կանության իրավունքի ստացման ուղիներից մեկն էլ նվա-
ճումներն էին, երբ մոբիլիզացվում էր երկրի հողային ֆոն-
դը ու կենտրոնացվում արքունիքի կամ պետութայան տրամա-
դրութայան տակ: Դրան մեծապես նպաստեց շահ Աբաս I
բնակչության մասսայական գաղթեցման քաղաքականությու-
նը, որի հետևանքով երկրի մշակելի հողային տարածու-
թյունները փաստորեն մնացին անտեր: Այդ մասին ուշագրավ
տեղեկություններ է հաղորդում Առաքել Դավրիժեցին. «Եւ
յաւուրսն յայնոսիկ,—գրում է պատմագիրը,—ի խորհուրդ
շարեաց Շահաբասն կոչեաց զԴավիթ կոթողիկոսն և զՄելիք-
սէթ կաթողիկոսն առաջի իւր և ասաց. սուտրութիւն է թա-
գաւորաց և կարգ նաև յայտնի է ձեզ, թե որպէս երկիրս
յառաջն օսմանցուց էր, և այժմ մեր եղև, սոյնպէս և ամենայն
ինչք և ստացուածք նոցա՝ որ անտէր մնացեալ են, պարտի
լինիլ արքունական, այսինքն միրիմալի»¹⁵:

Արքունական (խաս) հողերը սեփյան Իրանի կենտրո-
նական բերքատու վայրերն էին: Այստեղ էին կենտրոնացված
նաև առևտրական հիմնական ձեռնարկությունները, որոնց
արդյունքներից արքունի զանձարան էին հոսում հսկայական
եկամուտներ: Օրինակ, Իսբանդար Մունշիի վկայութեամբ շահ
Աբաս I թագավորութայան 21-րդ տարում արքունի կալվածք-
ները զնահատվել են ավելի քան 100000 թուման, իսկ այդ
վայրերից ստացվող տարեկան միջին եկամուտը կազմել է
7000 թուման¹⁶:

Արևելյան Հայաստանում արքունական կալվածքների
մասին արժեքավոր տեղեկություններ է հաղորդում Զաքարիա
Ազուլեցին: Ըստ այդ տեղեկությունների խաս էին համար-
վում Ազուլիս, Մեղրի, Շոռոթ, Կհհրամ և Աստապատ գյու-
ղաքաղաքները¹⁷: Ճիշտ է, վարչական հարցերում խաս կոչ-
ված այդ վայրերն ենթարկվում էին Երևանի խանին, սա-
կայն բացարկվում էին տեղական պաշտոնյաների իրավա-

սությունից: Հարկային պարտավորություններով կապված լինելով անմիջապես արքունիքին, նրանք ենթարկվում էին շահի կամ նշանակված արքունի գործակալների անմիջական տնօրինությանը: Նույնիսկ վերջիններիս կամայականությունների դեմ բողոքելով, հաճախ այդ վայրերի բնակիչները կարողանում էին իրենց բողոքները տեղ հասցնել: Ինչպես վկայում է Զաքարիա Ագուլեցին, 1654 թ. իր իրավունքներից զրկվեց Ագուլիսի ոստիկանապետ Ուղուրլու-բեկը, որի կամայականությունների դեմ բողոքել էր տեղի բնակչութունը¹⁸:

Արքունական հողերից գանձվող հարկերի ու տուրքերի մի մասը ժամանակավոր վարձակալության իրավունքով (զաբթ) տրվում էր ազնվականությանը՝ զինվորական ու պետական ծառայության դիմաց: Ըստ որում, վարձակալման այդ իրավունքը տրվում էր պայմանական կարգով: Վարձակալողը կարող էր դրանից օգտվել այնքան ժամանակ, քանի դեռ նա կատարում էր արքունիքի հանդեպ իր վասսալական պարտավորությունները: Ինչպես տեղեկանում ենք Զաքարիա Ագուլեցու օրագրությունից, վերը հիշատակված խաս բնակավայրերը երկար ժամանակ գտնվել են Ադրբեջանի վեզիր Միրզա Իբրահիմի ղաբթում: 1675 թ. մեկ տարով այն տրվել է Երևանի Սաֆիկուլի-խանին, իսկ հաջորդ տարին 1000 թումանով կրկին վերադարձվել է Միրզա Իբրահիմին¹⁹: 1677 թ. այն տրվում է ագուլեցի Իսախան բեկին. «1677-ումն,—կարգում ենք օրագրությունում,—Աքուլիս էր աքուլեցի Մուսաբեկի տղայ Իսախան-բեկի զաֆտումն: Ոչ միայն Աքուլիս, այլև Ե(5)խաս գեղն, որ Մեղրի, Աքուլիս, Շոռոթ, Լեհրամ, Աստապատ, այս Ե գեղն շահն տվելայ Իսախան բեկի զաֆտն»²⁰:

Պետական (գիվանի) հողերը այն նյութական բազան էին, որոնցից ստացվող եկամտով պահվում էր պետական ապարատը: Դրա մի մասը անվերապահորեն գտնվում էր պետական գանձարանի տրամադրության տակ և ստացված ողջ եկամուտը մտնում էր այնտեղ: Պետական հողերի մյուս մասի օգտագործումը որպես նվիրատվութուն վարձակալու-

թյան իրավունքներով տրվում էր գերազանցապես զինվորական ծառայության մեջ աչքի ընկած անձնավորություններին²¹ սոյուրդալի և թիուլի տեսքով:

Մոնղոլական ժագում ունեցող սոյուրդալ տերմինը, որ նշանակում էր նվիրատվություն, պարգևում, ցմահ օգտագործում, հետմոնղոլական շրջանում դարձավ ավատային տիրապետություն՝ ձեռք բերելով ժառանգական ու մշտական բնույթ: Ինչպես վկայում է Աբդ աբ-Ռեզակ Սամարղանդին Կարա-Յուսուֆի որդի Իսբանդարի օրոք (1420—1437) Կարա-կոյունլուների արքունիքում էր ծառայում Ռուստամ Օրբեկյանը վարելով մեծ վեզիրի ու արքունի խորհրդականի պաշտոնը: Ունեցած ծառայությունների դիմաց, Ռուստամը Իսբանդարից սոյուրդալներ էր ստացել Սյունիքում, ինչպես նաև Արագածոտն ու Կոտայք գավառներում²²: Ժառանգական իրավունքի հետ միաժամանակ սոյուրդալ արտոնությունը արքունական ու պետական հարկերից ազատում էր գրեթե ամբողջությամբ: Փաստորեն, ինչպես նկատում է Վ. Մինորսկին. «Իր մշտական ու ժառանգաբար անցնելու բնույթով սոյուրդալ տերիտորիաները իրենցից ներկայացնում էին անկախ ու ինքնիշխան տիրույթներ երկրի ներսում»²³: Հետագա XVI—XVII դարերում բավականին փոփոխություններ կատարվեցին սոյուրդալ հողային ինստիտուտի մեջ: Պարզավական հողատիրության թիուլային համատարած սիստեմի հաստատումով սոյուրդալը վերածվեց թիուլային ընդհանուր սիստեմից բխող ավատական պարզեացման թյունների տեսակի: Համաձայն «Թագկիրաթ ալ-մուլուքի», XVII դարում սեֆյան Իրանում սոյուրդալ ունեցողների ողջ եկամուտը կազմում էր 367778800 դինար, իսկ թիուլ ունեցողներինը մոտ տասն անգամ ավելի²⁴:

Թիուլը սկզբնապես ծագել է որպես պետական հարկ, որը պետության կողմից տրվում էր այս կամ այն պաշտոնական անձնավորությանը՝ մատուցած ծառայության դիմաց: Թիուլի տերերի (թիուլդարներ) իրավունքները հողի և գյուղացիների նկատմամբ սահմանափակ էին: Նրանք չէին վարում իրենց տնտեսությունը, չէին խառնվում գյուղացիների

տնտեսական գործերին: Նման իրավունքով, օրինակ, 1682 թ. 54909 դինար ընդհանուր գումարով Բորչալուի հաքլիմին տրված է եղել Սիսիանի գավառի Դաստակերտ գյուղը²⁵: Մեկ այլ վավերագիր տեղեկացնում է, որ ոմն Զալ-բեկի տրված է եղել Գեղարքունիքի գավառի Հասանքյանդի և Կարմոնջ գյուղերի թիուլի իրավունքը 88450 դինար ընդհանուր գումարով²⁶:

Թիուլներ տրվում էին ոչ միայն աշխարհիկ ազդեցիկ անձնավորույթյուններին, այլ նաև հոգևոր դասի առանձին բարձրաստիճան անձնավորույթյուններին: Ինչպես վկայում են աղբյուրները, նման իրավունք տրվել է նույնիսկ այլակրոն հոգևորականության ազդեցիկ ներկայացուցիչներին: Օրինակ, ինչպես տեղեկացնում է Առաքել Բավրիժեցին, 1629 թ. Դավիթ Վաղարշապատեցի կաթողիկոսը դիմում է շահ Աբաս I կաթողիկոսական աթոռից իր հրաժարումը հաստատելու խնդրանքով: Շահը թույլտվության հետ մեկտեղ նրան է նվիրում մի գյուղ Ջղախոռ գավառում. «...դի կերիցէ դմոտս գեղջն այնմիկ և աղօթեսցէ վասն կենաց թագաւորին» պայմանով²⁷: Դժվար չէ նկատել, որ այս նվիրատվության հիմքում ընկած է թիուլին հատուկ պայման, այսինքն՝ հողային հարկի կամ նրա մի մասի պարզում:

Աղբյուրները վկայում են, որ նվիրատվության ֆոնդում կարող էին լինել ոչ միայն պետական, այլև սեփականատիրական որևէ գյուղից կամ մի քանի գյուղերից գանձվող ողջ պետական հարկերը կամ այդ հարկերի մի մասը: Այսպես, 1650 թ. շահական հրովարտականերից մեկը տեղեկացնում է, որ էջմիածնի վանքապատկան Վաղարշապատ գյուղից գանձվող եկամտահարկը թիուլի իրավունքով հատկացվել է Երեվանի Քեյխոսրով խանին²⁸: Իսկ շահ Աբաս II 1646 թ. ոմն Աբասկուլի սուլթանի տրված հրովարտակից պարզվում է, որ Քաշաթաղի մելիք Հայկադյաններին պատկանած շորս գյուղերից գանձվող զլխահարկը 4 թուման 5640 դինար ընդհանուր գումարով հատկացված է եղել հիշյալ սուլթանին իբրև թիուլ²⁹: Նման դեպքում ծագում է իրավունքների մի բարդ համագումար: Բանն այն է, որ հանդես գալով իբրև

վարձատրության ձև, թիուլն իր բնույթով պայմանական կալվածատիրությունն էր: Այն ընդհատվում կամ մեկ ուրիշին էր փոխանցվում թիուլի տիրոջ մահվան կամ պաշտոնից ազատվելու դեպքում: «Չնայած այդ իշխանների որդիները, — գրում է Ադամ Օլեարիուսը, — հավակնում էին ժառանգելու իրենց հայրերի ունեցվածքը, այնուամենայնիվ նրանց համար չէր պահպանվում հայրերի ոչ իշխանական տիտղոսը և ոչ էլ իրավունքները, եթե նրանք իրենց բարեմասնություններով դրան արժանի չէին կամ շահը չէր հանձնում նրանց այդ իրավունքը հատուկ ողորմածությամբ»³⁰: Հատկապես, եթե պետությունը սեփականատիրական գյուղերից պետական հարկերի գանձման իր իրավունքը նվիրում էր մեկ ուրիշին, ռենտան, այսպիսով կենտրոնանում էր երկու մարդու ձեռքում, սակայն տարբեր իրավունքներով: Մեկը՝ անձամբ մասնատիրական հողի սեփականատերն էր, որին ռենտայի մեծ մասն էր բաժին հասնում և որն էլ նրա ցանկության մեջ ազատորեն տնօրինվում էր, մյուսը՝ հանդես էր գալիս պետական գանձարան անցնող ռենտա-հարկի ժամանակավոր օգտագործող: Դա նշանակում է, որ թիուլի տերերի քաղաքական բարձր դիրքը որևէ չափով հողի նկատմամբ սեփականատիրական իրավունք չի ընձեռել նրանց:

Չպետք է կարծել, թե նվիրատվությունները իրենց հիմքում մշտապես ունեցել են թիուլային իրավունքի նախապայման: Չէր բացառվում, որ շահը կալվածք կարող էր նվիրել իրեն ծառայող և մոտ մարդկանց լիակատար ժառանգական սեփականության իրավունքով: Նման պայմանով հողեր նվիրվում էին գլխավորապես հին հայկական խոշոր ավատական տների սերունդներին. Մելիք-Շահնազարյաններին՝ Գեղարքունիքում, Հասան-Ջալալյաններին՝ Խաչենում, Ջաֆարյանների և Օրբելյանների հաջորդներին՝ Լոռիում ու Սյունիքում և այլն: Որպես այդպիսին հատկանշական է շահ Աբաս I 1604 թ. հրովարտակը տրված Գեղարքունիքի մելիք Շահնազարի որդի Քամալին, որում մասնավորապես ասվում է. «Հրաման արքայական եղև... Գեղարքունեցի մելիք Շահնազարի որդի Քամալին, որ ընդ թշնամեաց հետ պատե-

քաղմեալ և քաջութիւնս արարեալ ի սկիզբն կոյս կենդանա-
կերպի սկզբում, Զար-Զիրբի (Մար գավառ) Ղարասախալ
գիւղի թագավորական հարկը գիւղով միասին իբրև ժառան-
գութիւն պարգևեցաք Քեամալին, ըստ յայտարարութեան ար-
քունի գործակալաց...»³¹:

Նվիրատվութեան ճանապարհով իրենց հողային տարա-
ծությունների շահերը է՛լ ավելի ընդարձակեցին հոգևոր հաս-
տատությունները: Նվիրատվությունները ամենից հաճախ կա-
տարվում էին հայ խոշոր աշխարհիկ ավատատերերի կող-
մից: Վերջիններս քաղաքական անբարենպաստ պայմաննե-
րի հետևանքով, իրենց հողային կալվածները հափշտակու
մից փրկելու նպատակով նվիրում էին սեփական տիրույթ,
սահմաններում գտնվող վանքերին ու եկեղեցիներին, միա-
ժամանակ նկատի ունենալով, որ եկեղեցական հողերը հա-
մարվելով վակֆ, անձեռնմխելի էին ու պետականորին ապա-
հովված: Վակֆային իրավունքի մասին արժեքավոր տեղե-
կություններ է հաղորդում Սիմեոն Երևանցին: Նկարագրելով
կաթողիկոս Գրիգոր Մակվեցու կողմից 1431 թ. էջմիածնի
վանքին Վաղարշապատ գյուղի նվիրատվութեան օրինակը,
նա գրում է. «Եւ Գրիգոր կաթողիկոս գրեցուցանէ ի յերիս
դապալայոջսն ևս թէ Գրիգոր խալիֆայն առնու զգեօղս զայս և
վախրֆ տա էջմիածնի Աթոռոյն: Քանզի որովհետև յամենայն
յաղգս օրէն է, զի վախրֆն ոչ վաճառե և ոչ յետս դառնայ,
վասն այսօրիկ այսպէս գրեցուցանէ, զի մի ոք իշխեսցէ յե-
տոյ վաճառել և գնել»³²: Ուրեմն, վակֆային նվիրատվու-
թեան հիմնական նախապայմանը այն էր, որ նվիրված հո-
ղը պետք է լիներ նվիրողի «հալալ ինչըր», այսինքն ժա-
ռանգված կամ գանձագին տիրույթը, հակառակ դեպքում
գործարքը օրինական չէր համարվի: Այս տեսակետից հատ-
կանշական է Մաստարա գյուղի օրինակը: Ինչպես տեղե-
կացնում է Սիմեոն Երևանցին, հիշյալ գյուղի սեփականու-
թեան 2,5 դանդը (ստակ)³³ 12000 զինարով 1656 թ. ոմն
Ռսկանի որդի Քարխանը նախ գնում է, վեր ածում այն իր
«հալալ ինչըր» և նոր միայն վակֆային իրավունքով նվիրում
էջմիածնի վանքին³⁴: Նույն կերպ է վարվում նաև մակվեցի

ամն վարդում, որն 1694 թ. Մակվի Թադևոս առաքյալի վանքին է նվիրում իր գանձագին մուլքերը³⁵: Բերված տեղեկությունները միաժամանակ վկայում են, որ մուլքը նաև օտարելի սեփականություն էր, առանց որևէ սահմանափակումների: Օտարվող հողերն ստացող ավատատերերն այժմ իրենք էին դառնում այդ հողերի բացարձակ տնօրենը: Նրանց իրավունք էր վերապահվում ձեռք բերած գանձագին մուլքերը «ուտել և վայելել, պահել և ունել, գնոյ տալ և գրավական ղնել և զինչ կամք են՝ առնել մինչև յալիտեանս ժամանակաց»³⁶:

Միաժամանակ վակֆային իրավունքի առանձնահատկությունը կայանում էր նրանում, որ նման կալվածքները ազատվում էին պետական հարկերից, այսինքն ստանում էին մուսֆության (աղբյուրներում նաև մաղաֆության կամ թարխանություն) իրավունք: Հայ իրականության մեջ մուսֆության իրավունքի մասին հիշատակություններ կան ավելի վաղ ժամանակներից: Այսպես, ինչպես վկայում է արձանագրություններից մեկը, 1210 թ. Սարգիս Զաքարյանի Զաքարի որդին Հաղպատի վանքին է նվիրում իր հայրենի Աշոցք և Հալալաշեն գյուղերը «...ամենայն սահմանաւք, ոնց բնական եղեալ է հողով և ջրով, խոտամարգերով, լերամբ և դաշտիւ ազատ և թարխան յամենեյն հարկէ»³⁷: Ինչպես տեղեկանում ենք շահ Աբաս II 1644 թ., ինչպես նաև Երևանի Քեյխոսրով խանի 1649 թ. էջմիածնի վակֆային իրավունքները հաստատող հրովարտակներից, վանքը միայն վաղարշապատում ունեցել է թվով տասը տարբեր շափերի առանձին հողակտորներ ու հինգ այգիներ, Օշականում՝ երկու, Չորագյուղում, Նորքում, Շիրաբաղում և Աշտարակում մեկական այգիներ, որոնք ազատվում էին պետական հարկերից³⁸: Իհարկե, էջմիածնի վանական տնտեսությունն ուներ հողային այլ տիրույթներ ևս, սակայն այն հանգամանքը, որ հիշյալ հրովարտակներում թվարկված են միայն որոշակի քանակի տնտեսական օբյեկտներ, ապացույց է այն բանի, որ մնացածներն իբրև գանձագին մուլք, ապահարկ դառնալու իրավունք չեն ունեցել: Հակոբ Զուղայեցու կաթո-

դիկոսություն տարիներին (1655—1680) էջմիածնի վանքը տիրել է 23 գյուղերի սեփականության իրավունքին, որոնցից Վաղարշապատի, Նորագեղի, Բոխենիսի, Քիրաջուրի՝ 6, Եղվարդի՝ 4, 5, Մաստարայի՝ 2,5 և Օշականի 0,5 դանգ մուլքերին որպես վակֆ, իսկ մնացած գյուղերին՝ գանձագին մուլքի իրավունքով³⁹: Ծանր պարտքերի տակ ընկնելով Հակոբ Զուղայեցին մեծահարուստ որոշ անձանց գրավ է դրել վանքապատկան շատ կալվածքներ, որոնք կաթողիկոսի մահից հետո, երբ լրացել է պարտքերի հատուցման ժամկետը, յուրացվել են պարտատերերի կողմից⁴⁰: Աղբյուրների ուսումնասիրությունից պարզվում է, որ տվյալ դեպքում իբրև գրավ յուրացվել են կաթողիկոսության ոչ թե վակֆային կալվածները, այլ գնված գանձագին մուլքերը: Հետևապես այն փաստը, որ XVII դարի վերջին Հակոբ Զուղայեցու ձեռքով գնած գանձագին մուլքերը համարյա ամբողջությամբ դուրս էին եկել էջմիածնի վանքի տնօրինությունից վկայում է, որ ի տարբերություն վակֆային կալվածների այն գանձագին մուլքերը, որոնք իրավական ձևակերպմամբ չէին հաստատված իբրև վակֆ, ենթակա էին ամեն կարգի օտարման, ինչպես նաև նրանց նկատմամբ չէր կիրառվում մուսուլմանական իրավունքը: Որոշ վկայություններ հիմք են տալիս եզրակացնելու, որ վակֆային կալվածները տրվել են միայն կապալով, ընդ որում կարճ ժամանակով: Ռա է հավաստում շարիաթական դատարանում 1648 թ. հաստատված մի կալվածագիր, որում տեղեկացվում է, որ Սպահանում բնակվող երեւանցի խոշա Հակոբը Հովհաննավանք գյուղում ունեցած իր հողային տարածությունները վակֆային իրավունքով ընծայում է տեղի ս. Կարապետի վանքին այն պայմանով, որ «...ոչ մինը չվաճառին և ոչ էլ թե կապալաւ տան երկար միջոցաւ»⁴¹:

Հարկ է նշել, որ մուսուլմանական իրավունքը միօրինակ երևույթ չէր: Պետական հարկերից ու տուրքերից լրիվ ազատված լինելը տալիս էր ամբողջական մուսուլմանական իրավունք, այսինքն, ինչպես նշվում է «Ջամբուում», «Հայրապետն և միաբանք ոչ տայցեն զկերպիւ իւիք հարկս մարմնաւոր տե-

բանց՝ որպէս տան աշխարհականք: Անգթ, այգիք և կալք սորին ոչ չափիցին, անասունք և գրաստքն ոչ ի թիւ արկցին, ջրաղացք և այլք այսպիսիք ոչ գրիցին մուտը և ելք սորին, ոչ տայցեն զմաքս, և ոչ տալ զգլխահարկս, զհնգորդս, իլտասանորդս, զտնախարճս, զանասնախարճս և զբնքախարճըս»⁴²: Նման իրավունքներ ունեին տեղի մուսուլմանական հոգևոր հաստատութիւնները, ինչպես նաև էջմիածնի վանքի միաբանութիւնը: Մյուսները այդ իրավունքը ունեին սերմանելիքի որոշակի բանակի շրջանակում, որից շատ ցանկու համար ավելորդի համար պետք է վճարեին, այսինքն ունեին սահմանափակ մուաֆուճյան իրավունք: Տեղի մուսուլման իշխողները փորձել են էջմիածնին ամեն կերպ պարտադրել մուաֆուճյան հենց այդ իրավունքը. «Իսկ շարն Մահմատ-Ղուլի,—գրում է Սիմեոն Երևանցին,—որ ի խան էր երկրիս Երևանու, կամեցաւ հնգորդ առնուլ ի ցանկոց հասիցն սրբոյ Աթոռոյս»⁴³: Երևանի նաջաֆիուլի խանի նման ոտնձգութեան դեմ շահ Աբաս II բողոքում է Հակոբ Զուղայեցին. «...մեկ գութանի տեղ հաղիւ կարեմք սերմանել, ի նմանէ ևս կամին զհարկս առնուլ»⁴⁴: Եվ վերջապես մուաֆուճյան երրորդ տեսակին պատկանում էին այն հաստատութիւնները, որոնք այլ հարկեր վճարելու պարտականութիւնից ազատված էին, բայց ռենտայի արհարկութեան իրավունք չունեին: Նման հոգևոր հաստատութիւնները, ինչպես նշվում է «Ջամբուում», գլխահարկի և այլ հարկերի կողմից «մաղաֆ» են, բայց հնուց սովորութիւն ունեն տարին 17 թուման 500 դինար արժողութեամբ դումար կաթողիկոսի ձեռքով վճարել պետութեանը, իսկ ցանքսը որքան ցանեն, ջրաղաց, այգի և այլ այսպիսիք որքան ունենան նրանց հարկը տալիս են սահմանված կարգի համաձայն⁴⁵:

Հողասեփականութեան մուլք իրավունքի ձեռքբերման ուղիները հիշեցնում են հին հայկական «հայրենիք» հողատիրութեան տեսակը: Ինչպես իրավացիորեն նշում է Հ. Փափազյանը, գոյութիւն ունի միայն որոշակի տերմինաբանական տարբերութիւն հայրենիք և մուլք բառերի միջև, քանի որ առաջին տերմինը բնորոշում է ավատական մասնավոր

սեփականութեան ծագումը տոհմական, վոտչինային հողատիրութիւննից, մինչդեռ երկրորդը բխում է այդ հասկացութեան ծագումը բացատրող աղբյուրների բաղմազանութիւննից⁴⁶: Նշենք, որ քննարկվող ժամանակաշրջանում էլ մուլք բառի հետ միաժամանակ, որպէս նրան համարժեք գործածվել է և հայրենիք տերմինը: Կալվածագրում (գրված 1661 թ.), որը հաստատում է Քարվանսարա գյուղի երեք ստակ մուլքը Սաղմոսավանքին պատկանելը, ասվում է. «Ծն Ոսկան վարդապետս, յորժամ էի ի վանքս Սաղմոսաց, զՔարվանսարայ ի երեք ստակ մուլքն կերի, որքան էր անդ, քանզի ստակ և կես մուլքն Ալի-բեկին և տեր Շմատնի հայրենիք է, որք ետուն Սաղմոսաւանուցս վախմ»⁴⁷: Տվյալ դեպքում «հայրենիք է» արտահայտութիւնը նշանակում է մասնավոր հողատիրութիւն, որի սեփականութեան իրավունքը՝ մուլքը օտարվել է Ոսկան վարդապետին: Հետևապէս Սաղմոսավանքը ստացել է Քարվանսարա գյուղի տիրապետման ու տնօրինման իրավունքը:

Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում հողային սեփականատիրական իրավունքն իր մեջ պարփակում էր նաև ջրային իրավունքը, այսինքն մուլք էր համարվում նաև ջրատիրութիւնը: Ս. Եղիազարովը իր հանրահայտ աշխատութիւնում գործածելով «եթե ջուր տանելն անհրաժեշտ է, ապա այն կարելի է տանել եկեղեցու միջից» տարածված ասացվածքը փորձում է հիմնավորել, թե ոռոգելի ջրի նկատմամբ մուլքադարը չի ունեցել մասնավոր սեփականատիրոջ իրավունք, որ իր հողից ջուր անցկացնելու համար հողատերը իրավունք չունէր հատուցում պահանջելու⁴⁸: Համաձայնելով Ս. Եղիազարովի տեսակետին Լեոն գրում է. «Ջրի ճամփան անտես էր անում և մասնավոր սեփականութեան իրավունքը»⁴⁹:

Ջրերը օգտագործման տեսակետից բաժանվում էին երկու խմբի. բնական ջրեր և հանած ջրեր: Առաջին խմբին էին պատկանում գետերը, լճերն ու լճակները, աղբյուրները և այլն: Երկրորդ խմբի մեջ էին մտնում ջրհորները, արհեստական առուները, քանքանները և այլն: Այդ երկու խմբի

ջրերի նկատմամբ տարբեր իրավահարաբերություններ էին ծագում: Եթե բնական հոսող ջրերից անխտիր օգտվելու իրավունք ունեին տվյալ վայրի բոլոր բնակիչները, ապա հանած ջրերը, որոնց ջուրը չէր հոսում կալվածատիրոջ հողերի սահմաններից դուրս, ենթարկվում էր նրա բացարձակ տիրապետության իրավունքին: «Որևէ ջրից ոռոգման նպատակով օգտվելու իրավունքը,— գրում է Հ. Փափազյանը,— դիտվել է որպես սեփականություն կամ մուլք և որպես այդպիսին ժառանգվել է սերնդից-սերունդ, կամ ենթարկվել տարբեր կարգի օտարման»⁵⁰: Ջրի առուծախին վերաբերող կալվածագրերից մեկում կարդում ենք. «Թվին ՌՃԼ (1681) ես՝ Միմոնի որդի Մալխաս և ես՝ իւր մայր Նունուֆարս, մեք մեր կաման ծախեցինք մեր մին գլուխ ջուրս ս. Նախավկայի առաջնորդ Յոհան վարդապետին տասն և վեց հազար դիանի»⁵¹: Նույն բնույթի մեկ այլ վավերագրում ասվում է. «Ձորութիւն գրոյս այս է. թուին ՌՄԻԳ (1774) հոկտեմբեր ամսոյ Ժ(10). Ես՝ Մահտեսի Ղազարի որդի Աստուածատուրս իմ յօժար կամաւս ծախեցի Մակարի գահրէզէն երկու գլուխ ջուր, և ջրի օրն է ուրբաթ, ս. Նախավկայի առաջնորդ Գրիգոր վարդապետին ութն Ռ(8000) դիան փող»⁵²: Իսկ ագուլեցի ոմն Խոջենց Մեհրաբի որդի Թումանին պատկանող այգու վաճառքին վերաբերող 1670 թ. գրված մի կալվածագրում ասվում է, որ վաճառվում է ամբողջ մի կտոր խաղողի այգի իր ջրի իրավունքով⁵³: Ուշագրավ է, որ և 1681 և 1774 թթ. կալվածագրերում գործարք կատարողները միաժամանակ շեղտում են, որ «... ոչ ում խօսք և կամ իլաղայ շկա և շունի. ոչ աղգաց և ոչ բարեկամաց, ոչ ով բանասօղ կամ պատճառ բերօղ չլինի»: Ուրեմն, հիշյալ անձնավորությունները իրենց միջոցներով անցկացնելով ոռոգման ուղի, այն վեր են ածել մուլքի, այսինքն ջրին տիրել են լիակատար տիրության իրավունքով, իսկ դրա մեկ կամ երկու բաժինը վաճառելուց հետո կորցրել են այդ իրավունքը:

ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՆՏԱՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

1. ԱՎԱՏԱԿԱՆ ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՆՏԱՆ ԵՎ ՆՐԱ ԳՐՍԵՎՈՐՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ

Ավատական հասարակության արտագրական հարաբերությունների հիմքը հողի նկատմամբ ավատատիրոջ սեփականությունն էր: Ավատատիրոջ սեփական տնտեսությունը նրա հողի մի մասն էր կազմում: Հողի մյուս մասը նա օգտագործելու էր տալիս գյուղացիներին: Ժառանգաբար օգտավելով իր հողաբաժնից, գյուղացին պարտավոր էր աշխատել կալվածատիրոջ համար, կալվածատիրոջը տալու իր հավելյալ արդյունքը բնամթերային կամ դրամական ձևով: Ուրեմն, գյուղացու աշխատածամանակը բաժանվում էր անհրաժեշտ ու հավելյալ ժամանակի, որից անհրաժեշտ ժամանակի ընթացքում նա ստեղծում էր իր սեփական գոյություն համար անհրաժեշտ արդյունք, իսկ հավելյալ ժամանակի ընթացքում նա ստեղծում էր այն հավելյալ արդյունքը, որը յուրացնում էր ավատատերը: Ավատատիրոջ տնտեսության մեջ աշխատող գյուղացիների հավելյալ աշխատանքը կամ այն հավելյալ արդյունքը, որ ստեղծում էր գյուղացին իր տնտեսությունում և որը յուրացնում էր ավատատերը, կազմում էր ավատական հողային ռենտան:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում մուլք էր կոչվում ոչ միայն հողային սեփականությունը, այլև հողատերերի կողմից այդ սեփականությունից օգտավելու իրավունքը, այսինքն ոչ միայն անմիջական օգտագործման

տակ գտնվող հողի մասնավոր սեփականությունն էր կոչվում մուլք, այլև այդ սեփականության յուրացման տնտեսական ձևը կամ ռենտան: Պետական և մասնավոր սեփականատիրական հողերում գյուղացին հողի օգտագործման համար սեփականատիրոջը վճարում էր ռենտա: Պետությանը վճարվող հողային ռենտայի մասը կոչվում էր «բահրաչե-ե դիվանի» (դիվանական բահրա), իսկ կալվածատիրոջը հատկացվող մասը՝ «բահրաչե-ե մալիբանե» (կալվածատիրական բահրա): Պետությանը վճարվող հողային ռենտայի մասը կազմում էր բնամթերքի 1/5 մասը, իսկ կալվածատիրոջը՝ 1/10: Այդ մասին Սիմեոն Երևանցին վկայում է հետևյալը. «Զի որպես է սովորութիւն երկրիս որք ի յամենայն գեօղորայս զոր ինչ սերմանեն իհնգէն մեկ զհնգորդ տան յարքունիս, որ բահրայ ասի, և ի տասնէն մեկ զտասնորդ տան մլքատեսան՝ որ մուլք ասի»¹: Հետևապես, պետությանը և կալվածատիրոջը վճարվելիք ռենտան կազմում էր ամբողջ բերքի մոտ 1/3 մասը: Մուլքի բնորոշումը իր երկրորդական նշանակությամբ Սիմեոն Երևանցին հիշատակում է նաև այլ առիթներով: Այսպես, նկարագրելով այն հանգամանքները, որոնց պայմաններում վաղարշապատ գյուղի մուլքը անցել է էջմիածնի վանքին, նա գրում է. «Արդ այս Գրիգոր կաթողիկոսն, որ նստաւ հրամանագրով Զահան-շահ թագաւորին Դաւրիժու ի ՊՂԲ (1443) թուոջն մերում ի սուրբ Աթոռս էջմիածնին, զնէ զշեղանք մուլքն զեղջս այսմիկ (որ է տասնորդ)»²: Իսկ Օշական գյուղի վերաբերյալ նա գրում է. «Յաղագս ՅՕշական կոչեցեալ զեղջն, որոյ վեր դանկ մուլքն այսինքն տասանորդն է սրբոյ Աթոռոյս»³: Մուլքը որպես հողագործ գյուղացիության կողմից պետությանն ու կալվածատերերին վճարվող հողային ռենտա, հիշատակվում է նաև այլ կարգի աղբյուրներում: Այսպես, Տաթևի վանքի եկամտացանկերը պատկերող վավերագրում ասվում է. «Տաթևու վանքին պահրէքն, որէ մուլքն»⁴: Իսկ նույն վավերագրում Տաշու-Մալղաշ գյուղի տասանորդի վերաբերյալ մասնավորապես ասվում է. «Մալղաշու մուլքն Ժ (10) են մեկը տան»⁵: Այսպիսով, մուլքը իր սոցիալ-տնտեսական իմաս-

տով միաժամանակ գյուղացիությունից քամվող հողային
ռենտան էր:

Կային գյուղեր, որոնք սեփականատիրոջը վճարում էին
կրկնակի մուլը: Նման գյուղերից Միմեոն Երևանցին հի-
շատակում է Օշականն ու Ֆրանկանոցը: Ինչպես տեղեկանում
ենք «Ջամբուից», մինչև 1681 թ. էջմիածնի միաբանությանը
հաջողվում է ամբողջովին ձեռք բերել ու վանքի տնօրինմանը
հանձնել Օշական գյուղի սեփականության իրավունքը: Մոտ
քառասուն տարի օշականցիք վճարում են վանքին մեկ մուլը:
Հետագայում, տարերային աղետների ու անբերրիության
պատճառած վնասների հետևանքով, շարողանալով վճա-
րել պետական հարկերն ու տուրքերը, գյուղացիները Աստ-
վածատուր կաթողիկոսից 150 թուման փող են խնդրում՝
պարտավորվելով, որ դումարը ստանալուց հետո վանքին
կվճարեն կրկնակի մուլը, այսինքն 2/10: «Արդ այժմ այսքան
դրամ տուր մեզ և մենք այսուհետև երկու մուլը տացուք
քեզ, որ լինի ի հնգեն մեկ և ի տասնեն երկու մուլը»⁶: Ինչ-
պես տեսնում ենք պետական բահրան՝ «հնգորդը» մնում է
անփոփոխ, ավելանում է միայն կալվածատիրական բահրան:
Նույն պատճառաբանությամբ Աբրահամ Մշեցի կաթողիկո-
սին են դիմում նաև Ֆրանկանոց գյուղի համայնքը⁷: Իրա-
վացի չեն Թ. Ավդալբեկյանն ու Պ. Հարությունյանը, երբ
գտնում են, թե հիշյալ գյուղերի համայնքները երկրորդ
մուլը կարող էին վճարել այն անհատին կամ հաստատու-
թյանը, որը կտար նրանց իրենց խնդրած գումարը⁸: Նման
դեպքում, ինչպես դժվար չէ նկատել միևնույն գյուղի սե-
փականության ամբողջական իրավունքը պետք է որ կենտ-
րոնանար երկու տարբեր անձնավորությունների կամ հաս-
տատությունների ձեռքում: Ճիշտ է, մուլքն իբրև ռենտա
ուներ տրոհման հատկություն, սակայն դա չի նշանակում,
թե գյուղի ամբողջական սեփականությունը 1/10 չափով
ռենտա ստանալու իրավունքով կարող էր մասնատվել: Մուլքն
իբրև տասանորդ հանդես է դալիս հողն օգտագործելու դեպ-
քում: Դա նշանակում է, որ որևէ վայրի սեփականության
ամբողջությունը այն տնօրինելու ու տիրապետելու իրավուն-

բով կենտրոնացված է հղել մեկ անձնավորության ձեռքում և հենց այդ իրավունքն է, որ տիրոջ ցանկությունները արագորեն օտարվել է, այսինքն օտարվել է ոչ թե հողը, այլ այդ հողից կամ ամբողջությամբ կամ էլ մասնակի ունեւոր գանձելու իրավունքը: Տվյալ դեպքում Օշական ու Ֆրանկանոց գյուղերի սեփականության ամբողջական իրավունքը դրանք է էջմիածնի վանքի տնօրինման տակ, այսինքն միայն վանքն էր իրավասու այդ համայնքներից ունեւոր գանձելու: Այնպես որ, չպետք է կարծել, թե էջմիածնի դիմելը բացատրվում է նրանով, որ Օշական ու Ֆրանկանոց գյուղերի բնակիչները գերադասում էին իբրև մեկ անգամ ծանոթի, նրա հետ զործ ունենալ, քան մի պատահական մուլքատիրոջ հետ: Կրկնակի մուլք վճարում էին նաև Տաթևի վանքատկան որոշ գյուղեր: Արդեն հիշատակված Տաթևի վանքի եկամտացանկերում ասվում է, որ Դաստակերտ ու Ղարաքիլիսա գյուղերը վանքին որպես մուլք վճարում էին «10-նէն 2-ը»⁹: Պետք է նկատի ունենալ, որ չնայած կրկնակի մուլք վճարելու դեպքում թե՛ առաջին և թե՛ երկրորդ մուլքերը միևնույն անունն ունեին ու միևնույն շափը, այնուհանդերձ նրանց մեջ կար էական տարբերություն: Եթե առաջին մուլքը հանդես գալով իբրև հողն օգտագործելու դիմաց կալվածատիրոջը վճարվող ունեւոր մշտական բնույթ, ապա երկրորդը՝ պայմանավորված հիմնականում ավանդավորված գրամագլխի դիմաց կատարվող դանձումներով, իբրև երկկողմանի համաձայնության արդյունք, ուներ ժամանակավոր բնույթ: Այդ տեսակետից հատկանշական է հենց նույն Ֆրանկանոց գյուղի օրինակը: Ինչպես վկայում է Սիմեոն Երևանցին, 1760 թ. Երևանի Հուսեյն Ալի խանը դիմում է կաթողիկոս Հակոբ Շամախեցուն առ այն, որ ինքը կարող է Արևելյան Հայաստանի տարբեր շրջաններից առանձին հայ ընտանիքներ վերաբնակեցնել դատարկված Ֆրանկանոց գյուղում («Արդ գեօղս այս ի բառնիլ թագաւորութեանն պարսից և ի վրդովիլն երկրի Երևանու ամայացաւ ի բնակչաց իսպառ՝ որպէս և այլք բաղումք»)՝¹⁰ պայմանով, որ իրեն հատկացվի այդ գյուղի սեփականության երեք դան-

գի ռենտայի գանձման իրավունքը: Ստանալով կաթողիկոսի համաձայնությունը, խանը գյուղի տնտեսություն վերականգնումից հետո, մոտ ութ տարի միայնակ տնօրինում է գանձվող ռենտային ամբողջությամբ: Եվ միայն 1768 թ. հենց իրեն՝ Սիմեոն Երևանցուն հաջողվում է մեծ ջանքերի գնով «...զերեք դանկ մուլք դեղջս այսորիկ ի յԱթոռս դարձուցանել»¹¹: Ինչպես տեսնում ենք, այստեղ խոսք չկա Ֆրանկանոց գյուղի երբեմնի կրկնակի մուլք վճարելու պարտականություն մասին: Հավանաբար գյուղի համայնքն մինչ այդ արդեն վճարել էր պարտքը, ուստի և ազատվել հրկրորդ մուլք տալու ծանր պարտականությունից:

Հողից օգտվելու դիմաց պարտավոր էին ռենտա վճարել նաև թիուլային հողերի վրա նստած գյուղացիները: Ինչպես իրավաօրոհներն գտնում է Հ. Փափազյանը, երբ գյուղն իր ամբողջ հարկային պարտավորություններով պատասխանատու էր դառնում միայն այս կամ այն թիուլդարին և այդ վիճակը շարունակվում էր մի քանի տասնյակ տարիներ, իսկ երբեմն էլ թիուլդարի մահվանից հետո փոխանցվում նրա ժառանգներից որևէ մեկին, այդ դեպքում ահա թիուլդարի և նրա հարկատու գյուղացիների միջև ստեղծվում էին հողատիրոջ և հողը վարձակալող գյուղացու փոխհարաբերություններ և շատ հաճախ այդ փոխհարաբերությունները ավելի ամուր էին, քան մուլքդարի և նրա գյուղացիների փոխհարաբերությունները¹²: Այս դեպքում արդեն գյուղացին պարտավոր էր թիուլի տիրոջը վճարել իր համախառն բերքի 1/3, այսինքն թիուլը իր մեծությամբ հավասար էր կալվածատիրոջն ու պետությունը վճարվող ռենտայի բաժնի գումարին: Տարբերությունը միայն կայանում էր նրանում, որ կալվածատիրականի դեպքում ռենտան տրոհվում էր երկու մասի (կալվածատիրոջը 1/10, պետությունը՝ 1/5), ապա այստեղ այն չէր տրոհվում: Այսպիսով, թե մուլքը և թե թիուլը տնտեսական իմաստով հողային ռենտայի տարբեր արտահայտություններն էին:

Ինչպես հայտնի է, ավատական հողային ռենտան իր զարգացման ընթացքում անցել է երեք փուլ՝ աշխատավճար,

բնավճար և դրամական: Հողային ռենտայի հիշյալ երեք տեսակներն էլ գոյություն են ունեցել միջնադարյան Հայաստանում և արտացոլել են գյուղացիութեան շահագործման ձևերն ու աստիճանը: Սակայն, չպետք է կարծել, թե ռենտայի տեսակները Հայաստանում հանդես են եկել իրենց զուտ տեսքով: Ծիշտ է, ֆեոդալական արտադրանգանակի էությունը բոլոր երկրներում էլ դրսևորվում է այդ հասարակարգի դասակարգային հարաբերությունների ձևով, սակայն դա չի խանգարում, ինչպես նկատել է Կ. Մարքսը, որ այդ հարաբերությունները տարբեր երկրներում տարբեր հանգամանքների ու սրայմանների հետևանքով ունենան որոշակի առանձնահատուկ ձևեր, դրսևորվեն տարբեր աստիճաններով¹³: Ինչպես վկայում են աղբյուրները, ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում տակավին գերիշխող էր հողային ռենտայի բնատուրքային ձևը: Այսպես, 1692 թվականից մեզ են հասել Երեմիա վարդապետի տեղեկությունները «հուլավար» կոչված այն տուրքերի մասին, որը եկեղեցու (Տաթևի վանք) անմիջական սեփականությունը կազմող հողերի վրա նստած գյուղացիներից դանձվող հողային ռենտան էր: Համաձայն այդ տեղեկությունների Տաթև գյուղի համայնքը վճարում էր 24 բեռ (1 բեռը = շուրջ 100—120 կգ) ցորեն, 4 լիտր (1 լիտրը = Երեմիանում 4,8 կգ, Շիրակում 8 կգ, Նախիջևանում 3,5 կգ) մեղր, Սվարի գյուղը՝ 15 բեռ 3 մարզան (1 մարզանը = մոտ 35—40 կգ) ցորեն, Աղանց գյուղը՝ 9 բեռ 1 մարզան ցորեն, Տանձատափը՝ 6 բեռ 5 մարզան ցորեն, Շնհերը՝ 25 բեռ ցորեն, 3 լիտր մեղր, 6 մարզան հոն և ընկույզ, Հալիձորը՝ 8 բեռ 5 մարզան ցորեն, 1 լիտր մեղր, 3,5 մարզան հոն և ընկույզ, Բնունիքը՝ 24 բեռ ցորեն¹⁴: Բերված վկայությունները ցույց են տալիս, որ «հուլավարը» ոչ թե հարկ էր, այլ ավատատիրոջ սեփականությունը հանդիսացող հողի վրա աշխատող գյուղացու ստեղծած հավելյալ աշխատանքն էր, որ ստանում էր ավատատերը բնեղեն տեսքով: Դա երեվում է նաև ձեռագրի վերնագրից. «Հուլավարն գիւղօրէից տասանորդք այսք են»: Ավատական հողային սեփականու-

թյան գոյության պայմաններում գյուղացին սեփականատիրոջը հարկ շի վճարում, քանի որ հարկը որպես տնտեսական կատեգորիա բացառապես առնչվել է պետության հետ: Հետևապես «հուլավարը» տասանորդի ձևով գանձվող հողային ունեւորան էր կամ մուլքը:

Թեև քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում ավատական հողային ունեւորայի տիրապետող ձևը բնավճարայինն էր, դրա կողքին գոյություն է ունեցել և աշխատավճարային ունեւոր: Աշխատավճարումների կամ կոռային աշխատանքի չափերի մասին կան որոշակի մատենագրական տեղեկություններ: Դրանք ցույց են տալիս, որ աշխատավճար ունեւոր սյարտադիր աշխատանքային պարտավորություն էր, որ իշխողների կողմից դրվում էր գյուղացիների վրա պետության կարիքների համար զանազան տիպի կառուցումներ կատարելու պայմանով: Այսպես, Զաքարիա Քանաքեռցին տեղեկացնում է, որ Երևանի Ամիր-գունախանը իր կառավարության տարիներին (1605—1625) «...ձեռն էարկ շինութեան և մարդաշատութեան: Նախ սկսաւ շինել զբերդն և ապա ապարանս և զայգիս և զբուրաստանս և զպարտէզս, և հանել զառուս զառավելուլ զջուրան: Այլև ի տեղիս-տեղիս թեթևացոյց զհարկն և եբարց զծանր լուծ ի պարանոցէ ռամկաց: Բաց զի բազմացոյց զսուրխայն, այսինքն կոռն»¹⁵: Բերված վկայությունից չպետք է կարծել, թե խանն փոքր թեթևացրել է հարկերը: Նա պարզապես իրեն հանձնված կուսակալությունում աշխատավոր բնակչության թվաքանակի ավելացման նպատակով նախանձախնդրություն է ցուցաբերել, որի հետևանքով Հայաստանի տարբեր շրջաններից հազարավոր հայ ընտանիքներ գաղթեցին Երևանի խանություն:

Կոռի կապակցությամբ Արևելյան Հայաստանում կատարվել է մարդահամար, ընդ որում հատուկ ուշադրություն է դարձվել գյուղացիներից առողջներին ընտրելու վրա: Այդ մասին ընդարձակ վկայություն ունի Զաքարիա Քանաքեռցին. Երբ մի անգամ,—հայտնում է պատմագիրը,—մարդահամար կատարող Ասլան աղան եկել է Քանաքեռ, նրան է

ներկայացել նաև իր հայր Մկրտիչը՝ շալակին ունենալով կաղ Ջաքարիային: Երբ աղան տեսել է նրան փոքր, կաղ ոտքերով, բարկացել է և ասել. առողջ որդիներդ պահել ես ու անդամալուծներին ես բերել: Եվ հրամայել է երեսի վրա վայր գցել նրան, ջրաողող անել և զլխին ու ոտքերին մեկական մարդ նստեցնելով այնքան ծեծել, մինչև նա անշնչացել է¹⁶:

Ինչ վերաբերում է գյուղացու կողմից կատարած կոռալին աշխատանքի չափին, ապա այն կախված էր գյուղատնտեսական արտադրության զարգացման մակարդակից, նրա տեխնիկայան պատվանդանից, ինչպես նաև գյուղացու աշխատանքի արտադրողականության աստիճանից: Եթե նկատի ունենանք, որ ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում տարածված չէր ավատական տնտեսությունը (այն հիմնականում վանական-եկեղեցական էր), այսինքն նստակյաց ավատական տնտեսություն վարող ավատատերերի թիվը մեծ չէր, ապա պարզ է, որ աշխատավճարումների հիմնական մասը կատարվել է պետության կարգադրությամբ և քիչ է կապված եղել գյուղատնտեսության հետ: Հետևապես, այստեղ տարածված է եղել աշխատավճարումների սկզբնական ձևը՝ բիզարը, երբ հողագործ գյուղացիները պարտադիր ձրի աշխատանք էին կատարում ճանապարհների, կամուրջների, բերդերի, պալատների ու ջրանցքների կառուցումների վրա, ինչպես նաև ռազմական արշավանքների ժամանակ: Չի բացառվում նաև այն, որ որոշ ավատական տնտեսություններում կիրառվել է վարձու աշխատանք: Այսպես, Ջաքարիա Ագուլեցին, որը ոչ միայն ժամանակի նշանավոր առևտրականներից էր, այլև քնդարձակ հողամասերի տնօրեն, տեղեկացնում է, թե իր տնտեսությունում օգտագործել է նաև վարձու աշխատուժ. «Տնգուժք ամեն նոր տնգեցի, նոր շինեցի, շատ շարշարանք քաշեցի այս այքուս վերայ Ե(5) տարի, որ մինչ ԲՈ(2000) մշակ բանացրի»,— գրում է նա¹⁷: Վարձու աշխատանքին մեծ տեղ էր հատկացված հատկապես էջմիածնի վանական տնտեսությունում: Պետք է նշել, որ այդ հանգամանքը որոշ

տարակարծություններ է առաջացրել ուսումնասիրողների շրջանում: Այսպես, Ս. Պողոսյանի կարծիքով XVII—XVIII դարերում էջմիածնի վանքապատկան տնտեսությունը խարրխաված է եղել վարձու աշխատանքի վրա և դա իբր տանում էր դեպի ավատական հարաբերությունների քայքայում ու կապիտալիզմի սաղմերի սկզբնավորում¹⁸: Անժխտելի է, որ էջմիածնի կալվածատիրական տնտեսությունում կիրառվել է վարձու աշխատանք, սակայն աշխատանքի այդ ձևը նախ չի հանդիսացել տիրապետող և ոչ էլ ապացուցում է ավատական կարգերի քայքայումը: Ինչպես վկայում են վանքի «Ելից-մտից» մատյանները, այստեղ կիրառվել է ժամանակավոր, սեզոնային մշակների աշխատանքը, որոնք իրենց կատարածի դիմաց ստացել են սնունդ և դրամական վարձատրություն¹⁹: Սակայն դա ևս չի նշանակում, թե գյուղացին իրավասու էր սեփականատիրոջ համար աշխատավճարումներ կատարելու պարտականություններից հրաժարվելու: Ինչպես վկայում են, օրինակ Տաթևի վանքի եկամտացանկերը, Տաթև գյուղի բնակիչները պարտավոր էին վանքի համար մեկ օր վար անել, իսկ երկու օր հունձ, Տանձատափի բնակիչները՝ մեկ օր վար անել, երեք օր հնձել, մեկ օր խոտ հարել և այլն²⁰: Որպես սեփականատեր, էջմիածնի վանքը ևս իր մուլքադարական գյուղերից իրավասու էր աշխատավճարային ռենտա պահանջելու: Ու շնայած այն հանգամանքին, որ քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում կոռային աշխատանքը մեծ շափերի շեր հասնում, էջմիածինն իր բնույթով, ինչպես իրավացիորեն նշում է Հ. Թումանյանը, որպես հայ եկեղեցու կենտրոն հնարավորություն ուներ պարտադիր կոռից բացի օգտվել նաև կամավոր կոռից, երբ գյուղացիները «հոգու փրկության» համար կամովին կոռ էին կատարում²¹:

Ավատական ռենտայի վերոհիշյալ երկու տեսակներից բացի, XVI—XVIII դարերում Արևելյան Հայաստանում որոշ կիրառություն է ստացել և դրամական ռենտան: Կ. Մարքսը խոսելով դրամական ռենտայի մասին, նշում է նրա առաջացման հետևյալ պայմանները. «Արդյունքներով ռենտայի

փոխարկումը դրամականի, որն սկզբում կատարվում է տեղ-տեղ, հետո էլ ավելի կամ թե պակաս շահով մոտենում է աղքատին մասշտաբին, այդ փոխարկումն ենթադրում է առևտրի, քաղաքային արդյունաբերության ու սրա հետ էլ փողային շրջանառության արդեն զգալի զարգացում²²: Թեև դրամական ռենտայի առաջացումն ու տարածումը ապահովող Կ. Մարքսի կողմից նշված պայմանները Արևելյան Հայաստանում արդեն XVII դարի կեսերից աստիճանաբար ստեղծվում էին, այնուհանդերձ այն չհասավ ազգային մասշտաբի: Երկրի տնտեսական կյանքի զարգացումը ամբողջությամբ վերցրած տենդենց ուներ բնատնտեսական հարաբերություններն ամրացնելու, քան այն քայքայելու: Դրամական ռենտան այստեղ կիրառություն գտավ լոկ այն շահով, ինչ շահով որ քաղաքային կյանքի զարգացման, առևտրի ու փոխանակության ծավալման կապակցությամբ ավատատերերի մոտ փողի պահանջ էր առաջանում: Այս էր այն շահանիշը, որը պայմանավորում էր բնավճար ռենտայի որոշ մասի փոխարկումը դրամականի, ընդ որում այդ փոխարկումը կատարվել է ոչ թե ուղղակի ձևով, այլ անուղղակի, այսինքն օգտագործվել է փողի, որպես ընդհանրական համարժեքի ֆունկցիան ու անհրաժեշտության դեպքում բնավճար ռենտան գանձվել է փողով: Այս առումով հատկանշական է Օշական և Ֆրանկանոց գյուղերի օրինակը: Ինչպես գիտենք այդ գյուղերը «...յաւելի պահանջմանց հարկաց այլաղեաց» իրենց մուլքադար էջմիածնի վանական տնտեսությունից համապատասխանաբար 150 և 40 թուման փող էին վերցրել այսուհետև վանքին կրկնակի մուլք վճարելու պայմանով: Տվյալ դեպքում կատարվում է միակողմանի փողի առևտուր, որից սակայն վանքի միաբանությունը ոչնչով չէր տուժում, քանի որ ստացվելիք կրկնակի բնամթերային ռենտան արժեքով շատ անգամ տվածից ավելին էր: Դրան զուգահեռ կատարվում էր և հակառակ պրոցեսը, երբ հոգևոր հաստատությունը գյուղական համայնքին է զիջում գանձվող բնամթերային ռենտայի որոշ մասը, որի դիմաց պահանջում է վճարել դրամով: Այս տեսակետից

ուշագրավ է հետևյալ օրինակը. 1656 թ. Ընձենու Բերք գյուղի համայնքը դիմում է կաթողիկոս Հակոբ Զուղայեցուն առ այն, որ եթե Դարաշամբի ս. Նախավկայի վանքի ստակու կես մուլքը իրենց օգտագործման տրվի, ապա պատրաստ են դրա դիմաց վանքին տարեկան վճարելու 12000 դինար փող²³:

Ավատական հողային ռենտայի տարբեր տեսակները հաճախ հանդես էին գալիս միաժամանակ, նրանցից մեկի (ամենից շատ բնամթերային ռենտայի) գերակշռության պայմաններով: Ինչպես երևում է Երեմիա վարդապետի «Հուլավար» կոչված տուրքերի մասին եղած տեղեկանքներից, Տանձատափ գյուղի համայնքը օրինակ, որպես ռենտա պարտավոր էր Տաթևի վանքին վճարելու. 2(6) բեռն և 5(5) մարզան ցորեն և Ա.Ռ(1000) դիան. Ա(1) օր վար անեն. Գ(3) օր հունձ»²⁴: Հողային ռենտայի բոլոր այս ձևերում ռենտա վճարողը հանդիսանում է որպես հողի մշակող, որի շահատուցված հավելյալ աշխատանքը անմիջապես անցնում է հողի սեփականատիրոջը:

Ավատական հողային ռենտայի տարբեր ձևերը միաժամանակ կենտրոնացված էին մեկ ռենտա-հարկի մեջ, որը կոչվում էր «Մալոջհաթ»: Ուսումնասիրողներից ոմանք գրտնում են, որ այդ տերմինի տակ պետք է հասկանալ վճարումը միայն բնամթերքով, իսկ ոմանք էլ՝ դրամով: «Տերմինարանորեն,—գրում է Ի. Պետրուշևսկին,—դա երկրագործությունից վերցվող հիմնական հարկն է, բերքի մի մասը և, հետևապես ռենտա-հարկի հիմնական մասը: Այդ տուրքը, նայած թե տվյալ գյուղը հողատիրության որ տեսակին է պատկանում, վերցվում էր կամ ամբողջապես պետության օգտին կամ ամբողջապես հողատիրոջ օգտին, կամ էլ բաժանվում էր նրանց միջև որոշակի համամասնությունով: Մալոջհաթը որպես կանոն մուծվում էր մթերքով, ցորեն, դարի, բրինձ, բամբակ, մետաքս և այլն: Մալոջհաթը Երևանի ու Նախիջևանի խանություններում կազմում էր բերքի 1/3-րդը»²⁵: Պ. Հարությունյանը գտնում է, թե մալոջհաթի հարցում Ի. Պետրուշևսկու տեսակետը հաստատուն չէր Արևելյան Հա-

յաստանի համար: Երա կարծիքով այստեղ այն վերցվում էր միայն դրամով²⁶: Մալոջհաթը որպես դրամով վճարվող հարկ է դիտում նաև Հար. Աբրահամյանը²⁷: Լեոն մալոջհաթի հարցում հայտնում է հետևյալ կարծիքը. «...գյուղական հարկատուների հիմքը հողագործությունն էր: Հարկ ստացվում էր հողային բերքերով և այդ հարկը գանազան տեղեր այլ և այլ անուններ ունեւր.—մի տեղ բահրա, մի տեղ՝ թովջի, մի տեղ՝ մալջհաթ: Դա հին տասանորդն էր, բայց հասկացված գանազան չափերով: Ստացվում էր և իսկական տասանորդ (3/30), կային և շատ տեղեր, ուր ստացվում էր 15/30 և նույնիսկ 20/30, մասը ցորենի, գարու և ուրիշ արմատիքների ամբողջ հողնձից, իսկ բամբակից ու շերամից վերցվում էր 6/30 մասը: Միևնույն չափով հարկ ստացվում էր հարդից ու առվույտից»²⁸: Ի լրումն Պետրուշևսկու և Լեոյի այն կարծիքների, թե մալոջհաթը նախ ունեւտ-հարկն էր, որ վերցվում էր երկրագործությունից, Հ. Փափաղյանը ավելացնում է. «Մալոջհաթ տերմինը կազմված է «մալ» (ապրանք, հարստություն) և «ջհաթ» (կողմեր, վայրեր, վարելահողեր) բառերից: «Մալը» սեփականության հարկն էր, իսկ «ջհաթը» գյուղի վարելահողերից գանձվող հողային հարկը: Այս երկու հարկերը միշտ միատեղ էին հաշվվում և ընդհանուր գումարով գանձվում գյուղական համայնքից: Մալոջհաթը բնակչությունից գանձվող ունեւտ-հարկի մեծ մասն էր կազմում և մի անգամ որոշված անխախտ չափերով գանձվում էր ռայաթներից: Դրա համար էլ, շատ հաճախ, այս անվան տակ հասկանում էին տվյալ օբյեկտից գանձվող նաև այլ հարկերը: Այս դեպքում «մալոջհաթ» տերմինը դիտվում էր որպես հավաքական հարկային տերմին»²⁹: Որ «մալ»-ը հողային ունեւտյի իմաստ է արտահայտել, երևում է Ազերբայջանի (Թավրիզի) բեկլարբեկիի 1581 թ. հրամանագրից Վանանդի ձորում գտնվող և Ազուլիսի վանքին պատկանող հողերից պետական հարկեր գանձելու կարգի մասին: Հրովարտակում մասնավորապես ասվում է. «...Ազաղ-Ջիրանի Վանանդի ձորի հողերից մի քանի հողակտորներ պատկանում են Ազուլիսի վանքին, իսկ վանքապատկան այդ հողերի մալը և դիվանական պարտավորությունները Ազու-

լիսի մալոջհաթի տակ ի մի է բերված, ուստի թող Վանանդի ձորում գտնվող գյուղերի քյադիսուդաները և ուսյաթները նախկին կարգով վարվեն և հիշյալ հողերի մալի և դիվանական պարտավորությունների պատճառով Ագուլիսի վանքի վանահոր անունով ոչ մի իթլադ կամ հավալե շուղարկեն, թող սրանից հետո նախկին ձևով չվարվեն և, այս ընդունելով որպես խիստ կարգադրություն նրան ենթարկելը իրենց պարտականությունը համարեն»³⁰: Ուրեմն, Հ. Փափազյանը մալոջհաթը նախ շի նույնացնում բահրային, ինչպես դա անում են Ի. Պետրուշևսկին և Լեոն: Մալոջհաթը կարող էր գանձվել թե բնեղենով և թե դրամով, մինչդեռ բահրան գանձվում էր միմիայն բնեղենով: Եվ բացի այդ, սեփականություն ասելով չպետք է նկատի ունենալ միայն հողային սեփականությունը, այլ նաև այդ սեփականության վրա ստեղծված գանազան տնտեսական օբյեկտներ (ջրաղաց, դինդ, հնձան, ձիթհանք), որոնցից վերցվող հարկ-ռենտան նույնպես մալոջհաթի մի մասն էր կազմում:

Մալոջհաթը հիշեցնում էր Հայաստանի արաբական տիրապետության ժամանակաշրջանի հողային ռենտա-հարկը՝ խարաջը, որը իրավունք էր տալիս հարկատուին հողն օգտագործելու և ժառանգելու³¹: Հատկանշական է, որ այժմ էլ խարաջ և մալոջհաթ տերմինները հաճախ նույն իմաստով գործածվում էին միասին: Այսպես, Շամբի գյուղի բնակիչներին 1644 թ. ուղղված մի համախոսականից տեղեկանում ենք, որ այսուհետև նախավկայի վանքին պատկանող գյուղացիների մեկ այգուց և արտից «մալջհաթ կամ խարճ» չեն պահանջելու, քանի որ այդ տարին պահանջել են³²: Մալոջհաթին համարժեք աղբյուրներում գործածվել է նաև «Ղալլե» հարկային տերմինը: Ինչպես վկայում է շահ Իսմայիլ I 1506 թ. հրովարտակը Միմեոն եպիսկոպոսի անվամբ Տաթևի վանքի նախկին իրավունքները Գյոզլայի վիլայեթի նկատմամբ վերահաստատելու, վանքապատկան հողերի վերստին հաստատման և այդ հողերն ու տեղի հայ հոգևորականությանը բազմաթիվ պետական հարկերից և այլ պարտավորություններից ազատելու մասին հրովարտակը «Ղալ-

լեն»։ գործ է անվում գյուղացիությունից դանձվող հողային
ռենտայի իմաստով, որպես բահրային համանիշ տերմին.
«...ինչ կարգով որ հին ժամանակներից մինչև օրս մալի և
ղալլեի հարցում նրանց հետ վարվել են, նույն կարգով շա-
րունակեն վարվել»³³։ Այսպիսով, մալոջհաթը հողային ռեն-
տայի ամենաընդհանուր ձևն էր, ավատատիրոջ սեփականու-
թյունը հանդիսացող հողի վրա ապրող գյուղացու ստեղծած
հավելյալ արդյունքն էր, հօգուտ սեփականատիրոջ գյուղից
գանձվող եկամտահարկի և հողային հարկի ընդհանուր
գումարը։ Եվ ինչ անունով էլ որ կատարվեին այդ մուծումնե-
րը (հողային հարկ, բանջարանոցներից ու այգիներից հա-
վաքված հարկ, ջրաղացներից, դինգերից ու ձիթհանքերից
հավաքված հարկեր), դրանք բոլորը միասին կազմելով ավ-
ատատիրոջը վճարվող բնավճար ռենտան, ցույց են տվել,
թե գյուղատնտեսական կուլտուրայի առանձին տեսակներից
ստացվող արդյունքից կամ անասնապահական մթերքների
առանձին տեսակներից գյուղացին որքան պետք է վճարեր
ավատատիրոջը։ Այսինքն, մալոջհաթ տերմինը լայն իմաս-
տով գործածվել է որպես կալվածատիրոջը բնարդյունքով
վճարվող բոլոր տուրքերը բովանդակող տերմին։

Քննարկվող ժամանակաշրջանում, երբ հողային մաս-
նավոր սեփականությունը ավատական սեփականության
տարբեր տեսակներով էր դրսևորվում և այդ պայմաններում
հողային ռենտան և պետական հարկերն ու տուրքերը սերտ
կերպով կապված էին միմյանց հետ, գյուղացու արտադրած
արդյունքի այն մասը, որ բաժին էր հասնում պետությանը,
դրսևորվում էր ոչ միայն հարկ-ռենտայի, այլև հարկի տար-
բեր տեսակների մեջ։ Ուղղակի և անուղղակի ձևերով գանձ-
վող հարկերը այլ բան չէին, քան հողային սեփականության
իրավունքի տնտեսական իրացումը։

Գյուղական համայնքը հավաքական կազմակերպու-
թյուն էր, որի վրա էր դրված հարկերի ժամանակին հատու-
ցումը, ինչպես նաև զանազան պարտավորությունների կա-
տարման ապահովումը։ Հարկային մատչաններում ամեն մի
գյուղական համայնք գրանցված էր որպես մեկ առանձին

արտադրական միավոր, հետևապես և հարկերի վճարումը կատարվում էր ոչ թե առանձին ծխերի կողմից, այլ ամբողջ գյուղական համայնքի: Սկզբնաղբյուրները և հատկապես ավատական պարգևատրումներին վերաբերող շահական հրովարտակները վկայում են այն մասին, որ մեկ անգամ կատարված մարդահամարից հետո, որի ընթացքում ցուցակագրվում էին հողագործների առանձին տնտեսությունները, չափվում մշակելի տարածությունները և կազմվում էր գյուղի բոլոր շահահաս սղամարդկանց ցուցակը, հանրագումարի էին բերվում դրանցից գանձվող բոլոր հարկերը, ինչպես նաև դրանց դրամական համարժեքը ընդհանուր գումարով արձանագրվում էր կենտրոնական և հարկային մատյաններում, որտեղ մանրամասնորեն նշվում էր, թե հարկերի այդ ընդհանուր գումարից որքանն էր կանխիկ դրամով հատուցվելու (նաղդ), որքանը բնամթերքով (չինս) և որքանը՝ հարկի դիմաց³⁴: Այս առումով մեծ հետաքրքրություն են ներկայացնում Զաքարիա Քանաքեռցու վկայությունները: Նկարագրելով Քանաքեռ գյուղում խանական հարկահան Ասլան աղայի կողմից անցկացված մարդահամարը, պատմագիրը հայտնում է, թե նա մանրամասնորեն «...գրեաց զամենն յոյժ ճշտիւ՝ զմարդ, զկով, զձի, զջորի, զէշ, զոչխար, զջրաղաց, զձիթաղաց, զարուեստս, զբրնձաղաց, զայգիս, և զպարտէզս, և այլ որ ինչ գտաւ՝ գրեաց ի ներքոյ հարկի արար»³⁵: Պակաս հետաքրքրություն չեն ներկայացնում և Վաղարշապատ գյուղի 1728 թ. թուրքական հարկացուցակները, որոնցում ուսյաթիների անունների թվարկման հետ միաժամանակ նշված են գանձվող հարկերի անունները, տրված են գյուղի այգիների, պարտեզների, ջրաղացների, դինգերի ու ձիթհանների ցուցակը, ինչպես նաև թվարկված են գանձվող հարկերի չափը ու դրանց դրամական համարժեքը³⁶:

Արևելյան Հայաստանի XVI—XVIII դդ. տնտեսական ու քաղաքական կացության հետազոտողները այստեղ հաշվել են շուրջ 35 անուն հարկեր ու տուրքեր³⁷, որոնք պայմանականորեն կարելի է բաժանել հետևյալ հիմնական խմբերի.

հողային և եկամտային (11 տեսակ), զորքի ու վարչական ապարատի պահպանության համար (14 տեսակ), գլխահարկ և ծխահարկ (3 տեսակ), պետության և ավատատերերի օգտին կատարվող պարտադիր աշխատանքներ (3 տեսակ), ավատական ավագանուն վճարվող ընծաներ (3 տեսակ): Քանի որ դրանց մի մասը ունեցել է ռենտա-հարկի իմաստ, ուստի քննության կառնենք միայն հարկերի ու տուրքերի գլխավոր տեսակները:

Մալոռոսիայի հետո իր մեծությամբ աշխատավորության համար հատկապես ծանր էր ոչ մուսուլման ռայաթներից վերցվող գլխահարկը (ջիզյա), որը կանխիկ դրամով գանձվել է յուրաքանչյուր շափահաս տղամարդուց: Ոստանի հաքիմ Կարախան բեկի հայ համայնքի իրավական վիճակին վերաբերող 1583 թ. հրովարտակում այդ մասին ասվում է. «Հայերից ամեն ոք, որ հասունության տարիքի է հասնում, նա իր գլխին ջիզյա է ընդունում և պարտավոր է վճարել չորս աղչե (արծաթ դրամի միավոր): Մեկ աղչեն կըռում էր 1/10 գ արծաթ) մեկ մսխալ (ծանրության շափ=4,5 գ)»³⁸: Հարկ է նշել, որ գլխահարկի շափը կայուն չէր և առանձին տարիների, երկրի տարբեր շրջաններում այն ունեցել է առանձին շափեր: Այսպես, ըստ Զաքարիա Ազուլեցու տեղեկության, Ազուլիսի գլխահարկը կազմել է մարդագլուխ 2500 դիան³⁹, իսկ XVIII դարի առաջին կեսին Աբրահամ Կրետացու վկայությամբ, այն կազմել է 3,5 դուռուշ (15 դուռուշը=1 թումանի)⁴⁰: Եթե նկատի ունենանք նաև, որ հայ ռայաթներից գանձվող գլխահարկը և տարիների ընթացքում նրա վրա բարդվող վերադիր գումարներն ու տոկոսները (թաֆավութ, ֆար), բավականին խոշոր գումար էին կազմում և նշանակալից տեղ էին գրավում պետության ֆինանսների մեջ, հասկանալի կդառնա, թե ինչու գլխահարկի շափը հաճախ կազմում էր նույն գյուղից գանձվող հարկերի ընդհանուր գումարի կեսից ավելին: Իր հիմքում չունենալով ըստ գույքային ցենզի բաշխման նախապայման, գլխահարկի գանձումը տեղական կառավարիչների և նրանց ստորադրյալների համար բացում էր շարաշահումների լայն

հնարավորություններ: նրանք նախօրոք հաշվի առնելով պահանջվող ծախսերը, սահմանում էին գլխահարկի ընդհանուր գումարը, որից հետո այն բաժանում բնակչության վրա: Եվ այն պատրվակով, թե գլխահարկի նախկինում հավաքված գումարները շին բավարարում կատարված ծախսերը՝ ծածկելուն, նրանք անվերջ մեծացնում էին գլխահարկի չափը: Երևանի Մահմատ-խանի նման ձեռնարկումների մասին Զաքարիա Քանաքեռցին գրում է. «...առաքէր քննիչս արտորէից գրել, և զհնգորդն ամ յամէ յաւելուին: Նոյնպէս զթուօջս խաշանց, զչափօղս այգեաց, և զգլխագիրս, և այսպէս ի ներքոյ հարկի եղ զամենայն»⁴¹: Ըստ «գլխոյ արանց» գանձվող հարկի չափերը այնքան բարձր էին, որ գյուղացիությունը ի վիճակի չէր լինում անգամ ունեւոր վճարելու, որը նույնիսկ առաջացնում էր տեղական ավազանու դժգոհությունը: Ինչպես վկայում է Աբրահամ Կրետացին, ջիզյայի չափերի աննախընթաց բարձրացումը պատճառ հանդիսացավ, որ տեղական ավազանու անդամներից շատերը դիմեցին Նադիր Շահին խնդրանքով՝ թողնել ջիզյան իր նախկին չափերում, որն է 3/5 զուտուշ յուրաքանչյուր հարկատուից⁴²: Աղբյուրների վկայությամբ գլխահարկի չափը որոշելիս առաջնորդվել են և սոցիալական սկզբունքներով: Այսպես, վերը հիշատակված Ոստանի հաքիմի հրովարտակում ասվում է. «...հայերից նրանք, որոնք մաքուր ծագում ունեն կամ շատ հարստություն, այդ թող նկատի չունենան»⁴³: Նման արտոնություններ, ինչպես նախորդ գլխում նշել ենք, ունեին հայ հոգևոր այն հաստատությունները, որոնք շահական հրովարտակներով ստացել էին լրիվ թախանություն (մուաֆ) իրավունք. «Հայրապետն և միաբանք ոչ տայցեն զգլխահարկս, զհնգորդս և զմլքախարձս»⁴⁴: Փաստերը միաժամանակ վկայում են, որ նվաճողները հրաժարվելով մնացած հարկերից ու տուրքերից, հաճախ սահմանափակվել են միայն ջիզյայի գանձումով: Դա արվել է հիմնականում ոչ լրիվ հնազանդեցված շրջաններում, որ զավթիչները ձգտել են առերևույթ զիջողական վերաբերմունքով կանխել բնակչության դիմադրությունը: Այսպես,

1725 թ., երբ թուրքական բանակը Երևանի բերդը գրավելուց հետո պատրաստվում էր ճնշելու Արցախի ու Սյունիքի հայության դիմադրությունը, արքունիք ուղարկված պաշտոնական ղեկուցազրույթում ասվում է. «Երևանի ենթակա վայրերից Զարուզբիլի նահիան (22 վարդենիսի շրջան) նախապես սանջաքի իրավունքով տրված է եղել Օմար փաշային: Սակայն, երբ աստծո կամքով պատուհասի ենթարկվեց, ռայաթները սարսափի ներքո միացան Սղնախի անհավատներին ու թեև հետո նորից հնազանդվելու ցանկություն ունեցան, սակայն, քանի որ նրանց խրտչումն ու կատաղությունը դեռ չի անցել, առայժմ նպատակահարմար է դիտվել նրանցից պահանջվող ուշուրն ու ռեմսը (տասանորդ և տուրք) անտես առնել և բավարարվել միայն ջիզյայի գանձումով»⁴⁵:

Հայ գյուղացու տնտեսության վրա ուղղակի քայքայիչ ներգործություն է ունեցել «քոդավ» կամ «չոբանբեկի» անուններով կոչվող մանր եղջերավոր անասունների դիմաց անասնահարկի գանձումը: «...Որքան զնաց, ծանրացաւ քոդան, և այնքան ծանրացաւ, որ զնոյն ինքն ոչխարսն զամենայն վաճառեալ տուաք ի քոդան, և այնու ոչ կարացաք զերծանիլ, զպարտս ևս առաք և տուաք քոդաւ, և ապա զինչս և զստացուածս օր յաւուր վաճառելով, զորս ի քոդան տուաք, և զորս պարտատեարցն վճարեցաք. ոչինչ մնաց, քանզի կարի յոյժ ծանր է հարկն քոդալին»,—Խոռոմաբադ գյուղի բնակիչներից մեկը այսպես է նկարագրել անասնահարկի հետևանքները⁴⁶: Նվաճող ազնվականության համար հարկման այս տեսակը ևս շարաշահումների ու կամայականությունների անսպառ աղբյուր էր. «Եւ զայս ոչ գիտէ արքայն,—շարունակում է խոռոմաբադցի գյուղացին,—և նորին նախարարքն, այլ գրեն զորքանութիւն քոդալին և տան ի ձեռս զօրականաց, և նոքա եկեալ թէ կամայ թէ յակամայ բռնութեամբ առնուն, ասելով՝ ի դիւանէն թուղթն այնպէս գրեալ՝ և տուեալ՝ և հրամայեալ եղև մեզ: ...Եւ յայսմ պատճառէ շքաւորեցաք ոչ միայն մեք զոր տեսանես, այլ և բազում մեծատունք այսպէս եղեն, ոմանք ի մեր գեղջս՝ և այլք

յայտոց գեղորէից գաւառիս»⁴⁷: Թեև անասնահարկը պետք է գանձվեր բացառապէս մանր եղջերավոր անասունների դիմաց, հաճախ տեղերում խախտվում էր այդ կարգը ու գանձվում խոշոր եղջերավոր անասունների դիմաց ևս: Թերևս այդ մասին է վկայում Զաքարիա Քանաքեոցու արդեն հիշատակված այն վկայութիւնը, ըստ որի, Քանաքեոում մարդահամարի հետ միասին մանրամասնորեն հաշվառման ենթարկվեցին ու հարկվեցին գյուղի համայնքի խոշոր եղջերավոր անասունները⁴⁸: Անասնահարկի գանձման վերաբերյալ արժեքավոր տեղեկութիւններ է հաղորդում XVI դարի իտալացի ուղեգրող դ'Ալեսանդրին: Նա գրում է, թե պետութիւնը մի շարք հարկերի հետ միասին ստանում էր. «...կենդանիների համար, քառասուն ոչխարի մի հոտի համար տարեկան տասնհինգ բիստի, որ մեր դրամով անում է երեք դուկատ, բայց արու կենդանիների (խոյ, ցուլ) համար չեն վճարում, ամեն մեկ կովի համար, նրանք վճարում են մեր դրամով երկու դուկատի հավասար մի գումար»⁴⁹: Ըստ Սիմեոն Երևանցու տվյալների, «մալ-փուլի» անվամբ անասնահարկը վճարվել է կանխիկ դրամով (նաղդ)⁵⁰: Ըստ Ի. Շոպենի տվյալների, իրանական տիրապետութեան վերջերին միայն Նախիջևանի խանութիւնում անասնահարկի գանձումը կանխիկ դրամով հետևյալ շափերն է ունեցել. մանր եղջերավոր անասուններից 100 ոչխարից՝ մեկը, գառներից էլ առանձին, խոշոր եղջերավոր անասուններից, մեկ գոմեշից՝ 1 ու. 50 կ., կթան կովից՝ 1 ու. 20 կ., բեռնակիր ձիուց՝ 3 ու. 60 կ., էշից՝ 1 ու. 60 կ.⁵¹:

Հայ բնակչութեան համար հատկապէս ծանր է եղել մի ամբողջ շարք հարկադրանքների ու պարտավորութիւնների կատարումը (ալաֆե-ուլուֆե, սավարի, նամորդար, նովրուզի, խեղմաթանե, դասթանդազ, սալամի, թարհ, կոնալդա, փիշքաշ և այլն): Պարտավորութիւնների ու հարգակրանքների մի մասը պայմանավորված էր նոր նշանակված խանին, հաքիմին, թիրուղարին ու մնացած պաշտոնյաներին ռայաթների կողմից պարտադիր նվերների ձևով կատարվող հատուցումների հետ, որոնք հաճախ ուղղակի հարկերի հա-

մեմատությամբ շատ ավելի մեծ շափերի էին հասնում⁵²: Դրանց մի մասն էլ կապված էր երկրի տիրակալի կամ բարձրաստիճան անձնավորութունների այցելութունների հետ, որոնց պայմաններում հայ գյուղացին պարտավոր էր ոչ միայն օթևան տալ, հոգալ նրանց բոլոր կարիքները, այլև դրամական հատուցում տալ քրիստոնյայի օջախում ըստ մուսուլմանական հասկացողության իբր «պղծված» վնասի դիմաց. «...ընդ հարկահանող իշխանացն հոգային զհոգս կարեաց արքայի և այլոց իշխանաց»,—հայտնում է Առաքել Դավրիժեցին⁵³:

Է՛լ ավելի ծանր էին բանակի սրահպանման համար գանձվող հարկերն ու պարհակները: Դրանցից էր մասնավորապես սուրսաթը, որը պարտավորեցնում էր գյուղացիներին արտակարգ դեպքերի ժամանակ անհրաժեշտ քանակությամբ հացահատիկ մատակարարել բանակի զորամասերին: Իսկ, քանի որ սուրսաթի գանձման շափը կայուն ու որոշակի չէր, այն ևս շարաշահումների ու կողոպուտի միջոց է հանդիսացել. «Թէ որքան ծանրաբեռն հարկապահանջութիւն եղեալ ի վերայ ժողովրդեանն,—գրում է Առաքել Դավրիժեցին,—և բռնութեամբ առին, նոյնպէս և զսուրսաթն, որ զկնի զօրացն բերել տային, և թէ զօրքն՝ և ի ձմեռն երկվարօքն իւրեանց զշաղ տային...»⁵⁴. Արտակարգ դեպքերի ժամանակ էր գանձվում և համանիշ տերմիններով գործածվող ուլաղ և ուլամ պարհակը, երբ գյուղացիները պարտավոր էին իրենց փոխադրական միջոցները տրամադրել զինվորականութանն ու պետական աստիճանավորներին, ինչպես նաև իրենց ձիերի ու զբաստների հետևից հետիոտն զնալով տեղափոխել բանակի հանդերձանքն ու սլաշարը⁵⁵:

XVII դարի կեսերից, երբ առավել նկատելի դարձան սեֆյան տիրապետության շարունակ աճող քայքայման երկվույթները, երբ ազնվականության օրեցօր աճող պահանջներն ու գյուղաբնակ վայրերից մեծ եկամուտներ ստանալը դարձավ անհնարին, կենտրոնական իշխանութունը սիստեմ դարձրեց հարկերն ու տուրքերը կապալով տալը: Խոշոր կապալառուների թվում, օրինակ, Զաքարիա Ագուլեցին

հիշատակում է Երեւանի խանին, Թավրիզի վեզիրին, Ագուլիսի աղային⁵⁶: Ստանձնելով պետական գանձարանի սահմանաժ տեղական ծախսերը, ինպես նաև պաշտոնյաների աշխատավարձի հատկացագրերի վճարումը, կապալառուները առաջին հերթին այն կատարում էին ի հաշիվ գլխահարկի: Զաքարիա Ագուլեցու վկայությամբ, օրինակ, 1666 թ. Ագուլիսի գլխահարկը կապալով վերցրին՝ մարդագլուխ 2500 դինարով⁵⁷: Անվճարունակ քրիստոնյաները ենթարկվում էին ծանր հալածանքների, իսկ հաճախ էլ գործադրվում էր բռնի կրոնափոխության մեթոդը: Ռուսական արքունիքին ուղղված իր մի գրությունում, կաթողիկոս Հակոբ Զուղայեցին այդ մասին գրում է. «...Պարսկաստանում մեզ և մեր եկեղեցու վրա պարսից պաշտոնյաների կողմից դրվում են ահա օտարոտի հարկեր և մեզ, որ չենք կարողանում մեր շքավորության ու ազքատության պատճառով հատուցել այդ հարկերը, քշում են դեպի բանտ, շարչարում են, տանջում և վերջապես, որ մահամեղականների նպատակների հետինն է ու գլխավորը՝ իրանց դավանանքն են հարկադրում ընդունել»⁵⁸: Եսայի Հասան-Ջալալյանը անդրադառնալով 1699—1702 թթ. մարդահամարին, մանրամասնությամբ է նկարագրում եկեղեցականների հարկումը. «Իսկ անդ,—գրում է պատմագիրը,—եղին հարկս ի վերայ գրելոց գլխոցն՝ երեքպատիկ յաւելմամբ ի վերայ եկեղեցական պաշտօնէից որ յառաջնումն ոչ երեւեր բնաւ տասնապատիկ առաւել քան աշխարհականց ծանր բեռն եղին և զսոյն աշխարհագրութիւն հազիւ մինչև յերիս ամս աւարտեցին, զի ի ՌՃԽԸ (1699) թուին սկսան և ի ՌՃԾԱ (1702) թուին հրաման արարին զերեք տարուց զգլխահարկ ժողովրդեանն, զոր նոր եղին, նաեւ վասն եկեղեցականաց և կրօնաւորաց կարգեալն ընդ նմին միահողոցն առնուլ»⁵⁹:

Բարձրաստիճան հոգևորականության հարկումը ինչ խոսք, ավելի էր մեծացնում ժողովրդի անապահով վիճակը, քանի որ հոգևորականությունը միայն ի հաշիվ գյուղացիության էր հատուցում պետական հարկերը: Հարկահանման կապալային սխտեմը հայ բնակչության համար ստեղծել

էր անեկանեկի դրուձյուն: Նկարագրելով Նազիր Շահի վա-
րած հարկային ծանր քաղաքականութիւնը, Սարգիս գրի-
չը թողել է հետևյալ տեղեկութիւնները. «...ի թուահաշուեն
հայոց ՌՃՂԶ (1747) որ էր ի ժամանակս պարսից անագո-
րուն եւ անորա Նազրշահին. զոր յոյժ նեղուի ունէին պար-
սից իշխանուե ժողովուրդքն. թող զանիրաւ հարկապահան-
ջութիւն զոր առաւել էր քան զառաջինսն յաւել եւս շար ի վրա
շարեաց եւ վերք ի վրա վիրաց. զոր Նախջիւանայ երկրին
վերայ ձրգել էին ԼԵՌ (35000) թուման եւ Երեւանու երկիրն
ԽՌ (40000) թուման որ բազում հանդերձ տամբք մեծաւ տա-
ռապանօք ելեալ ի տանց եւ ի հայրենեաց փախեան. եւ այլ
մնացելոցն, բազում վիշտս եւ ոճիրս հասուցին, ոմանց
զինչս ասպատակեալ վաճառեցին եւ այլոցն ներքոյ փայտի
մահացուցին, եւ այլոց զկին եւ զորդիս եւ զդուստրս վաճա-
ռել տային եւ զայլ անթիւ անըմբեկի նեղուիս գոյր»⁶⁰: Հա-
ճախ գանձված հարկերը պահվում էին տեղերում, որի պատ-
ճառով կենտրոնական իշխանութիւնը տվյալ շրջանը զրան-
ցում էր հարկեր չվճարած վայրերի շարքը: Հարկը վերց-
վում էր ոչ ամբարային բերքի չափը նկատի ունենալով:
Մինչև բերքահավաքը կապալառուն մեկնելով հարկահան-
ման վայրերը իր հայեցողությամբ էր որոշում, թե գլուղա-
ցին անկախ ստացվելիք բերքի ընդհանուր քանակից, որ-
քան ունտա-հարկ պետք է վճարի: Այս իմաստով պետու-
թյան կողմից սահմանված հարկի սկզբնական չափը լոկ
ձեական նշանակութիւն ուներ: Կապալառուները հարկերը
վերցնում էին ոչ թե որպէս որոշ մաս բնակչութեան եկա-
մուտներից, այլ որքան որ անհրաժեշտ էին գտնում, նկա-
տի շունենալով նույնիսկ այն հանգամանքը, թե հարկերն
ու տուրքերը վճարելուց հետո բնակչութեան տրամադրութեան
տակ կմնար արդյոք ապրուստի գեթ մինիմում հնարավո-
րութիւններ: Այս իմաստով հատկանշական է Երևանի Հու-
սեյն խանի գործողութիւններին Մ. Թաղիադյանցի տված
հետևյալ նկարագրութիւնը. «Վասնզի Յուսէին խանի բղեղին
Երևանայ որպէս ամենայն զիւղօրէից աշխարհին, նոյնպէս և
ողորմելի բնակչաց սորուն բաժանորդ լինէր ամենայն հեր-

կոց: Տայր իւրաքանչիւր տան լուծն մի եզանց, և սերմանիւ որիզոյ, բամբակի, և այլ ևս շահաբեր արդեանց և արգասեաց: Յանէին նոքա, և ի ժամանակի հնձոցն առաբէր նախ ընդ մէջ կիսէր զկալ նոցա ի բաժին, ապա ՚ի մնացորդացն հատանէր և զհասն արքունի, մինչ զի, շմնար ինչ նոցա և ծախուցն բաւական: Եթէ դէպ լինէր երբեմն երկնառաք պատուհասիւք ստերջանալ անդորէից, և զլանալ ի բերսն, սա զվնասն զանցառութեամբք ժողովրդեանն արկեալ, բռնանայր նոցա անպատմելի խժոժութեամբ, առնոյր գրաւէր զոր ինչ ի տունս նոցա գտանէր զկահս և զկարասիս, և ի պակասիլ նոցուն զկանայս և զորզիս նոցա՝ առ ի վճար ընկերական բաժնի իւրում: Նա շատ և այն էր՝ զի դերեւեալ, յայսցանէ գանիւք ծնուցանէր իւր ոսկիս, և ի տանջանաց տառապելոցն հաւաբէր արիւն յարբումն իւր. զաշխարհն համօրէն կեղեքանօքն մաշէր»⁶¹:

Ամեն տեսակի անօրինականությունները մեծ շափերի էին հասնում հատկապես հարկերի հավաքման ժամանակ: Դրանցից մեկի մասին է վկայում Զաքարիա Քանաբեկոյու այն վկայությունը, որում նկարագրվում է, թե ինչպես խանակաճ, աստիճանավոր Ղարա-Ղուպաթը կամայականորեն գյուղական համայնքներին հարկադրում էր վճարել այնպիսի ապրանքներ, որոնք տվյալ վայրում չկային. «Եւ էր գործ նորա այս,—գրում է պատմագիրը,—զի զոր ինչ հարկ տան իշխանին, սա գրէ գաւառապետացն և գաւառապետքն գրեն գեղօրէիցն. և ժողովեալ ձեռամբ ոստիկանաց՝ և տանին իշխանին: Իսկ քալանթարն Ղարա-Ղուպաթ՝ զոր ինչ փոքր հարկն էր՝ գրէր գաւառապետացն, և զոր ինչ մեծ լինէր՝ ինքն գրէր ներհակ և հակառակ, զի գրէր չէջմիածին՝ ածուղ, և յԱպարան՝ հղէզ, ի Քանաբէն՝ գերան մարեաց, ի Մադկունեաց-ձոր՝ ազոխ: Եւ այսպիսի վտանգօք տառապեցուցանէր զոսմիկսն»⁶²: Իսկ Զաքարիա Ագուլեցու վկայությամբ, խանական աստիճանավոր ոմն Մուսաբեկ Գոլթան գավառի գյուղացիներից ապօրինաբար 4000 թուման փող է գանձում ու երբ գյուղացիները այդ արարքի դեմ բողոքում են խանին, վերջինս ոչ միայն չի բավարարում այդ արդարացի

պահանջը, այլև ինքն էլ իր հերթին խաբուսթյամբ բռնագանձում է 150 թուման⁶³: Կեղծիքի, շարաշահումների ու բռնությունների աղբյուր էր այլադավան հպատակների ստրկագրման՝ աղջկաժողովների գործադրվող պրակտիկան: Ինչպես տեղեկացնում է Զաքարիա Քանաքեռցին, Երևանի Ֆազլ-Ալի խանը խանությունից թվով 500 աղջիկներ էր հավաքել՝ շահական հարեմ ուղարկելու նպատակով: Իրակաշում խանի նպատակը շէր բոլորին Սպահան ուղարկելը, այլ ստիպելու ծնողներին փրկագին վճարելու. «...ի ծնողաց նոցա առնուին ղզինն և արձակէին ղաղջկունս», — գրում է պատմագիրը⁶⁴:

Բացի ավատական հողային ռենտայի ու պետական հարկերի վճարումից, գյուղացիությունը հարկի ուժ ունեցող բազմաթիվ պարտավորություններ ուներ եկեղեցու ու հոգևորականության հանդեպ: Եկեղեցական օրենքներով օրինականացված այս պարտավորությունները (աթոռահաս, հիշատակ, հոգեբաժին, աջահամբյուր, մատաղ, խոստմունք, փոքրավորեք և այլն), որոնք ամբողջացված էին հայրապետական, եպիսկոպոսական ու քահանայական «հասք և տուրք» անուններով, խլում էին գյուղացու ստեղծած արդյունքի ղզալի մասը, դատապարտում նրան ղրկանքների ու աղքատության: Հոգևոր հաստատություններին հասանելիք «հասքն ու տուրքը» ժամանակին չվճարելը, ինչպես նաև այդ վճարումներից հրաժարվելը առաջ էր բերում հոգևոր հայրերի ղայրույթը: Այսպես, 1577 թ. Հավուց-Թառի վանահայրն ու նրան ազգակից մի քանի ավատատերեր բողոք են ներկայացնում շահ Իսմայիլ Զ-րդի կողմից կազմված դատական արտակարգ հանձնաժողովին, որում տեղեկացնում են, թե իրենց պատկանող Մանկուս, Սուրբ Սարգիս, Ավանիկ, Կուղիս, Կոխդ, Կըզըլ-վանք և Թառնիս գյուղերի ռայաթները հրաժարվել են ռենտա վճարել: Արտակարգ հանձնաժողովը հրահանգում է Երևանի խանին և դատական խորհրդի տեղական լիազորներին սաստել գյուղացիներին ու ստիպել, որ նրանք կատարեն իրենց պարտավորությունները⁶⁵: Կրոնական տուրքերի վճարումից հրաժարվելը ստիպում է Աղվանից

Ներսես կաթողիկոսին 1667 թ. հատուկ կոնդակով դիմել Դիզակի թեմի ժողովրդին, հորդորելով դանցառու շինել⁶⁶: Զաքարիա Ազուլեցու մի վկայությունից էլ տեղեկանում ենք, որ 1669 թ. էջմիածնի վանական տնտեսության ներկայացուցիչ Միքայել վարդապետը Ազուլիսից ու նրան շրջակա վայրերից հավաքում է երեք տարվա չվճարված եկեղեցական տուրքը՝ մարդագլուխ 20 դինար գումարով⁶⁷: Իսկ Աստապատ գյուղաքաղաքի բնակչությանը ուղղված Նահապետ կաթողիկոսի 1694 թ. կոնդակում, որում շեշտվում է, թե Աստապատը վաղուց ի վեր եղել է և պետք է մնա որպես Դաբաշամբի Ստեփանոս Նախավկայի վանքի թեմ, կաթողիկոսը դժգոհում է, թե «...չարաբարոյք ոմանք կամեցան զրկել դձեք ի շնորհաց և յօրհնութենից սրբոյն Ստեփանոսի Նախավկայի վանքի»⁶⁸: Բերված վկայությունները միաժամանակ հավաստում են, որ գյուղացուն շափից ավելի տնտեսական շահագործումը հանգեցրել է քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում դասակարգային հակամարտությունների սրմանը: Ու թեև այդ հակամարտության մանրամասն լուսաբանումը արժանի է հատուկ ուսումնասիրության, նշենք, որ այդ պայքարը դրսևորվել է տարբեր ձևերով՝ սկսած սովորական դժգոհություններից և կրոնական բնույթի շարժումներից, մինչև զինված ելույթներ:

2. ԳՅՈՒՂԱՅԻՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԸ

Ավատական հասարակարգում արտագրական հարաբերությունների հիմքը հանդիսանում է արտագրության հիմնական միջոցներից մեկի՝ հողի նկատմամբ ավատատիրոջ սեփականությունը, որը նա օգտագործում է գյուղացիությանը շահագործելու համար: Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում գյուղերի օտարման մասին վկայող վավերագրերի ուսումնասիրությունից պարզվում է, որ դրանք օտարվում էին իրենց ամբողջ սահմաններով, այն է՝ վարելավահողերով, դաշտերով, այգիներով ու ջրերով, կամ, ինչ-

պես վավերագրերն են տեղեկացնում. «այն ամենայն բանը, ինչ որ շահրիատով գիւղի վրա հաստատված է»: Իսկ ի՞նչ էր կատարվում այդ գյուղերում բնակվող, հողն ու ջուրը օգտագործող, բուն արտադրապրոցեսը կատարող գյուղացիության հետ, օտարվում էր նա հողի ու ջրի հետ միասին, թե ոչ: Հետևապես, մեր խնդիրն է պարզաբանել օտարվող գյուղերի բնակչության՝ հողի հետ կապվածության ու կապվածատիրոջից կախվածության բնույթը, որը և կորոշի նրա սոցիալական դրությունը:

Պրոբլեմի լուսաբանման ուղղությամբ մասնագետների հայտնած կարծիքները հանգում են հետևյալին. ա) ճորտական հարաբերությունների լրիվ բացառում (Վ. Բարտուղ, Ս. Մարկոսյան, Հ. Փափազյան), բ) ճորտական հարաբերությունների որոշ տարրերի գոյության ընդունում (Բ. Հարությունյան, Ա. Եսայան), գ) ճորտական հարաբերությունների ընդունում (Ի. Պետրուշևսկի):

Առաջադրված պրոբլեմի ուսումնասիրման համար, հարկ է քննության առնել համայնական հողատիրության հետ կապված հարցերը:

Հայտնի է, որ հին հայկական ազատ գյուղական համայնքը, որ ստեղծվել էր դեռ արհմական հարաբերությունների քայքայումից անմիջապես հետո, շարունակում էր պահպանել իր գոյությունը ոչ միայն վաղ ֆեոդալիզմի, այլև հետագա ժամանակաշրջաններում: Սակայն, հանրային սեփականության կողքին մասնավոր սեփականության աճն ու զարգացումը, համայնքի ներսում նյութական և սոցիալական շերտավորման ուժեղացումը, աշխարհիկ ու հոգևոր ավատատերերի՝ համայնքի նկատմամբ ձեռնարկած միջոցառումները կործանեցին գյուղական ազատ համայնքներից շատերը: XVI—XVIII դարերում արդեն գյուղական ազատ, նախկին իմաստով իր հողերի տեր ու տնօրեն համայնքներ շատ քիչ էին մնացել: Գյուղական ազատ համայնքներ են եղել, օրինակ, Դարաշամբի Դիպքյանդ, ինչպես նաև Շամբի ձորում գտնվող Բաշքյանդ ու Օրդաքյանդ գյուղերը, որոնց մուկը շարիաթական ձևակերպմամբ պատկանել է հիշյալ գյուղերի

համայնքներին: Օրինակ, Դիպլոմանդ գյուղի մուլքի նույն գյուղի բնակիչների սեփականության լինելը հաստատող 1506 թ. կալվածագրում ասվում է, որ այդ գյուղը իր «...ներքին ու արտաքին ամեն ինչով գյուղի բնակչության քրիստոնյա համայնքի իրավունքն ու մուլքն է՝ զուտ հարստությունն ու անխառն և անբաժան սեփականությունն է և, որպես մուլք իր սահմանակցության իրավունքով զեռևս նրանց հայրերի ու պապերի օրոք, սկսած հին ժամանակներից մինչև այժմ գտնվում է նրանց տիրապետության տակ և նրանց շարիաթական հաստատուն տիրապետության ներքո, և ոչ ոք այդ վայրի նկատմամբ երբեք, ոչ մի զեպքում և ոչ մի նպատակով, պատճառով կամ պատճառաբանությամբ, ոչ մի իրավունք, բաժին կամ մաս, պահանջ կամ վեճ չունի և չի կարող ունենալ»⁶⁹: 1658 թ. Թավրիզի Շեյխի-յե մզկիթի միաբանությունը փորձում է բռնագրավել վերը հիշատակված գյուղերի սեփականության իրավունքը պատճառաբանելով, թե այդ գյուղերը իբր ժամանակին վակֆ են արված եղել մզկիթին: Վեճը շարունակվում է, և միայն 1668 թ. հիշյալ գյուղերի բնակիչները մեկնելով Սպահան համապատասխան վավերագրերով բարձրագույն դիվանին ապացուցում են իրենց սեփականատիրական իրավունքները⁷⁰: Սակայն չպետք է կարծել, թե գյուղական ազատ համայնքի բնակիչները իրենց իրավական վիճակով բացարձակ ազատ ու անկախ էին: Հիշատակված Դիպլոմանդ գյուղի կալվածագրի վերջում միաժամանակ ասվում է, որ գյուղի բնակիչները պարտավոր են կատարել իրենց «մալի բուն և հավելյալ զումարների պարտավորություններ», այսինքն պարտավոր էին հատուցել պետական ռենտա-հարկը⁷¹:

Եթե ազատ գյուղական համայնքի տարբերիչ զիժը ոչ ազատ գյուղական համայնքից եղել է բնակչության օգտագործած հողի նկատմամբ սեփականության իրավունքը և ավատատիրոջ հանդեպ պարտավորություններից ազատ լինելը, ապա, հասկանալի է, որ կախյալ գյուղական համայնքի բնակիչը չի եղել իր օգտագործած հողի սեփականատերը և, բացի պետական հարկերից ու տուրքերից կալվածատիր-

քոջը վճարել է բահրա ու կատարել նրա համար զանազան պարտավորութիւններ: Ինչպես վկայում է 1661 թ. մի կալվածագիր, Դադի վանքը տարիների առաջ յուրացրել է Ադրենիս, Ուրցափոր, Քալթարանց, Հաճավ, Բորդի, և Գումեր գյուղերի սեփականութեան իրավունքը ու միայնակ տնօրինել այդ գյուղերից եկամտների ստացման կարգը: Հետագայում, ինչպես տեղեկանում ենք կալվածագրից, հիշյալ գյուղերի բնակիչները բողոքում են Գանձասարի առաջնորդ Պետրոս կաթողիկոսին առ այն, թէ վանքը իրավասու չէ միայնակ տնօրինելու այդ գյուղերի սեփականութեան իրավունքը, քանի որ իրենք ունեն համապատասխան վավերացված փաստաթղթեր, որոնք վկայում են, որ հիշյալ բնակավայրերում իրենք ևս ունեն ժառանգական սեփականութեան իրավունք: Համոզվելով վավերագրերի իսկութիւնում, կաթողիկոսը կրկին վերահաստատում է բնակիչների իրավունքները իրենց ժառանգական սեփականութիւնների վրա⁷²: Ինչպես ղժվար չէ նկատել, կալվածագրում խոսք անգամ չկա այդ գյուղերի նկատմամբ Դադի վանքի սեփականութեան իրավունքի փաստի ժխտման վերաբերյալ, ինչպես դա արված էր ասինք Դիպքյանդ գյուղի սեփականութեան իրավունքի մասին պատմող կալվածագրում: Դա նշանակում է, որ հիշյալ գյուղերը հանդիսացել են Դադի վանքի գանձագին կալվածքները, որոնցից նա իբրև սեփականատեր, իրավունք ուներ տասանորդ գանձելու: Ինչ վերաբերում է այդ գյուղերում վանքի կողմից գյուղացիների իրավունքները սեփականելուն, ապա այն վերաբերում է վերջիններիս ոչ թէ հողասեփականութեան ժառանգական իրավունքին, որից զուրկ էին նրանք մինչև այդ էլ, այլ նրանց հողօգտագործման ժառանգական իրավունքին, որի պաշտպանութեան համար էլ պայքարում էին: Ճիշտ է, հողը ավատատիրոջ սեփականութիւնն էր և նա կարող էր այն ազատորեն օտարել, սակայն այդ հանգամանքը բնավ էլ չէր բացառում նաև այն, որ նույն կերպ կարող էր վարվել համայնիկը իր ունեցած հողակտորի հետ, միայն այն տարբերութեամբ, որ եթե առաջին դեպքում օտարվում էր հողի սեփականութեան իրա-

վունքը, ապա երկրորդ դեպքում օտարվում էր միայն նրա օգտագործման իրավունքը: Պետք է նշել, որ գյուղացիների կողմից հողերի օտարումը բնավ էլ չէր շոշափում հողասեփականատիրոջ շահերը, քանի որ անկախ այն բանից, թե հողն ով է օգտագործում սահմանված ռենտան անփոփոխ կերպով պետք է ստանար հողատերը: Ահա թե ինչու վերջինս չէր խոչընդոտում, երբ գյուղացին օտարում էր հողը: Միաժամանակ, ինչպես վկայում են կալվածագրերը գյուղացիների կողմից օտարվող հողերը մեծ մասամբ գնում են նույն վայրի սեփականատերերը: Այսպես, 1660 թ. կալվածագրերից մեկում մակվեցի ոմն Գեմուր հայտնում է, որ իր ցանկուծյամբ իր «փայ մուլքն» երկու թումանով վաճառում է նույն վայրի ռենտան գանձող Մակվի Թաղևոս Առաքյալի վանքին⁷³: Մեկ այլ կալվածագրից տեղեկանում ենք, որ 1682 թ. ոմն Սուրբաս իր վեց սոմարի տեղ արտը վաճառում է իրենց գյուղի մուլքադար Գարաշամբի Ստեփանոս Նախավկայի վանքին⁷⁴: Գնելով համայնքի կամ նրա առանձին անդամների օգտագործման տակ գտնվող հողը, ավատատերը այդ հողի նկատմամբ տիրապետման ու տնօրինման իրավունքից զատ ձեռք է բերում և օգտագործման իրավունք: «Ջամբո»-ի ուսումնասիրությունից պարզվում է, որ նման իրավունքը Վաղարշապատ գյուղի վրա ունեի էջմիածնի վանքը: Եվ պատահական չէ, որ Սիմեոն Երևանցին այդ գյուղի անունը հիշատակելիս հաճախ այն անվանում է «ի գեօղս մերոյ», «ի կից գեօղս մեր», «ի գեօղիս մերում» այն դեպքում, երբ նման տերմիններ չի օգտագործում վանքապատկան մյուս գյուղերի վերաբերյալ⁷⁵: Իզուր չի շեշտում Սիմեոն Երևանցին, թե Վաղարշապատի բնակիչները «...ոչ կարեն սերմանել ինչ առանց հրամանի մերոյ, բայց և յայլ արտորայս գեղջս մերոյ՝ որք են գեօղականցն, մէք կարեմք սերմանել ըստ պահանջման ժամանակին եթե կամիցիք: Քանզի Սրբոյ Աթոռոյս է գեօղս այս բոլոր սահմանօրն իւրովք»⁷⁶: Վաղարշապատ գյուղի նկատմամբ էջմիածնի վանքն ունեի նաև մեկ այլ արտոնություն: Եթե մնացած գյուղերում ավատատերերը հաճախ չէին արգելում

գյուղացիների կողմից անշարժ ունեցվածքի առուծախի գործարքները և կամ էլ դրա համար պարտադիր չէր ստանալ սեփականատիրոջ համաձայնությունը (երբ գործարքը կատարվում էր նույն գյուղի բնակիչների միջև), ապա Վաղարշապատում գյուղացին իրավասու չէր առանց վաճառքի թողալու իր անշարժ կալվածք օտարել: Ահա թե ինչ է հաղորդում այդ մասին Սիմեոն Երևանցին. «Ի գեօղս Կակոս անուն մարդ մի զայդին իւր ծախեալ էր գեօղիս տառուղայ և խանի նոքար Մարու Մահմատ կոչեցեալ տաճիկն՝ տաճիկեն հաստատուն զարալայի՛ն՝ ի մէնջ ծածուկ, յետոյ ի գիտելն մեր, ճնշելով զծախողն և զառնողն ևս, յետս առաք զայգին ի տաճիկն և զարձուցար ի Կակոսն և տաճիկն ի գեօղես և ի տառուղայութենէ հանեալ վարեցուք»⁷⁷: Այն հանգամանքը, որ վանքը կարողանում է գյուղից վտարել խանական աստիճանավորին, իսկ իր գյուղացուն, որը փաստորեն հրաժարվել էր ճանաչել վանքի սեփականատիրական իրավունքները թողնում է տեղում, ապացույց է այն բանի, որ վերջինս շուներ գյուղացու անձի նկատմամբ որևէ իրավունք: Հետևապես, գյուղացին եղել է անձնապես ազատ և նրա ու հողատիրոջ հարաբերությունները որոշվել են սոսկ հարկաւովությամբ:

Ֆեոդալիզմին հատուկ գյուղացու նկատմամբ կիրառվող արտատնտեսական հարկադրանքը Արևելյան Հայաստանում հանդես էր գալիս ոչ թե նրան հողին ամրացնելու ճանապարհով, այլ համայնքին ամրացնելու միջոցով: Այսպես, օրինակ, 1710 թ. Նախիջևանի խանության Դարաշամբ գյուղի համայնքը դիմում է շահ Սուլթան Հուսեյնին վճիռ կայացնելու խնդրանքով՝ Դարաշամբից Աստապատ տեղափոխված 15 ընտանիքների հարցում, քանի որ վերջնականապես չէր լուծված այդ ընտանիքներից հարկերի գանձման կարգը⁷⁸: Բանն այն էր, որ թեև տեղափոխված ընտանիքները ունեին նոր բնակատեղ, հարկերը շարունակում էին վճարել հին բնակավայրի համայնքի միջոցով: Իսկ ըստ մուսուլմանական օրենքի, բնակություն վայրը փոխած և մինչև 12 տարի այնտեղ ապրած մուսուլման գյուղացիներին վերա-

դարձնում էին իրենց նախկին բնակավայրը, երբ հարկերի գանձման ժամանակ չտարածայնություն էր առաջանում հին և նոր բնակավայրերի համայնքների միջև⁷⁹։ Այն համաժամանքը, որ շահի հատուկ կարգադրությամբ հիշյալ 15 ընտանիքները պետք է վերադարձվեին իրենց նախկին բնակատեղին, վկայում է, որ այդ օրերը կիրառվում էր նաև հայ գյուղացիության նկատմամբ։ Այս առումով հատկանշական է նաև Մուղնի գյուղի օրինակը։ Ինչպես վկայում է Սիմեոն Երևանցին, այդ գյուղի սեփականության ամբողջական իրավունքը Փիլիպոս Աղբակեցի կաթողիկոսը նվիրել էր տեղի ս. Գևորգ վանքին։ Որոշ ժամանակ անց, գյուղի բնակչությունը վճարվող տասանորդի շափերի կամայական բարձրացման ու պետական հարկերի ծանրության պատճառով մոտ քսան տարի թողնում է իր բնակության սահմանները։ Միայն կաթողիկոսի միջամտությունից հետո, որոշ զիջումներ ստանալով, գյուղի բնակչությունը կրկին վերադառնում է⁸⁰։ Ինչպես դժվար չէ նկատել, բերված օրինակներում բողոքարկումները վերաբերել են ոչ թե գյուղացիների այս կամ այն կալվածատիրոջը պատկանելուն, այլ գանձվող ռենտային։ Իսկ դա նշանակում է, որ հայ գյուղացիության ավատական կախման բնութագրական կողմնաչին էր, որ հողատերը երբեք չէր խառնվում նրանց արտադրական պրոցեսին և առանձին նրանց հետ փոխհարաբերության մեջ չէր մտնում։ Նա իր բոլոր պահանջները ներկայացնում էր համայնքին։ Նույն ձևով էլ գյուղացին ոչ մի հարաբերություն չէր ունենում հողատիրոջ հետ։ Նա ճանաչում էր իր համայնքը և իր պարտականությունները կատարում էր նրա ղեկավարությամբ։ Ավատատերը միջամբտում էր գյուղացիների գործերին այն դեպքում միայն, երբ վերջիններս ժամանակին չէին կատարում իրենց պարտականությունները, կամ խախտում էին ընդունված կարգ ու կանոնը։

Ինչպես նշել ենք, հողային ռենտան ունեյր տրոհման հատկություն, այսինքն կարող էր բաժանվել և առանձին մասերով կենտրոնանալ տարբեր անձնավորությունների

ձեռքում: Իսկ դա նշանակում է, որ տվյալ համայնքը վճարվող ռենտայի առումով կունենար մեկից ավելի սեփականատեր, որը և հենց ճորտությունը բացառող կարևոր պայմաններից մեկն էր: Այսպես, 1655 թ. կազմվում է վաճառման ակտ ու հաստատվում շարիաթի գլխավոր վարչության կողմից առ այն, որ Կարբիի մահալի Բաթրինջ գյուղի մուլքադարումն Բեյբուս բեկ գյուղի սեփականության ամբողջական իրավունքի մեկ մասը 1 թուման 600 դինարով վաճառել է էջմիածնի վանքին⁸¹: Կամ, Ամիրի գյուղի վաճառքի օրինակը, երբ գյուղի կալվածատեր երկանցի խոջա Սեթի որդի քալանթար Սահալը 1660 թ. էջմիածնի վանքին է վաճառում գյուղի սեփականության ամբողջական իրավունքի 4/5 մասը, շարունակելով իր ձեռքում պահել մնացած 1/5-ը⁸²: Նման դեպքում ռենտան վճարելիս գյուղի բնակչությունը չէր լրատանվում առանձին խմբերի, որոնցից յուրաքանչյուրը պետք է վճարեր առանձին կալվածատիրոջ, այլ բոլորը միասին վճարում էին երկու մուլքադարներին էլ ռենտայի նրանց հասանելիք բաժինը:

Մասնավոր սեփականատիրոջ՝ գյուղացու անձի նկատմամբ իշխանություն ունենալու դեմ վկայում է նաև այն փաստը, որ մուլքադարական գյուղերում գյուղացիները միաժամանակ կախման մեջ էին գտնվում և մուլքադարից և կենտրոնական իշխանության տեղական ներկայացուցիչներից: Գյուղացիները պարտավոր էին իրենց ստեղծած հավելյալ արժեքի մի մասը տրամադրելու հողատիրոջը, իսկ մյուսը պետական իշխանության ներկայացուցչին: Օրինակ, ինչպես տեղեկանում ենք 1682 թ. մի վավերագրից, Սիսիանի գավառի Դաստակերտ գյուղը իր մուլքադարին տասանորդ վճարելուց բացի, կենտրոնական իշխանության ներկայացուցիչ Բորչալուի հաքիմին պետք է բահրա վճարեր 54909 դինար ընդհանուր արժողութայամբ գումար⁸³:

Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանի աղբյուրները, բացի հողային հարկերից, հիշատակում են նաև հարկադիր աշխատանքի ու կոռային պարտավորությունների առկայություն Արևելյան Վրաստանի վալիության մեջ մտնող Արևելյան

Հայաստանի հյուսիսային շրջաններում (Գուգարք): Իսկ դա
 նշանակում է, որ Արևելյան Հայաստանը իր տնտեսական ու
 հասարակական հարաբերությունների զարգացման տեսա-
 կետից միօրինակ չէր: Այս առումով անգնահատելի արժեք
 ունի «Քյոթուկ Սանահնի վանուց» անունը կրող ձեռագիրը,
 որում կան արժեքավոր շատ վկայություններ ճորտերի, նը-
 րանց տնտեսության, հողատերերի հետ ունեցած նրանց փոխ-
 հարաբերության մասին և այլն: Ի դեպ, այստեղ ևս գերա-
 կշռողը ոչ այնքան աշխարհիկ, որքան վանական կալվա-
 ծատիրական տնտեսությունն էր: Նրանց կալվածքների վրա
 ապրող գյուղացիներն էլ դառնում են կալվածատիրական
 տնտեսության զարգացման անհրաժեշտ պայմանը՝ որպես
 աշխատող ուժի, իսկ վերջիններիս կախումը հասցվում է
 ճորտության աստիճանի: Վ. Ի. Լենինը բնորոշելով կոռաչին
 տնտեսության բնորոշ գծերը գրել է, որ նման տնտեսության
 համար անհրաժեշտ է, որ անմիջական արտադրողն արտա-
 դրության միջոցների և հող ստացած լինի⁸⁴: Չեռագրի էջե-
 րից մեկում կաթողիկոս Հակոբ Զուլալեցին հայտնում է,
 որ, կրթ 1664 թ. «...վասն ուխտանալույ վանորէից եկաք Սա-
 նահնոյ վանքն, Արղութեցոց ջամիաթն ամենեքեան իւրեանց
 բերանով իզրար արին ինձ մաւտ, թէ մեր յօժար կամօք
 Ոռնակա շինականքն իւրեանց հողովն, ջրովն ծախեցինք
 Սարգիս եպիսկոպոսին»⁸⁵: Մեկ այլ էջում կարդում ենք.
 «Կամաւն ամենազօրին. ես պարոն Զալ բեկի որդի Գասպա-
 րըս. իմ որդի Գօգիս. մեր ընդովս մեր Ոռնակա շինական
 Մխիթարն, Ակորն, Խէչիւն ծախեցինք վերայ պարոն Սար-
 գիս տէրին, իրանց տանովն, իրանց հողովն, իրանց ջրովն...
 պարոն տէրն զնեց վախս արաւ սուրբ Աստուածածնին»⁸⁶:
 Գյուղացիների սեփական տնտեսությունն՝ իրենց հողարած-
 նի վրա, կալվածատիրական տնտեսության հիմնական պայ-
 մանն էր, որի նպատակը գյուղացուն ոչ թե ապրուստի մի-
 ջոցով ապահովելն էր, այլ կալվածատիրոջը՝ աշխատող ձեռ-
 քով:

Ճորտ հասկացության հիմնական հատկանիշներից մեկն
 էլ այն էր, որ գյուղացին տիրոջ համար պետք է աշխատա-

վճար ռենտա կատարի, այսինքն, ինչպես նշում է Վ. Ի. Լենինը, նրա նկատմամբ պետք է կիրառվի արտատնտեսական հարկադրանք⁸⁷: Ճիշտ է, պարտադիր աշխատավճարումների կամ կոռալին աշխատանքի շափերի մասին ձեռագրում ուղղակի վկայություններ չկան, սակայն նրանում կան անուղղակի տեղեկություններ, որոնք հնարավորություն են տալիս հավաստելու Սանահնի վանական տնտեսությունում գյուղացիների նկատմամբ կիրառվող արտատնտեսական հարկադրանքի մասին: Այսպես, ձեռագրի էջերից մեկը տեղեկացնում է, որ, կրբ առանձին անձնավորությունների ու վանքի միջբաժնության միջև կատարվում է ճորտերի վաճառք, առաջինները հավաստիացնում են, որ վանքին վաճառված Ռոնակ գյուղի ճորտերի նկատմամբ իրենք այլևս «...ոչ խարճի, ոչ կոռի բան չունինք»⁸⁸: Ուրեմն, Սանահնի վանքն էր արդեն իրավասու վաճառված ճորտերից դանձելու թե հողային հարկը և թե աշխատավճարային ռենտան:

Ավատատիրոջից գյուղացու անձնապես կախյալ և իրավազուրկ լինելու հատկանիշներից մեկն էլ այն էր, որ տերն իրավունք է ունեցել նրան վաճառելու կամ նվիրելու ինչպես հողով, այնպես էլ առանց հողի: Այդ մասին ձեռագրում կա հետևյալ վկայությունը. «...ես Սարգիս կպիսկոպոսս գնեցի Սուլխանն իր Բ(2) սրդովն մէկ գսարովն»⁸⁹: Տվյալ դեպքում Սուլխանն ու իր սրդիները վաճառվում են առանց հողի, որպես առանձին օբյեկտ, որպես բանող ձեռք, կամ ինչպես ձեռագրում է ասվում վանքին «զուլուզ» անողներ, Բերված վկայությունը ապացույց է նաև այն բանի, որ տիրոջ իրավունքները տարածվում էին միաժամանակ ճորտի ընտանիքի մնացած անդամների վրա ևս: Եվ այդ իրավունքը օրինականացված էր:

Հետևապես, գյուղացին անազատ էր բառի լայն իմաստով: Ընդ որում այդ անազատությունը դառնում էր ժառանգական: Հողին ամրացված գյուղացիները հող չին ունեցել, բայց ունեցել են իրենց պարզունակ գյուղատնտեսական ինվենտարը, բանող անասունները, իրենց սեփական խրճիթները, առանց որի հնարավոր չէ պատկերացնել գյու-

դացու կողմից կալվածատիրոջը զանազան վճարումներ կատարելը:

Հարկ է ավելացնել, որ Ի. Պետրուշևսկին հավանաբար նկատի ունենալով Գուգարքում ճորտության առկայությունը, փորձում է այն ընդհանրացնել ողջ երկրի մասշտաբով: Հենց այդ ձգտումով էլ նա սխալմամբ վկայակոչում է Առաքել Դավրիժեցուն: Պատմագիրը նկարագրելով 1618 թ. շահ Աբաս I կողմից Երևանի ու Գանձակի խանություններից հայ ազգաբնակչության բռնագաղթի ևս մի պատկեր հայտնում է, թե շահի կարգադրությամբ գաղթեցման էր ենթակա միայն եկվոր բնակչությունը⁹⁰: Այստեղից էլ Ի. Պետրուշևսկու հետևությունը. տեղաբնիկները գաղթեցման ենթակա չէին, քանի որ ամրացված էին հողին⁹¹: Անդրադատնալով Առաքել Դավրիժեցու այն վկայությունը, թե գաղթեցման էին ենթակա միայն եկվորները, պետք է ասել հետևյալը. շահ Աբաս I 1604—1605 թթ. կաղմակերպած Արևելյան Հայաստանի բնակչության զանգվածային բռնագաղթը տնտեսական հեռուն գնացող նպատակներից բացի հետապնդում էր նաև ստրատեգիական նպատակներ՝ ամայի տարածություններ ստեղծելով արդեւի՛ել դեպի երկրի խորքը թուրքական ուժերի ներթափանցմանը: Սակայն Իրանի տիրակալը, որ երբեք էլ մտադիր չէր թուրքերին զիջելու հկամտաբեր Արևելյան Հայաստանը, շուտով համոզվեց, որ անհրաժեշտ է երկրում բնակչության հիմնական մասը կաղմող հայ ազգաբնակչության մեջ կայուն հենարան ստեղծել, միաժամանակ տալով նրան որոշ արտոնություններ: Այնուհետև հետևեցին Ամիրգունա խանի արշավանքները Արևմտյան Հայաստան, որի տարբեր շրջաններից հազարավոր հայ ընտանիքներ բռնի ուժով տեղափոխվեցին Արևելյան Հայաստան: 1618 թ. բռնագաղթը հենց վերաբերում է Արևմտյան Հայաստանից տեղահանվածներին, իբրև ոչ տեղաբնիկների, բացառությամբ այն ընտանիքների, ովքեր արդեն ստեղծել էին իրենց տնտեսությունները: Հետևապես, Ի. Պետրուշևսկու փաստարկումը նույնիսկ հեռավոր ապացույց չի կարող ծառայել Արևելյան Հայաստանում գյուղացիության հողին ամրացված լինելու

մասին: Քննարկված փաստերը հավաստում են, որ այս-
տեղ ամբողջությամբ վերցրած գյուղացիության ճորտական
կախվածություն չի եղել: Ու թեև գյուղացին կապված էր այն
պարտավորությունների հետ, որ պետք է կատարեր հողա-
տիրոջ ու պետության հանդեպ, այնուամենայնիվ կալվա-
ծատերը անմիջական իշխանություն չունեին գյուղացու անձի
վրա, ուստի և չէր կարող հարկադրել իրեն համար աշխա-
տելու այն մարդուն, որը հողաբաժին ուներ և սեփական
տնտեսություն էր վարում:

ԳՅՈՒՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ ԶԲԱՂՄՈՒՆՔԻ ՃՅՈՒՂԵՐԸ

1. ԵՐԿՐԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Թուրք-իրանական ավերիչ պատերազմները, որոնք ուղեկցելով էին հայկական գյուղերի ու քաղաքների ավերմամբ, բնակչության կոտորածով ու գերեվարմամբ ուղղակի կերպով ներգործել էին տնտեսության վրա: «Հողագործք և երկրագործք որք իւրաքանչիւր տեղիս գոյին, փախուցեալք ի բերդս և ի դղեակս ամրանային և ոչ կարէին առնել ղերկրագործութիւն, վասն որոյ սերմանել և հնձել և կալ և կուտ բարձաւ ամենեւին»,—ցաւով հայտնում է Առաքել Դավրիժեցին¹: Եթե նկատի ունենանք պարբերաբար կրկնվող բնական աղետներն էլ, ինչպես օրինակ, երաշտը, ցրտահարությունը, կարկտահարությունը, մորեխը, որոնց դեմ գյուղացին անզոր էր պայքարել, պարզ կդառնա, որ գյուղատնտեսական արտադրանքի ընդհանուր չափի պակասելը անխուսափելի էր:

1639 թ. հաշտության պայմանագրի կնքումից հետո, երբ հաստատվեց համեմատաբար երկարատև խաղաղության մի ժամանակաշրջան, կրկին նկատելի դարձան տնտեսական կյանքի աշխուժացման երևույթներ: Ընդ որում, աշխուժացումը վերաբերում էր տնտեսության գրեթե բոլոր ճյուղերին, գյուղատնտեսությանը, արհեստներին և առևտրին:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանի տնտեսական կյանքում վճռորոշ դերը պատկանել է երկ-

րագործութեանը, որը հանդիսացել է գյուղատնտեսական արտադրութեան զլխավոր ճյուղը²:

ա) Հացահատիկային և տեխնիկական կուլտուրաներ

Աղբյուրներում մեզ հետաքրքրող ժամանակաշրջանի Արևելյան Հայաստանի երկրագործութեան առանձին ճյուղերի, հատկապես այգեգործութեան ու խաղողագործութեան վերաբերյալ թեև որոշ տեղեկություններ պահպանվել են, սակայն հացահատիկային կուլտուրաների մշակմանը, նրանց տեսակներին, բերքատվությանը առնչվող վկայությունները համեմատաբար քիչ են: Այդուհանդերձ ցորենի, դարու, հաճարի, կորեկի, տարեկանի ու բրնձի մասին մատենագրական երկերում, ուղեգրություններում, ժամանակագրություններում ու հիշատակարաններում պահպանված առանձին տրվյալներ հիմք են տալիս եզրակացնել, որ այդ կուլտուրաները տարածված էին:

Չնայած հացահատիկային կուլտուրաների մշակութային բնույթի և բացառության զբաղվել են ողջ Արևելյան Հայաստանում, սակայն, որոշ շրջաններ (Գեղարքունիք, Դարաշիշազ, Շորագյալ, Սյունիք, Նախիջևանի, Մակվի և Ղարաբաղի խանությունների առանձին շրջաններ) իրենց նպաստավոր բնակլիմայական պայմանների շնորհիվ ձեռք էին բերել առանձնահատուկ նշանակություն: Առաքել Դավրիժեցին, նկարագրելով ջալալի ելուզակների ավարառությունները Արևելյան Հայաստանում, նշում է, թե նրանց հատկապես հետաքրքրում էր Գեղարքունիքի շրջանը, քանզի, ինչպես գրում է պատմիչը «...գիտէին թէ անդ են համբարք ցորենոյ և դարուոյ»³: Շորագյալի (Շիրակի սարահարթ) մասին Զաքարիա Քանաքեռցին հաղորդում է հետևյալ մանրամասնությունը. «Այր մի բարեպաշտ Գալուստ անուն՝ ի գաւառեն Ապարանայ ի գեղջէն Վարդենուց ասէ. ես ընդ Գրիգոր վարդապետին՝ որ էր առաջնորդ Յոհանու վանից (իմա՝ Հովհաննավանք—Ղ. Թ.), ի Շիրակայ բերեալ եմք զպտղին, զսրբադրամն, զիւղն,

ղպանիրն, զցորեան և զգարին և զամենայն հասն վանիցն»⁴: XVII դարի թուրք պատմիչ էվլիա Չելեբիի վկայութեամբ հացահատիկային կուտուրաների, մասնավորապես գարու հարուստ բերք էր լինում Նախիջևանի խանությունում, որտեղ, պատմիչի հավաստմամբ, այն «շատ առատ է և ուժեղ»⁵: Նախիջևանի խանության տարածքում ցորենի և գարու առատութեան մասին է վկայում նաև էջմիածնի վանքի ելից-մտից մատյաններից քաղված հետևյալ վկայութունը. «Թուական ՌՄԶ (1757) մարտ ամիս: Ետու ևս մեր Յօհան վարդապետին տասն թուման ԱՃ (100) դինար փող, որ գնաց ի Նախջևան և գնեց ԳՃԽ (340) Նախիջևանայ լիտր (XVII—XVIII դդ. Թավրիզի 1 լիտրը 3 կգ էր, Մարանգինը՝ 6, Նախիջևանինը՝ 9) ցորեն և գարի, զոր բերել Յօհան վարդապետն և մեր ամբարն հասուց»⁶:

Հատկանշական է, որ Մակվի խանությունից հաց է առաքվել Արևելյան Հայաստանի՝ հրաշտով տառապող այլ շրջաններ: «Թէ ժամանակ մի եղև սղութիւն հացի, յերկիրն Մակուայ ցորեան առատ է»,—հայտնում է 1636 թ. Մակվից Կոտայքի դավառի Գյամրեզ գյուղում բնակություն հաստատած ոմն Կիրակոս»⁷:

Սյունիքի մասին արժեքավոր տեղեկություններ է պարունակում 1692 թ. Երեմիա վարդապետի կազմած հարկացուցակը, որտեղ մանրամասն խոսվում է «հուլավար» կոչված տուրքերի մասին, որ վանական հողերն օգտագործող գյուղացիները պարտավոր էին վճարել Տաթևի վանքին իբրև հողօգտագործման վարձ: Հարկացուցակի համաձայն Տաթև գյուղը վճարում էր 24 բեռ՝ ցորեն, Աղանցը՝ 9 բեռ 1 մարզան, Սվարին՝ 15 բեռ 3 մարզան, Տանձատափը՝ 6 բեռ 5 մարզան, Շնհերը՝ 25 բեռ, Հալիձորը՝ 8 բեռ 5 մարզան, Բնունիքը՝ 24 բեռ⁸:

Ղարաբաղի խանությունում միայն Գանձասարի վանքի հողային տարածություններին վերաբերող կալվածագրից տեղեկանում ենք, որ դրանցում մեծ չափերի է հասել ցորենի և գարու մշակությունը⁹: Իսկ Վարանդայի իշխող մելիք Շահնազար II (մահացել է 1792 թ.) տարեկան եկամտի

մատին ձեռագրի հեղինակը հայտնում է. «Ով կարէ ի շափ
և քանակ անցուցանել դեկեալ տարեկան արդիւնս ցորենոյ
և գարւոյ, կորեկոյ և այլ ինչ արդիւնս»¹⁰:

Հասկանալի է, որ ցորենի, իբրև ամենակարևոր սննդա-
մթերքի անհրաժեշտութիւնը անհամեմատ ավելի մեծ էր:
Երկրի ցածրագիր վայրերում, ուր ամառվա ամիսներին ջրի
պակասութիւն էր նկատվում և այն հազիվ էր բավականաց-
նում առավել արժեքավոր երկրագործական կուլտուրաների
աճեցման համար (տեխնիկական ու բանջարաբոստանային
կուլտուրաներ), գարու մշակութիւնը նպատակահարմար չէր:
Այսպես, օրինակ, Վեդիի գավառում գարի մշակել են միայն
Սաղարակ գյուղում, իսկ Շարուր-Գարալագյազի գավառում՝
Շահրիար, Մախտա, Չոմախտուր և Կարբուջ գյուղերում¹¹:

Տարբեր շրջաններում, նայած տեղանքի բնակլիմայա-
կան առանձնահատկութիւններին, մշակվել է ցորենի երեք
տեսակ՝ դեղին, կարմիր և սպիտակ: Մեծ մասամբ մշակ-
վում էր կոշտ, երկար ու անկյունաձև հատիկներով դեղին
ցորենը: Լինելով միայն աշնանացան, այն տարածված էր
կոտիում, Սյունիքում և Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանու-
թիւնների բարձրագիր վայրերում: Կարմիր ցորենը, որը
նույնպես կոշտ էր և լինում էր աշնանացան, դեղին ցորե-
նից տարբերվում էր հիմնականում իր փոքր չափերով: Կար-
միր ցորենը մեծ տարածում ունեւ Շիրակում, Գեղարքունի-
քում, Կարբիի ու Ապարանի գավառներում, ինչպես նաև
Մակվի խանութիւնում: Յորենի սպիտակ, քիչ դեղնավուն
տեսակը, որը գերազանցապես մշակվել է ոռոգելի հողատա-
րածութիւններում ու ցածրագիր վայրերում (Արարատյան
գաւառավայր, Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանութիւնների
հովտային շրջաններ), փափուկ էր: Այն լինում էր միայն
գարնանացան, որի համար էլ կոչվում էր «Գարնանի»¹²: Մի
շարք տնտեսութիւններում կատարվում էր և աշնանացան և
գարնանացան: Այսպես, Էջմիածնի վանքի կալվածատիրա-
կան տնտեսութիւնում 1752 թ. սեպտեմբեր-հոկտեմբեր
ամիսներին ցորեն և գարի ցանվել է 630 սոմար հողատա-
րածութիւններում, իսկ մարտ-ապրիլ ամիսներին՝ 345 սո-

մար¹³: Ըստ 1728 թ. վաղարշապատ գյուղի թուրքական հարկացուցակի, գյուղի չորս թաղերի բնակիչները պարտավոր էին որպես բահրա վճարել. ցորեն՝ 2000 քիլա (ծանրության չափ=27—33 կգ), գարի՝ 1800 քիլա¹⁴: Համաձայն Ի. Շոպենի տվյալների, իրանական տիրապետության վերջերին արգեն էջմիածնի վանքի հողատարածությունների համախառն բերքը հիշյալ կուլտուրաների գծով կազմել է. ցորեն՝ 6000 փութ, գարի՝ 1800 փութ¹⁵:

Ինչպես նշել ենք, ցորենի և գարու հետ միասին որոշ տարածում է ունեցել նաև հաճարի, կորեկի և տարեկանի մշակությունը: Գեղարքունիքում, Գարաշիշազում, Թալինում, Այունիքում, համեմատաբար մեծ չափերով էջմիածնի վանական հողատարածություններում տարածված էր հաճարի կարմիր և սպիտակ տեսակների գարնանացան և աշնանացան մշակությունը¹⁶: Ըստ Տաթևի վանքի եկամտացանկերի, Աղանց գյուղի բնակիչները պարտավոր էին 20 մարդան կորեկ վճարել վանքին¹⁷: Հիշատակարաններում ու ժամանակագրություններում հանդիպում ենք «կորեկ հաց», «Կլիլը (խոշոր) կորեկ» արտահայտությունների, որոնք ևս վկայում են հացահատիկային հիշյալ կուլտուրայի մշակության մասին¹⁸: Ազամ Օլեարիուսի վկայությամբ իրանական տիրապետության սահմաններում տարեկանը հիմնականում մշակվել է Արևելյան Հայաստանում, իսկ բուն իրանում այն դիտվել է իբրև մոլախոտ¹⁹: Տարեկանը մշակվել է լեռնային շրջաններում, քանի որ ցրտագիմացկուն էր ու վաղահաս: Յանքը կատարվել է օգոստոսի կեսերից:

Մեզ հետաքրքրող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում հողասակավության ու ջրի պահպանության պայմաններում հնարավոր չէր կիրառել դաշտավարության եռդաշտյան սիստեմը: Հիմնական սիստեմը սերմնափոխությունն էր, երբ միևնույն հողակտորի վրա ցանքս է կատարվել երկու անգամ, ընդ որում, հացաբույսերի ցանքսերին փոխարինել են բանջարաբոստանային կամ կերային կուլտուրաները: Այդ մասին ուղղակի վկայություն ունի Փ. Շարդենը. «...այստեղ հողը երբեք հանգիստ չի մնում,— գրում է

նա,—երբ հավաքվում է մի բերք, իսկույն նրա փոխարեն ցանվում է մի այլ կուլտուրա»²⁰:

Դաշտավարության մեջ կիրառվել է պարարտացումը: Պատահական չէ, որ ունևոր տնտեսություններում օգտագործվել է պարարտանյութ տեղափոխողի վարձու աշխատանքը. «Կու կրող ԻԳ (23) մշակաց վարձն հտու ԱՌԳ (1003) շահի գիտութեամբ ժամօրհնողին»—կարդում ենք էջմիածնի վանքի ելք ու մուտքի մատյաններից մեկում²¹: Որպես պարարտանյութ օգտագործվել է խոշոր և մանր եղջերավոր անասունների աղբը: Բարձր է գնահատվել աղավնաաղբը ու հատկապես մարդկային արտաթորությունը, որի մասին շեշտում է Ժ. Շարդենը²²:

Հողի բերքատվության բարձրացման կարևոր պայմաններից մեկն էլ մոլախոտերից մաքրումն էր. «Չայիր (մոլախոտ) հավաքող ԻԵ (25) մշակաց վարձն հտու Ե(5)-ին կէս շահով և Ի(20)-ին ԱԱ(11) փողով տվաք շորս հարիւր ԾԵ(55) դիան ձեռամբ Ղունկիանոս վարդապետին»,—կարդում ենք էջմիածնի 1755 թ. ելից-մտից մատյանում²³: Իսկ 1758 թ. մատյանից տեղեկանում ենք քարերից հողատարածությունների մաքրման, ինչպես նաև կոշտ հողակտորների փշրման մասին. «Հող քանտօղ և մանօղ ԼԲ(32) մշակաց վարձն հտու Գ(3) պիստով (դրամի միավոր=20 դինար) վերակացու Ակոր վարդապետի ձեռամբ ԱՌԳ (1004) ապասի Բ(2) շահի»²⁴:

Հողամշակության համար կարևոր նշանակություն ունենաև դյուղատնտեսական գործիքների կատարելագործումը, սակայն բնատնտեսության պայմաններում այն չափազանց դանդաղ էր ընթանում: Դաշտավարության մեջ կիրառվող ամենակարևոր գործիքները արորն ու գութանն էին: Արորը վարում էր մակերեսային, ուստի և այն հիմնականում օգտագործում էին զարնանային ցանքի ժամանակ: Արորի արտադրողականությունը օրական չէր անցնում 0,3 հեկտարից: Արորավարի ժամանակ զբաղված էին լինում 1—6 մարդ, իսկ որպես քաշող ուժ պահանջվում էր 1—2 զույգ ևզ: Զույգ եզը ժամանակի աղբյուրներում կոչվել է «կուծ».

«Խ(40) լուծ սամի (երկաթից պատրաստված ձողեր, որոնց արանքը մտնում էին եղների գլուխները) առինք է(?) անասուն վարուց ձեռամբ վաքիլին, գինն հտու Թ(9) շահի»²⁵: Աղբյուրներում «լուծը» հաճախ կոչվել է նաև «շութ»։ «Չութ վարող մշակաց բաշխիչ հտու երկու հարիւր դիան»²⁶։ Հաճախ «լուծը» գործածվել է իբրև հողի շափի միավոր։ Այս իմաստով այն նշանակում էր գյուղատնտեսական սեզոնի մեկ օրվա ընթացքում մեկ զույգ եզով մշակվող հողային տարածությունը։ «Եկեղեցույս տուխնք Ա(1) լուծ հող ի Տայիս, Ա լուծ ի Դող, Ա ի Մոխրենիս»,—կարդում ենք վիճական արձանագրություններից մեկում²⁷։

Աշնանային ցանքի դեպքում գործածվել է թեթև ու ծանր գութանը։ Թեթև գութանը վարել է երկաթե խոփ ունեցող արտրից ավելի խորը, որպես քաշող ուժ օգտագործվել են 3—4 զույգ եզներ, որոնց աշխատեցրել են 6—8 մարդ։ Օրվա ընթացքում թեթև գութանը վարել է մոտ 0,75 հեկտար հող։ Ծանր գութանը, որն աշխատել է անիվի օգնությամբ, ունեցել է ձևիչ, որի շնորհիվ հողը ճեղքվել և շուռ է արվել։ Այն հիմնականում գործածել են նախալեռնային շրջաններում, ինչպես նաև այն վայրերում, որտեղ հողը կոշտ էր։ Այդ մասին ուշագրավ տեղեկություններ է հաղորդում Ադամ Օլեարիուսը։ «Որպեսզի հողը վարեն,—գրում է նա,— պարսիկները (հեղինակը պարսիկներ է անվանում Սեֆյան Իրանին ենթակա մյուս երկրների ժողովուրդներին ևս—Ղ. Թ.) գութանը գործ են ածում այնպիսի տեղերում, որտեղ հողը խիտ է և կոշտ, ինչպես օրինակ Հայաստանում։ Այստեղ այդ գութաններն այնքան մեծ են, որ նրանց աշխատեցնելու համար պահանջվում է շորս և սվելի մարդ և լծում են 12-ից ավելի եզներ ու գոմեշներ։ Ակոսները արվում են մեկ ֆուտ (քայլ) խորությամբ և երկու ֆուտ լայնությամբ»²⁸։ Պետք է նշել, որ ծանր գութանը տնտեսություններում լայն կիրառություն չէր գտնում, քանի որ այն մատչելի չէր գյուղացիական լայն մասսաներին։ Բացի այդ, պակաս էր նաև բանող անասունների զխաբանակը։ Այս իմաստով հատկանշական է կաթողիկոս Աբրահամ Կրետացու և Երևան այցելած Թահմազկուլի խանի (Նազիր շահ) հետևյալ հարցա-

զրույցը. «Վերջապես եհարց խանն վասն վարի և ցանի: Իս իսկոյն բողոք բարձի, թե՛ ոչ գոյ ըստ բաւականի: Ննաև ոչ գտանին եզինք որ վարեն, բայց քո տօլվաթեն լինի, թէ գարնան Պայաղիտու և Ղարսայ եզինք ճարեն փողով կամ պարտքով և վարուցան անեն, որովհետև ջրելով է գարնանավարն, այլ լաւ պիտի լինի.»²⁹: Գութանով վարը նույնպէս ունեցել է իր տարածական շափերը, որը աղբյուրներում հանդիպող «օրաւար հող» արտահայտութիւնն է³⁰: «Օրաւար հողը» մեկ գութանի գյուղատնտեսական աշխատանքային օրվա կատարած հերկն է, որն իր տարածական շափերով համընկնում է արորի երեք օրվա կատարածին: Աղբյուրներում գործածվել է նաև «վեցկի» տերմինը, որը վեց եզներով լծված գութանով վարն է: «Ա(1) օր վեցկուն եզնարածքն վարեն», — ասվում է Տաթևի վահրապատկան Աղանց գյուղի հարկացուցակում³¹:

Գաշտավարութեան մեջ «հերկոցից» անմիջապէս հետո սկսվում էր «ցանոցը», որի ժամանակ այն արտերում, որտեղ արորը հնարավորութիւն չէր ունեցել ավելի խորը վարելու՝ հատկապէս խամ և պինդ հողերում, միաժամանակ կատարել են հողերի փխրեցման աշխատանքներ: Այդ աշխատանքը կատարվում էր փոցխով, որին, քաշելու համար, լծել են 2—3 գույգ եզներ. «Փոցխ քշող Ժ(10) մշակաց վարձն ետու Գ(3) պիտով ձեռամբ տէր Մելիքսէթին», — կարգում ենք աղբյուրում³²: Նույն աշխատանքի մասին տեղեկութիւններ է հաղորդում և Ժ. Շարդինը. «Երբ ակոսները հանվում էին, հողագործները փափկացնում էին հողը կարճ ատամներ ունեցող փայտյա հատուկ տախտակներով, որին լծում էին եզներ կամ գոմեշներ»³³:

Քիչ թե շատ ունեւոր տնտեսութիւններում ցանքին նախորդում էր սերմերի նախապատրաստումը, այսինքն կատարվում էր սերմերի ընտրութիւն և տեսակավորում: Հատկապէս ուշագրութիւն էին դարձնում, որ սերմերը լինեին նույն տարվա բերքից հավաքված, խոշոր և ծանր. «Գ ապասի ետու սերմացու ցորեն իստակող ԻԳ(24) կանանց ամբարտարի ձեռք»³⁴: Եթե սերմերը նախատեսված էին աշ-

նանային ցանքի համար, դրանք ժամանակավորապես պահ-
վում էին պարկերում, իսկ եթե գարնանային՝ պահվում էին
հատուկ փորված հորերում. «Ե(5) շահի հտու ներսի ցորնի և
գարու հորի վրա բանող Ը(8) մշակաց է(7) փողով»³⁵: Հարկ
է նշել, որ առաջին դեպքում սերմացուն լավ էր պահպան-
վում, իսկ երկրորդ դեպքում խոնավությունից կորցնում էր
ծլունակութունը: Ցանելու պրոցեսը կատարվում էր հետև-
յալ կերպ. ցանողը մարմնի ձախ կողմում կախում էր 15—
20 կգ տարողությամբ կաշվե տոպրակ ու համաշափ քայլե-
րով առաջ շարժվելով՝ աջ ձեռքով ցրում էր սերմացուն, այն
հաշվով, որ հավասարապես թափվեր հողի մակերեսին³⁶:

Ցանոցին հաջորդում էր տափանումը, սերմերը հողում
ծածկելու համար գործածում էին ցաքան, որը նույնպես
դժվար աշխատեցվող գործիք էր և ունեւր երկուսից երեք
լծասարք. «Տափի լուծ քշող ԻԴ(24) մշակաց վարձն հտու կես
շահով Գ(3) ապասի»³⁷: Սովորաբար տափանելուց հետո
ոչ բոլոր սերմերն էին ծածկվում հողով և բաց մնացածնե-
րը կեր էին դառնում թռչուններին, որոնց քշելու համար
ուենևոր տնտեսություններում հաճախ օգտագործել են երե-
խաների աշխատանքը. «Ղուշ քշող ԾԵ(55) պստկի վարձն
հտու կէս շահով ձեռամբ վէքիլին»³⁸:

Տափանելուց հետո սկսվում էին հողի մարկոսման աշ-
խատանքները, երբ ծոված, լայն բերանով երկաթյա բահով
վարած տարածություններում ջրելու համար առուներ էին
անցկացվում: Սա նույնպես շատ աշխատատար պրոցես էր
և մեծ քանակությամբ աշխատուժ էր պահանջում. «Մարկո-
սող ՀԶ(76) մշակաց որոց ԼԶ(36)ին Ա(1) շահի Ա փղով.
ԺԸ(18)ին Ա շահի Բ(2) փղով. ԻԲ(22)ին մին շահով վարձ
հտու երեք հաղար ԹՃՀ(970) դիան»³⁹:

Հունձը կամ քաղը կատարվել է հիմնականում մանգա-
ղով: Գերանդին գործածել են այն դեպքերում, երբ հարկա-
վոր է եղել շտապ ավարտել բերքահավաքը, կամ էլ այն դեպ-
քերում, երբ հասկերը ցածր չէին, իսկ բերքը այնքան էլ
հարուստ չէր: Բերքահավաքի շուտ կամ ուշ կազմակերպումը
պայմանավորված էր նաև սերմերի տեսակից, արևի նկատ-

մամբ տեղանքի ունեցած դիրքից, ոռոգման ջրի շերմաստի-
ճանից և այլ հանգամանքներից: Օրինակ, Արարատյան դաշ-
տավայրում և Նախիջևանում հունձը սկսվում էր հունիս-
հուլիսին, Դեղարքունիքում, Դարաշիշագում, Շարուր-Դարա-
լազյազում՝ հուլիս-օգոստոսին, Ղարաբաղում՝ օգոստոս-
սեպտեմբերին և այլն⁴⁰:

Հացահատիկային կուլտուրաների մշակման վերջին պրո-
ցեսը կախումն էր, որի մանրամասն նկարագիրը գտնում ենք
Ժ. Շարդենի մոտ. «Նրանք ցորենը շղթաներով շին կալ-
սում, ինչպես դա անում ենք մենք, այլ առանձնացնում են
հատիկը ցողունից կալատեղում հետևյալ կերպ: նախ ցո-
ղունները իրար են կապում խրձերով 30—40 ֆուտ շառավի-
ղով, մեզ նման շվախենալով ոչ գողերից և ոչ էլ քամուց:
Հետո նրանք այդ խրձերը շրջում են գլխիվայր, որոնց
վրայից գնում էր կամնասայլը: Վերջինս ունի երեք ֆուտ եր-
կարուձյուն և երկու ֆուտ լայնություն: Կամնասայլի վերևի
մասը ավելի նեղ է քան ներքևինը և ծառայում է որպես
նստելու տեղ քշողի համար: Ներքևի մասը ունի քառակուսու
տեսք, բաղկացած փայտե շորս ձողերից: Երկու ձողերի ա-
րանքում կան իրար մեջ մտած երեք, երբեմն էլ շորս կլո-
րավուն փայտեր, որոնք ծառայում են իբրև սոնի և նման
են մեր հրուշակագործների դրտնակներին: Գլանաձև սոնի-
ների վրա, մեջ ընդ մեջ հարմարեցված են եռանկյունաձև
կտրիչները, որոնք ունեն սղոցի նման սուր ատամներ: Սրան-
ցից մեկը սոնու վրա հարմարեցված է ուրազի ձևով, մյուսը՝
կացնի, որպեսզի տարբեր դիրքերով փռված ծղոտները եր-
կու ուղղությամբ էլ կտրատվեն: Կամնասայլը ունի փայտե
քաշիկ կամ կաշվե ձգափոկ, որին լծում են ամեն տեսակի
գրաստներ՝ ձիեր, եղներ, ջորիներ, ավանակներ, միայն
առանձին-առանձին: Կամնասայլի վրա նստեցնում են տղա
երեխայի, որը հարկադրում է կենդանիներին վազել արագ
վարգով: Յուրաքանչյուր կենդանի վազում է մոտ 3—4 ժամ,
որից հետո նրան փոխում են: Մոտիկ կանգնած մարդիկ
եղաններով հարողը առանձնացնում են հենց կալատեղում,
հատիկները, որոնք ավելի ծանր են, մնում են տակին»⁴¹:

Վալսման աշխատանքների մասին տեղեկություններ է հաղորդում և Զաբարիա Քանաբեռցին: Նա նկարագրում է, թե ինչպես Գեղարքունիքի մելիք Փարսաղանը կալի ժամանակ ոմն Մխիթար երեցից պահանջում է նրա եղները, իսկ վերջինս, որ նույնպես կալում էր իր բերքը, մերժում է: Մելիքը կատաղում է «...որպես որդեկոտոր արջ և գոյնն սևացաւ որպէս դածուխ, և զայրացմամբ առաքէ զերեքեան կամնաւար ծառայս և ասէ, գնացեալ բերջիք զեղինս այնպէս լծեալ կամնասայլիւն և կամնավարան՝ և ամենայն որ ինչ ի վերայ նորա է»⁴²:

Մի քանի խոսք բրնձի մշակութայն մասին: Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում հացահատիկային համեմատաբար քիչ տարածված կուլտուրաներից էր բրինձը, որը իր մշակութայն պայմաններով էպպես տարբերվում էր արդեն թվարկված հացահատիկային կուլտուրաների մշակությունից: Բրնձի աճեցման համար հողի նախնական նախապատրաստման հղանակը հետևյալն էր. նախատեսված հողամասը նախ բաժանվում էր տարբեր մեծության քառակուսիների, որոնք շրջափակված էին հողապատնեղներով: Նախքան ցանքսը, հողամասը առատորեն ջրում էին այն հաշվով, որ հողաթմբերը ջրելուց հետո ամրանան, որից հետո նոր միայն սկսում էին մինչցանքային ոռոգումը: Յանելուց առաջ սերմերը լցնում էին ջրի մեջ և թողնում 3—6 օր: Զրի երես բարձրացած սերմերը իբրև ոչ պիտանի հեռացվում էին: Յանքսը կատարվում էր ջրի հոսքին հակառակ, իսկ հոսքը ամենավերջին քառակուսում կտրում էին այն ժամանակ, երբ այնտեղ ջուրը հասնում էր անհրաժեշտ մակարդակի: Յանելուց երեք ամիս անց բրինձը ծաղկում էր, իսկ հասունանալ սկսում էր ծաղկումից 5—6 շաբաթ հետո: Դա մոտավորապես լինում էր օգոստոսի կեսերին և շարունակվում ամբողջ սեպտեմբերը: Բերքահավաքից մի քանի օր առաջ ջրի հոսքը կտրում էին և սկսվում էր հողերի շորացումը: Բրինձը քաղում էին մանգաղներով, կապում առանձին խրձերով և դնում հողապատնեղների վրա, ուր 2—3 օր անց դրանք շորանում էին: Այնուհետև կատար-

րում էին կալսում, որը նույնն էր ինչ հացահատիկային մնացած կուլտուրաներինը:

Բրնձի աճեցման համար հողակլիմայական նպաստավոր պայմաններ կային Արարատյան դաշտավայրում, ուր ոչ միայն տեղումների քանակն էր բարձր, այլև առկա էր արհեստական ոռոգման լայն ցանց: Էվլիա Չելեբին, նկարագրելով իր ուղևորությունը Երևան, հայտնում է, որ Հրազդան գետի ափով, բրնձի դաշտերի միջով անցնելով հասնում է Խոջա-բաղի գյուղը, որը Երևանի խանի սեփականությունն էր⁴³: Արարատյան դաշտավայրում ունեցած իր հողատարածություններում էջմիածնի վանական տնտեսությունը մեծ տարածություն էր հատկացրել նաև բրնձի մշակությանը: Հետաքրքիր է, որ տնտեսությունը բրինձ է վաճառքի հանել. «Թուխն ՌՄէ(1758) բրինձ ծախեցաք ճԿԳ (163) լիտր ԻԸ(28) փողով դինն հղև Ա(1) թուման ԲՌ(2000) դինար»⁴⁴: Երևան քաղաքի արտաքին ապրանքաշրջանառության մեջ պատմիչը հիշատակում է նաև բրինձը⁴⁵: Բրնձի մշակության կարեւոր շրջաններից էին նաև Շարուր-Դարալագյազն ու Նախիջևանի խանության հովտային շրջանները⁴⁶: Վրացական աղբյուրների տեղեկությունների համաձայն բրինձ է աճեցվել նաև Կոռխում⁴⁷:

Տեխնիկական կուլտուրաների մշակությամբ զբաղվել են հիմնականում հարթավայրային շրջանների (քիչ քանակությամբ նաև նախալեռնային) բնակչությունը, որտեղ ոչ միայն բնական տեղումների քանակն էր բարձր, այլև առկա էր արհեստական ոռոգումը: Օրինակ, Արարատյան դաշտավայրում, միայն էջմիածնի վանքի կալվածատիրական տնտեսության, ըստ առանձին կուլտուրաների ցանքսերի ընդհանուր տարածությունը ցույց տվող սկզբնաղբյուրներում, որպես գարնանային ցանք թվարկվում են նաև բամբակը, քունջութը և կտավհատը, չնայած չի նշված այդ կուլտուրաների ղբաղեցրած տարածության չափը⁴⁸: Իսկ Էվլիա Չելեբիի վկայությամբ մեծ ճանաչում էին ստացել Նախիջևանի խանության շիբ գործվածքները, որոնք պատրաստված էին բամբակից ու վուշից⁴⁹: Շարդենի վկայությամբ սեֆյան

տիրապետութեան սահմաններում ամենուրեք երևում էին բամբակի մշակութեան զբաղեցրած հողատարածութիւններ⁵⁰։

Տեխնիկական կուլտուրաներից հատկապես արժեքավոր էր բամբակի մշակութիւնը, որը Արարատեան հարթավայրում ու Նախիջևանի խանութիւնում Ադամ Օլեարիտուի վկայութեամբ մշակել են մեծ քանակութեամբ⁵¹։ Արարատեան դաշտում մեծ չափերով բամբակի մշակութեան մասին է վկայում նաև այն փաստը, որ էջմիածնի վանքի տնտեսութիւնը, ինչպես վկայում են վանքի ելք ու մուտքի մատյաններ, տարիներ շարունակ հում բամբակ է վաճառքի հանել. «Բամբակ ծախեցաք վրացի Դավթին ՃԸ(108) լիտր Ա(1) լիտրն Զ(6) ապասի, գինն եղև ԺԲ(12) թուման»⁵², կամ նույն աղբյուրում ասվում է. «Գինձեցոց բամբակ ծախեցաք ՃԲ(102) լիտր ԺԴ(14) իստիլ և կէս»⁵³; XVII դարի վրաց պատմիչ Վլախուշտի Բագրատիոնի վկայութեամբ բամբակ է մշակվել նաև Լոռիում⁵⁴։

Հայտնի էին բամբակի մի քանի տեսակներ, որոնք միմյանցից տարբերվում էին թելիկների երկարութեամբ, գույնով ու ճկունութեամբ։ Միայն Նախիջևանի խանութիւնում էվլիա Չելեբին հիշատակում է վեց տեսակի բամբակի անուն. գազի, մոնլայի, զաֆերանի, լալի, խաս և սպիտակ⁵⁵։

Ըստ երկրի կլիմայական առանձնահատկութիւնների ու հողի զանգվածի կառուցվածքի՝ բամբակի համար նախատեսված հողատարածութիւններում հերկոցը առանձին շրջաններում կատարվում էր տարբեր ժամանակահատվածներում ու տարբեր քանակութեամբ։ Արարատեան հարթավայրում, օրինակ, այն կատարվել է երկու անգամ՝ աշնանը և զարնանը, իսկ Զանգեզուրում, ուր հողը կարծր էր, կատարվել է երեք անգամ՝ մեկ աշնանը և երկուսը զարնանը⁵⁶։ Արարատեան հարթավայրում հերկոցը կատարվել է թեթև անվաճոր գութանով, որին լծել են 3—4 զույգ եզ, ինչպես նաև երկու զույգ եզով քաշվող արարով, իսկ Զանգեզուրում հիմնականում գործածվել է 6—8 զույգ եզով քաշվող ծանր գու-

թանով⁵⁷: Հերկոցից անմիջապես հետո կատարել են փոցխման ու տափանման աշխատանքները. «Բամբակի փոցխի և տափի լուծ քշօղ ԻԴ(24) մշակաց վարձ հտու Ե(5) փողով Գ(3) ապասի»⁵⁸:

Կախված հողի ջերմաստիճանից բամբակի ցանքը երկրի առանձին շրջաններում կատարվել է տարբեր ժամանակահատվածներում: Շուպենի վկայությունը, օրինակ, Արարատյան դաշտավայրում այն կատարվել է ապրիլի սկզբներին, իսկ հողի ջերմաստիճանը հասել է մինչև 15 աստիճան տաքություն⁵⁹: Ցանքը ամենուրեք կատարվել է ձեռքով հետևյալ կերպ. աշխատողներից մեկը նախապես պատրաստված շարքերի միջով անցնելով բահով փոքր փոսեր էր բացում, երկրորդը այդ փոսերի մեջ գցում էր սերմը, իսկ երրորդը ծածկում այն փուխը հողով:

Բամբակի մշակություն համար որոշիչ դեր էր խաղում հմուտ կազմակերպված ոռոգումը: Դաշտավայրային շրջաններում, ուր ջուրը առատ էր, ոռոգումը կազմակերպվում էր հետևյալ կերպ. նախ հողամասը բաժանվում էր մի քանի առունների, որոնցից բաց էր թողնվում ջուրը: Որոշ ժամանակ անց ամբողջ հողամասը ծածկվում էր ջրով և մի քանի ժամ անց նոր միայն ներծծվում: Սակավաջուր, կարծր հողակառուցվածք ունեցող շրջաններում սնում էին միայն բույսի արմատային հատվածը, որը նպաստում էր միաժամանակ ջրի տնտեսմանը: Ամառվա ընթացքում բամբակենին ջրում էին սովորաբար 5—6 անգամ, առանձին դեպքերում նաև 8: Ավելի հաճախ այն ջրում էին ծաղկման ու պտղակալման շրջանում: Պտուղների հասունացման ու բացման շրջանում ջրելու քանակը պակասեցնում էին⁶⁰:

Բամբակենու մշակության կարևոր պայմաններից էին հողուլրագներով բների փափկեցման և մուխսոտերի հեռացման աշխատանքները: Էջմիածնի վանական կալվածատիրական տնտեսությունում օրինակ, հիշյալ աշխատանքների համար ամեն տարի օգտագործվել է մեծ քանակությամբ աշխատուժ. «Բամբակի քաղհանօղ ՀԱ(71) մշակաց վարձն հտու Ա(1) շահով. մէկ թուման ութ հարիւր դիւան» կամ

«2(6) ապասի Գ(3) փող ետու քարաքթի բամբակի սէղ հաւաքող ՄԱ(51) տղայոց Գ փողով»,—տեղեկացնում են վանքի մատյանները⁶¹:

Բամբակենու պտուղների՝ կնգուղների հասունացումը և բացվելը սկսվում էր օգոստոսի վերջերին: Հենց այդ ժամանակ էլ սկսվում էր բերքահավաքը, որը սովորաբար կատարվում էր մոտ երեք անգամ, մինչև աշնան ցրտահարությունների սկսվելը:

Համեմատաբար սուղ են աղբյուրների տեղեկությունները քունջութի մշակութային մասին, սակայն ձիթհանների վերաբերյալ հղած բազմաթիվ վկայությունները հավաստում են տեխնիկական այդ կուլտուրայի լայն տարածման մասին⁶²:

Քունջութի մշակութունը կենտրոնացված էր հիմնականում Արարատյան դաշտավայրում ու Շարուր-Գարալագյալում: Այն իր զարգացման առանձնահատկություններով քիչ էր տարբերվում բրնձի մշակութունից: Քունջութից ստացված ձեթը, որ հայտնի էր «Շիրբախտ» անունով, ունեցել է դուրեկան հոտ և քիչ է տարբերվել ձիթայուղից⁶³: Առավել շատ օգտագործվել է քունջութի ձեթից պատրաստված հալվան: Քունջութի մնացորդները, որ ստացվում էր դաշխուց հետո, իր ունեցած հատկություններով հիանալի անասնակեր էր և պատահական չէ, որ այն բարձր գներով է վաճառվել. «Քնջթի քուսբ առի ԺԸ (18) լդր. գինն ետու: ԹՃ (900) դիան»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի 1758 թ. հաշվեմատյանում⁶⁴: Ըստ Շոպենի էջմիածնի վանքի հողատարածություններում իբրև գարնանային ցանք քունջութը զբաղեցրել է 4,5 խալվար ցանով ի տարածություն, որից ստացվել է մոտ 1500 փութ բերք⁶⁵: Յանքը կատարվել է գարնան վերջերին, իսկ բերքահավաքը աշնան սկզբներին: Քաղելուց հետո ոչ մեծ խրձերով կուլտավորում էին, իսկ 6—7 օր անց, երբ կանաչ խրձերից սկսվում էր գոլորշի դուրս գալ, առանձնացնում էին ու փռում արևի տակ շորանալու: 2—3 օր հետո, երբ տուփիկները պայթում էին խրձերը գետ-

նիվայր պահելով թափ էին տալիս և առանձնացնում հատիկները⁶⁶:

Տեխնիկական կարևոր կուլտուրաներից էր և կտավհատը, որի մշակությամբ մեծամասամբ զբաղվել են երկրի հյուսիսարևելյան շրջանների բնակչությունը: XVII դարի վրաց ժամանակագրության հեղինակ Վախուշտի Բաղրատիոնի վկայությամբ Փամբակում մեծ տարածում ունեյր կտավհատի մշակությունը, իսկ Տաշիր-Չորագետում կային շատ ձիթհանքեր, որոնցում կտավհատի ձեթ էին ստանում, շատ վայրերում էլ կտավհատը չորացնում ու վաճառում էին⁶⁷: Կտավհատի մշակության կարևոր շրջաններից էր և Շիրակի սարահարթը, որտեղից իր կտավհատի ձեթը ստանում էր էջմիածնի վանքի միաբանությունը⁶⁸: Կտավհատ է մշակվել նաև Արարատյան դաշտին հարող նախալեռնային շրջաններում. «Միայն լեռնակողմք նահանգիս Արարատայ, — գրում է Մ. Թաղիադյանը, — առատութեամբ մատակարարել կարեն անդարար կերակրոց բնակչաց համօրեն Երևանայ... և զամենայն ազգս կտառոյ և ձիթոյ»⁶⁹: Կտավհատի ցանքը կատարվել է հունիսի սկզբներին, երբ հողի ջերմաստիճանը շատ բարձր էր: Բերքահավաքը սկսվել է օգոստոսի կեսերից: Հատիկները տուփերից հանել են հարվածելով: Յուզը օգտագործել են թե որպես սնունդ և թե որպես վառելիք: Ավելի հաճախ այն քսել են քաշող անասունների վրա, նրանց վնասատու միջատներից պաշտպանելու նպատակով: Կտավհատի թուփը անփոխարինելի կեր էր անասունների համար: Համեմատաբար քիչ տարածում է ունեցել կանեփի մշակությունը: Մեծամասամբ կանեփ ցանում էին բանջարանոցների եզրերին նեղ շարքերով: Կանեփի ցողունից ստացված թելերից պատրաստում են հիմնականում ձուպաններ, իսկ սերմերը տրորում և օգտագործում էին իբրև սնունդ: Հաճախ բամբակենու դաշտը իբրև պատենշ շրջափակում էին կանեփի «տղկանեփ» կոչված տեսակով⁷⁰: Դա արվում էր հիմնականում անասուններից բամբակենու դաշտը պաշտպանելու նպատակով, քանի որ տղկանեփի թփերը ունեին դառը համ, որը ուտելուց հետո անասունը խուսափում էր

խորանալ դաշտի մեջ: Տղկանեփից ստացված յուղը օգտագործվել է իբրև լուսավորող նյութ:

բ) Բանջարաբոստանային կուլտուրաներ

Բանջարաբոստանային կուլտուրաների մշակութունն առանց բացառության կատարվել է Արևելյան Հայաստանի բոլոր շրջաններում, չնայած՝ այդ տեսակիտից առանձնահատուկ նշանակություն էին ստացել Արարատյան դաշտավայրի ու Նախիջևանի խանության հովտային շրջանները, ուր ոչ միայն բնական տեղումների քանակն էր բարձր, այլև ստեղծված էր արհեստական ոռոգման լայն ցանց: Այս տեսակետից մեծ հետաքրքրություն է ներկայացնում XVII դարի կեսերի անհայտ մի հեղինակի Նախիջևանի խանության և մասնավորապես Ագուլիս քաղաքի ու նրա շրջակա վայրերի գովքին նվիրված էջերը. Հյուսիսային սահմանների անտաշ ու բազմակուլտ լեռները, գրում է ձեռագրի հեղինակը, պաշտպանում են Ագուլիսի շրջանի բուսականությունը ձյունաբեր հողմերից, մինչդեռ հարավից նրա ցանքսերը և տունկերը բաց են գարնանային հովերի առաջ: Ամեն ինչ ձեռնըտու է բնակչության պետքերը հոգալու համար և նպաստավոր «առ ի շինելոյ, տնկելոյ, սերմանելոյ և զարդինս ժողովելոյ: ...Ամենունակ է բարությամբ գաւառս այս, ցորենոյ, բանջարոյ և այլոց արմտեաց»: Ցանքսերը ոռոգվում են առատ անձրևներով և բազմաթիվ վտակներով, քանզի «յորդառատ է վտակօք»⁷¹: Նախիջևանի խանությունում բանջարաբոստանային կուլտուրաների առատություն մասին է վկայում նաև այն փոստը, որ տեղի բանջարաբոստանային մթերքները առաքվել են երկրի այլ շրջաններ: Նույնիսկ էջմիածնի վանքի կալվածատիրական տնտեսությունը, որում մեծ շափերի են հասել այդ կուլտուրաների մշակելի հողատարածությունները, առանձին բանջարաբոստանային մթերքներ ներմուծել է Նախիջևանի խանությունից. «Դ(4) ապասի ետու թովմայ վարդապետին որ ջորիքն յԱգուլիս բանջարի, բակլի-

դնալիս ժամանակին խարճած էր»,—կարդում ենք վանքի 1739 թ. հաշվեմատյանում⁷²:

Իրենց լայն տեսականիով համեմատաբար մեծ իրացում են ունեցել բանջարանոցային կուլտուրաները: Այդ կուլտուրաներից կաղամբի մշակությունը Հայաստանում հայտնի էր դեռ V դարից⁷³: Այն օգտագործել են սննդի մեջ՝ եփած, հում և թթու դրած վիճակում: Հասունացման տևողության տեսակետից տարբերվել են վաղահաս և ուշահաս տեսակներ: Մեծ մասամբ մշակվել է ուշահասը կամ գլուխ կաղամբը, որի արտաքին տեսակները կանաչ էին, իսկ ներսինը՝ սպիտակ: Զմռանը թարմ կաղամբ ունենալու համար այն պահվել է հատուկ պատրաստված խրամներում. «Ե(5) շահի դ(6) փօղ հտու ներսի քալամի հորի վրա բանօղ ը(8) մշակաց է (7) փողօվ նոյեմբերի Ե(5)-ումն»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում⁷⁴: Մեսրոպ Թաղիադյանցի տեղեկությունների համաձայն XVII դարի սկզբներին ջուղայեցի Կարապետ եպիսկոպոսի ձեռքով էջմիածնի բանջարանոցներում աճեցվել է և ծաղկակաղամբը⁷⁵: Այն կաղամբագլուխ շէր տալիս, իսկ որպես սնունդ՝ տապակած և թթու դրած վիճակում օգտագործել են լրիվ շբացված ծաղիկներով ծաղկաբույլերը:

Կաղամբի աճեցման համար ընտրել են փոխր, ջրաթափանց և օրգանական նյութերով հարուստ ավազախառն հողեր: Կաղամբին հատկացված տեղամասը գութանով կամ արոքով (նայած հողի կարծրությանը) վարելուց հետո բահերով բաժանել են մեկ ընդհանուր ջրման կետ ունեցող առու-մարզերի, որոնց միջով ջուրը պտտվելով հոսել է: Զրեչուց հետո թաց հողի մեջ տնկել են կաղամբի սածիլները, իսկ երբ հողը քեշացել է, հողուրազներով (թաղուշակ) կատարել են քաղհան: Դրանից մոտ 20 օր անց կատարել են հաջորդ ոռոգումը, որից հետո այն դադարեցվել է մինչև կաղամբի գլուխ բռնելը: Այնուհետև կատարել են բների փապկեցման աշխատանքներ («պօղաղ լցնել»)։ «Ներքի պաղչայի քալամի պօղաղ լցնօղ դ(6) մշակաց վարձն հտու քաղչասլանի ձեռօք հոկտեմբերի ԻՁ(26)-ումն»,—կարդում

ենք աղբյուրում⁷⁶: Կաղամբի բերքահավաքը կատարվել է աշնան վերջերին⁷⁷:

Բանջարանոցային տարածված կուլտուրաներից էր բաղրիջանը, որի մշակությամբ զբաղվել է Արարատյան դաշտավայրի, Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանությունների հովտային շրջանների բնակչությունը: Հիշյալ կուլտուրայի վերաբերյալ ուշագրավ վկայություններ ունի Աղամ Օլեարիուսը. «Հայերին հայտնի է մեզ անհայտ բույսի մի տեսակ, որին անվանում էին բաղինջան: Այն իր ձևով և մեծությամբ նմանվում էր փոքր սեխի կամ հասած վարունգի: Պտուղը ամբողջությամբ կանաչ է, իսկ կոթի մոտ կապտավուն: Հում վիճակում այն չեն ուտում, որովհետև դառն է: Սփած, յուղի մեջ տապակած վիճակում շատ համեղ է»⁷⁸: Բաղրիջանը մշակվել է երկար ու հարթ մարգերում: Թմբերի վրա մշակելու կարիքը չկար, քանի որ նրա թուփը կանգուն է, ունի ամուր ցողուն և դեմնի վրա չի փոփում: Սածիլումը կատարվել է դարնան կեսերին, երբ հողի ջերմաստիճանը նկատելիորեն բարձրացել է: Բաղրիջանի մշակության մեջ կարևոր էր կանոնավոր քաղհանը և հաճախակի փխրեցնելը, որը կատարվել է սեղոնի ընթացքում 3—4 անգամ հողի քեշ վիճակում. «Բաղրիջանի Խ(40) քախանաւորի վարձեալու Դ(4) փողով ձեռամբ վէքիլին», — տեղեկացնում է աղբյուրը⁷⁹: Առաջին քաղհանը կատարվում էր սածիլումից 15 օր հետո, իսկ մնացածը ըստ կարիքի: Սածիլումից 40—50 օր անց բաղրիջանը սկսում էր ծաղկել, 15—20 օրից տալիս էր առաջին պտուղը, որից հետո ծաղկումն ու պտղաբերումը շարունակվում էին մինչև աշնան ցրտահարությունները:

Բանջարանոցային հաջորդ կուլտուրան, որ առավել լայն տարածում է ունեցել դաշտավայրային ու նախալեռնային շրջաններում, դդումն էր: Ըստ Աղամ Օլեարիուսի տեղեկությունների աճեցրել են դդումի կլոր, երկար ու կարճ կոթերով տեսակներ⁸⁰: Կլորը լայնատերև էր ու խոշոր: Յանի են հիմնականում մարգերի վերջնամասերի հարթ տարածություններում, քանի որ այն տարածվող բույս էր: Գործածել

են կանաչ և հասած վիճակում կերակուրներ ու մուրաբաներ պատրաստելիս: Երկար կոթերով («սուրահի») դդումի համար ձողեր էին տնկում, որոնց վրա նա բարձրանում էր և երկար կոթերով պտուղ տալիս: Սրանցից բնակչությունը ձագարներ և գինեհաններ (գեոգրա) էր պատրաստում: Կարճ կոթերով (դգմիկ) տեսակը ունեցել է նախորդից ավելի փոքր չափեր, որը շորացնելուց և ներսի պարունակությունը դատարկելուց հետո դործածել են ընդեղենների սերմեր ու համեմունքներ պահելու համար:

Բանջարանոցային տարածված կուլտուրաներից էին սոխըն ու սխտորը, որոնք օգտագործվել են կանաչ և զլուխ վիճակում: Մշակությունը կատարվել է երկրի համարյա բոլոր շրջաններում: Նախատեսված հողամասի հերկը կատարվել է աշնանը, իսկ գարնանը կրկնահերկվել է, փոցխվել ու մարգոցվել: Որպես պարարտանյութ լավ արդյունք է տվել մոխիրը: Յանքը կատարվել է վաղ գարնանը, երբ տեղումների քանակը բարձր էր. «ԶՃՄ (650) դիան հտու հասարակաց պաղշայի սոխի և սխտորի մարգ փորոջ Ժէ(17) մշակաց ը(8) փօշով: Յակոբ վարդապետի ձեռօք մարտ ամսոյ Ժ(10)-ումն», — տեղեկացնում է աղբյուրը⁸¹: Մշակվել է սոխի երկու տեսակ, որոնցից մեկը, որ հայտնի էր «գալիշ» անունով ուներ մանր ու երկարաձիգ զլուխ, հաստ պարանոց ու թույլ կծու համ, մյուսը ուներ կլոր մեծ զլուխ, խիստ կծու էր ու ջրահամ⁸²: Հիշյալ կուլտուրաների բերքահավաքը կատարվել է աշնան սկզբներին, երբ չէին սկսվել աշնան անձրևները ու առաջին ցրտահարությունները. «ԺԲ(12) շահի հտու սոխահանող ԺԲ մշակաց տնտեսաբաշու ձեռօք սեպտեմբերի ԺԶ(16) Բ(2) շաբթին», — կարդում ենք վերը հիշատակված աղբյուրում⁸³: Հանելուց հետո սոխն ու սխտորը արևի տակ չորացրել են ու պահեստավորել ձմռանն օգտագործելու նպատակով: Որոշ կալվածատիրական տնտեսություններ (օրինակ էջմիածնի վանքի տնտեսությունը) կարողացել են այնքան շատ սոխ ու սխտոր պահեստավորել, որ դրանց մի մասը հանել են վաճառքի. «Երևան տարած սոխագին առինք ԵՌ(5000) դիան Զ(6) շահի»⁸⁴ կամ «Սըխ-

տոր ծախեցար Ե(5) լիտր Ա(1) լիտրն Զ(6) շահի գինն առինք Լ(30) շահի»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններում⁸⁵:

Մշակվող բանջարանոցային կարևոր կուլտուրաներից էին գազարն ու ճակնդեղը: Այդ կուլտուրաների մշակութային համար առավել նպաստավոր հողակլիմայական պայմաններ կային երկրի նախալեռնային ու լեռնային շրջաններում, որտեղ թե՛ գարնան անձրևներն էին առատ և թե՛ ձմռանը հողում կուտակված խոնավորությունը: Այս առումով հետաքրքրական է Կարբի գյուղաքաղաքի բնակչության և սատանայի միջև տեղի ունեցած հետևյալ դավեշտական պատմությունը, որ գրի է առել վաղարշապատցի Հարություն Արարատյանը. «Կարբեցիք սատանայի հետ պայման են անում, որ բերքը հասած ժամանակը՝ արտաքին երեսը պատկանի իրանց, իսկ ներքևի մասը սատանային: Նրանք ցորեն են ցանում և սատանային միայն արմատն է բաժին ընկնում: Միւս անգամ սատանան իւր բաժնի վերաբերութեամբ աւելի զգոյշ վարուեց և իրա համար որոշեց արտաքին երեսը, կարբեցիներին՝ ներքևի կողմը: Նրանք այն ժամանակ ցանեցին ճակնդեղ, գազար և ուրիշ արմտեղեն: Այսպիսով սատանային միայն շոր խոտը բաժին հասաւ»⁸⁶:

Գազարի ու ճակնդեղի մշակութայամբ զբաղվել են և Արարատյան դաշտավայրում, որտեղ դրանք ցանվել են վաղ գարնանը. «Գազարի հունդ առի Բ(2) իստիլ. գինն հտու Բ արասի Բ շահի գիտութեամբ լուսարար և ժամօրհնօշ վարդապետացն մարտի Թ(9) ումն»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում⁸⁷: Դաշտավայրային շրջաններում գազարի ու ճակնդեղի համար առանձին հողամասեր չէին հատկացվում, այլ օգտագործվում էր բանջարանոցային ուրիշ կուլտուրաների համար նախատեսված ազատ թմբերը: Դա միաժամանակ հողամշակութային համար շատ նպատակահարմար էր, քանի որ թմբերի վրա գազարի ու ճակնդեղի հողը միշտ փուխը էր մնում:

Բանջարանոցային տարածված կուլտուրաներից էր և պղպեղը, որը աճեցվել է նախալեռնային շրջանների հարա-

վային թերություն ունեցող հողերում: Հարթավայրերում այն չի մշակվել, կամ էլ մշակվել է քիչ քանակությամբ: Նույնիսկ էջմիածնի վանական տնտեսությունում դերագասել են պղպեղ գնել քան մշակել. «Պիպար առի Ե(5) իստիլ, գինն ետու ԱՌԲ (1002) ապասի Բ(2) շահի գիտութեամբ տեղապահ և ժամօրհնող վարդապետացն»—կարդում ենք վանքի հաշվեմատյաններից մեկում⁸⁸:

Կարևոր էր նաև բողկի ու շաղգամի մշակությունը: Եթե Հակոբ Կարնեցին տեղեկացնում է թե Կարինի շրջանում աճում է «...բողկ և շաղգամ պարարտ և խոշոր»⁸⁹, ապա հասկանալի է, որ դրանց մշակությունը տարածված պետք է լիներ նաև նույն հողակլիմայական պայմաններ ունեցող Արևելյան Հայաստանի Գեղարքունիքի, Ապարանի ու Շիրակի շրջաններում: Ավելին, աղբյուրների վկայությամբ հիշյալ կուտուրաները մշակվել են նույնիսկ Արարատյան դաշտավայրում: Այսպես, էջմիածնի հաշվեմատյաններից մեկում կարդում ենք. «ԱՃ(100) դիան ետու հասարակաց պաղչայի բողկի և շաղգամի տեղ փորող Բ(2) մշակաց Յակոբ վարդապետի ձեռք մարտի ԺԲ(18)-ումն»⁹⁰: Հավանաբար խոսքը վերաբերում է բողկի ամսական տեսակին, քանի որ այն ցանվում էր գարնանից մինչև աշուն, իսկ տարեկան բողկը ցանվել է միայն աշնանը: Աղագրագետ Վ. Բդոյանի կարծիքով բողկի ու շաղգամի մշակությունը Արևելյան Հայաստանում խիստ սահմանափակ է եղել⁹¹: Մինչդեռ, ինչպես տեղեկանում ենք ժամանակի բանաստեղծ Նաղաշ Հովնաթանի «Գովասանութիւն Երևանայ քաղաքին» երգիծական բանաստեղծությունից, քաղաքի շուկաներում «բօլ կու ծախեն բողկ ու շաղգամ»⁹²:

Պակաս կարևորություն շուներ և ընդավորների դասին պատկանող բույսերի մշակությունը (ոսպ, սիսեռ, բակլա, լոբի): Ոսպը մշակվել է հիմնականում այնպիսի վայրերում, ուր օդի խոնավությունը բարձր էր: Այս առումով լավ արդյունք է ստացվել Գեղարքունիքում ոսպի «գլուլուլ» տեսակի մշակությունից, որը առանձնացել է իր խոշոր հատիկներով և դեղնասպիտակավուն գույնով⁹³: Սիսեռն ու բակլան

մշակվել են ավազահողերում, ինչպես նաև գետերին ու առուներին առափնյա հողատարածություններում: Ուշ միջնադարյան շրջանում գրի առնված առարկաներից մեկում այդ մասին կարդում ենք. «Եւ արդ ահա, մեծատուն ոմն հողագործ ցանհաց բակլայ և սիսեռն առ եղերս գետոյ միոյ: Եւ ելանէին ի շամբէ անտի սատք. կոռնկը և քաղէին զսերմանս նորա»⁹⁴: Բակլա մշակվել է նաև Էջմիածնի վանքի հողատարածություններում, որի մասին վկայում է հետևյալ տեղեկությունը. «է(7) շահի Բ(2) փող ետու բակլի բաղլի առհանօղ Թ(9) մշակաց Ը(8) փողով անտեսբաշու ձեռօքն յուլիսի ԻԲ(22) Գ(3) շաբթէն»⁹⁵: Կոբի մշակվել է ինչպես Արարատյան դաշտում, այնպես էլ նախալեռնային շրջաններում: Առավել տարածված են եղել լոբու կարմիր, սպիտակ, սև բծերով և մաշ կոշված տեսակների մշակությունը: Առաջին երեք տեսակների հատիկները եղել են տափակ ու ձվաձև, մաշինը՝ փոքր ու կլոր⁹⁶:

Բանջարանոցային վերահիշյալ կուլտուրաներից բացի հայ շինականի անտեսություն մեջ նշանակալից է եղել նաև բազմատեսակ կանաչեղենի (կոտեմ, անանուխ, գինձ, թարխուն, սավզի, ռեհան, սամիթ և այլն) մշակությունը: Երեվանում, օրինակ կանաչեղենի մշակության նպատակով «Սավզիքերի» անունով հատուկ հողատարածություն էր առանձնացված, որից ստացված կանաչեղենը վաճառվել է քաղաքի շուկաներում⁹⁷: Էջմիածնի հաշվեմատյաններից տեղեկանում ենք, որ վանքը որոշ գումար է հատկացրել Երևանից սավզի գնելու համար⁹⁸:

Արարատյան դաշտավայրը, Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանությունների հովտային շրջանները իրենց նպաստավոր բնակլիմայական պայմաններով վեր էին ածվել բուսածանային կուլտուրաների մշակութային կենտրոնատեղերի:

Բնատանաչին կուլտուրաներից համեմատաբար մեծ տարածում է ունեցել սեխի մշակությունը: Շարդինին, օրինակ, հայտնի է եղել սեխի մոտ 20 տեսակների մշակությունը, որոնց մեջ նա առանձնացրել է «գարմակ» վաղահաս տեսակը⁹⁹: Մ. Թաղիադյանցի հավաստմամբ միայն Արա-

քատյան դաշտում մշակել են 10 տեսակի սեխ. շալախ, դոստիջան, ջառ-ջառ, սնեյվազ, դրըլ-բուռնի, ալեմիշ, դարեմիշ, խորաստանի, դուլմա, որոնց մեջ լավագույնը շալախ և դուլմա տեսակներն էին¹⁰⁰: Զաքարիա Քանաքեռցու վկայությամբ Երևանի շրջակա հողատարածություններում մշակվել է մեղրապտպ սեխ¹⁰¹: Ադամ Օլեարիուսը տեղեկացնում է սեխի «շամամ» կոչված տեսակի մասին, որը, ինչպես նշում է նա, ունեի դեղնականաչավուն բծեր, կլոր տեսք, ու թեև այնքան էլ համեղ չէր, բայց ուներ շատ դուրեկան հոտ¹⁰²: Արարատյան դաշտի սեխը իր հատկություններով ավելի լայն սպառում է ունեցել: Եվ պատահական չէ, որ Մ. Թադիագյանցը վկայում է, թե Նախիջևանի խանության «...պտուղը հաւասարին պտղոցն Երևանայ, բաց ի սեխոց»¹⁰³: Նույնիսկ Երևանի խանության կառավարիչները, ինչպես երևում է մի վկայությունից, գերադասել են Արարատյան դաշտի սեխը. «Խանին համար երևանու եմիշ բերել տուի խե (45) հատ. գինն տուի ԲՌ (2000) դիան Ա(1) շահի»¹⁰⁴:

Զմեբուկ մշակվել է Նախիջևանի խանությունում ու Արարատյան դաշտավայրում: Էվլիա Չելեբին, օրինակ, տեղեկացնում է Նախիջևանի խանության բոստաններում ընտիր ձմեբուկի մշակության մասին¹⁰⁵: Այստեղ աճեցվել է երկու տեսակի ձմեբուկ՝ պահունի (սուլթան) և հասարակ (չիթ): Պահունին ունեցել է երկարավուն տեսք, հաստ կեղև, դեղնականաչավուն միջուկ ու պահվել է ողջ ձմեռը: Սովորականը ունեցել է բարակ կեղև, կլոր տեսք, կարմիր միջուկ ու չի պահվել¹⁰⁶: Արարատյան դաշտավայրում ձմեբուկ մշակվել է Արաքսի ափերին կից ավազախառն հողերում:

Կարևոր բոստանային կուլտուրաներից էր և վարունգը, որի մշակությամբ զբաղվել է ցածրագիր ու նախալեռնային շրջանների բնակչությունը: Աճեցվել է երկու տեսակի վարունգ՝ գարնանային ու աշնանային: Գարնանային վարունգը, որն ունեցել է երկարավուն ողորկ մաշկ, սածիլվել ու հավաքվել է գարնանը. «էր ժամանակն գարնանային,

վասն որոյ կայր ի մեջ սեղանին վարունգ, որ է խիար»,— հայտնում է Առաքել Դավրիժեցին¹⁰⁷: Աշնանային վարունգը, որ փոքր շափի էր ու փշոտ մաշկով, սածիլվել է ամռան վերջերին, իսկ հավաքվել է աշնանը:

Բոստանային կուլտուրաներին հատկացված հողատարածութունները աշնանը գութանով հերկել են, իսկ զարնանը արորով կրկնահերկել: Կապված ոռոգման հնարավորութունների հետ, այդ կուլտուրաների մշակութունը կատարվել է ինչպես հարթ մարզերում, այնպես էլ թմբերի վրա: Անջրդի հողամասերում այն կատարվել է հարթ մարզերում, իսկ ջրովի պայմաններում՝ թմբերի վրա: Սովորաբար թմբի լայնութունը վերցնում էին 1—1,5 մ, իսկ երկարութունը, որքան թույլատրեր ջրելու հնարավորութունը: Թմբերը այնպես էին պցում, որ ջուրը բոստանի ամբողջ տափածքով դանդաղ, հավասար հոսի և ոչ մի տեղ չլճանա: Առաջին ջուրը կատարվում էր ցանելուց 2—3 օր առաջ, որի ընթացքում ցածր մնացած ու ջրով ծածկված թմբերը բահով բարձրացնում ու հարթում էին: Այդ նույն ժամանակ կատարում էին և թրջոց. սերմերը լցնելով տոպրակների մեջ 2—3 ժամ ընկղմում էին ջրում, ապա հանում և առվի հզրին ծածկում խոնավ հողով: Մինչ սերմերը ծլում էին, ջրած հողը քեշանում էր և հողուրագով բացած բների մեջ պցում էին 3—5 ծլած սերմ ու ծածկում հողով: Այնուհետև ցանքն առանց ջրելու մնում էր մինչև ծիլերի երևան գալը ու 1—2 տերև առաջանալը: Տերևները կաղմավորվելու ժամանակ կատարվել է առաջին նոսրացումը, երբ ամեն մի բնում թողել են 2—3 բույս: Այնուհետև կատարել են ամենակարեւոր աշխատանքներից մեկը՝ վարը, որի ժամանակ ձեռքի հողուրագով հեռացրել են մոլախոտերը և փխրեցրել բույսի շուրջը եղած հողը (պողազ լցնել). «Զ(6) շահի ետու հերսի պողչայի խիյարի պողազ լցնող զ մշակաց բաղչապանի ձեռօք»,—կարդում ենք աղբյուրում¹⁰⁸: Վար դնելու ընթացքում միաժամանակ կատարվում էր բույսերի վերջնական նոսրացում՝ թողնելով յուրաքանչյուր բնում մեկ բույս, որից հետո կապված տեղանքի առանձնահատկութունների

հետ տալիս էին 3-րդ, 4-րդ, 5-րդ ջուրը ու բերքը հավաքում:

Բոստանային կուլտուրաները մշակել են նաև նոր տնկած խաղողի այգիների թմբերի արանքում, մինչև որթի բերքատու դառնալը. «...ցանեաց ի մէջ որթոցն վարունդ և սեխ», — տեղեկացնում է Զարարիա Քանաքեռցին¹⁰⁹:

գ) Այգեգործություն

Արևելահայ գյուղացիության երկրագործական զբաղմունքի կարևորագույն բնագավառներից մեկն էլ ավանդական այգեգործությունն էր, որի մասին են վկայում ժամանակի կալվածագրերում, վիմական արձանագրություններում, հիշատակարաններում ու ժամանակագրություններում, մատենագրական երկերում հաճախ հանդիպող այգիների առուծախիսն, նվիրատվություններին, այգիներից վերցվող առանձին հարկերի մասին հիշատակությունները¹¹⁰: Այգեգործության լայն տարածման մասին է խոսում Առաքել Դավրիժեցու գանգատը այն մասին, որ նույնիսկ հոգևոր դասի ներկայացուցիչներից շատերը թողել են իրենց սուրբ գործերը և զբաղվում են այգեգործությամբ. «Ամենայն վանօրայք ազգիս հայոց,—գրում է պատմագիրը,—իւրաքանչիւր սեւզլուխ ուներ իւր զինչս առանձին, այգի և բուրաստան, փեթակ և տուն, և մարան, և համբարանոցս, և զմուտս ստացուածոց նաև զմուտս հասարակաց վանիցն մաստնս արարեալ՝ յինքեանս բաժանէին»¹¹¹: Իսկ սոցիալական բովանդակություն ունեցող XVII դարին վերաբերող մի վկայությունում ասվում է. «Տեսանէք՝ մեծատունք ի ձեռն շարամիտ ծառայից և նենգավոր մշակաց փշօք պատեն զայգին և զղրախտն և նոքօք պահեն զմիրգն, բայց ի ժամ ճաշակման մրգին ոչ յիշեն զմշակսն և զծառայսն, որք պահեցին, և ոչ զփուշն, այլ միայն զտանուտէրն գովեն և լինեն շնորհակալ աղօթիւք»¹¹²: Հարկ է նշել, որ նույնիսկ սեֆյան տիրակալները քաջ զիտակեցելով այգեգործության նշանակությունը՝ պետության տնտեսական շահերից հլինելով ընդառաջել են

երկրագործության այդ առաջնակարգ ճյուղի զարգացմանը Ինչպես վերջում է Զաքարիա Քանաքեռցին. «...յորժամ էառ շահն զԵրևան, կարգեաց անդ իշխան Ամիրզունա խանն և պատուիրեց նմա նորոգել զբերդն, և տնկել դայգիսն, և փոյթ լինիլ շինութեան: Վասնորոյ ամենեքեան սկսան շինել և տնկել զայգիս»¹¹³: Ծառատունկ այգին աղբյուրներում հաճախ անվանվել է «պարտէզ» կամ «բաղչա»: Այսպես, թվարկելով էջմիածնի վանական տնտեսության այգիները քանակը Սիմեոն Երևանցին գրում է. «Դարձեալ ունի սուրբ Աթոռս յայս գեօղս (իմա՝ Վաղարշապատ—Ն. Թ.) մերձ իւրեան դերկուս ծառուտ պարտէզս՝ կից գերեզմանատան մերոյ»¹¹⁴: Իսկ Բջնիի վանքի կալվածքները թվարկելիս նա գրում է. «Դարձեալ ի Քանաքեռ Վարդիկ անուն աղջիկ մի զմէկ լաւ ծառուտ բաղչայ հանդերձ իւր տներովն տայ վախմ ի ձեռն Յօվհաննէս վարդապետին ի ՌՃԾԷ(1708) թուոջն մերում»¹¹⁵:

Անհրաժեշտ է նշել, որ միայն առանձին շրջաններում պտղաբուծությունն ուներ արտադրական նշանակություն, իսկ առհասարակ յուրաքանչյուր քիչ թե շատ հողատարածություն ունեցող երկրագործ իր տնտեսությունում գցում էր ոչ մեծ այգի, որը բավարարում էր իր ընտանիքի պահանջմունքը, որոշ չափով նաև օժանդակ եկամուտ բերում:

Արտադրական նշանակություն ունեցող այգիները, որոնք կենտրոնացված էին նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանություններում, ինչպես նաև Արարատյան դաշտավայրում, առանձնանում էին տարածական մեծ չափերով: Նման այգիները գցելու համար առանձնացված հողատարածքը նախ բաժանվում էր մի քանի ուղղանկյունաձև մասերի, որից հետո առանձին շարքերով տնկում էին միևեույն տեսակի ծառեր (հիմնականում թթենի): Շարքերը միմյանցից բաժանվում էին 3—4 մ լայնություն ունեցող արահետներով, ծառաբուծական աշխատանքներ կատարելու նպատակով: Առանձին դեպքերում ծառերը տնկվում էին միայն ուղղանկյունաձև հողատարածքի անկյուններում (հիմնականում ընկուղ, ծիրան), որի ժամանակ ծառերը մեծանալով կպնում էին միմ-

յանց՝ ստվերելով հողատարածքը: Նման տարածություններում միաժամանակ անասունների համար ցանում էին կերբույսեր. «Ե(5) մշակ Մանկասարի յայգու ծառիրու մեջն ջրեցին, որ խոտ լինի ձիանքն արածեն, վարձն ետու մէկ շահօվ ձեռամբ վաքիլ Այվաղին Ա(1) ապասի Ա շահի», — կարգում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում¹¹⁶: Պողատու ծառեր (դեղձ, սալոր, տանձ, խնձոր) միաժամանակ տնկում էին խաղողի այգիների մեջ, մեծամասամբ այդ այգիների վերջնամասերում: Այսպես, 1745 թ. մի կալվածագրում կարգում ենք. «Ես յուշականցի Թումանի որդի Յարութիւնս իմ կամաւս իմ հայրենական Բ(2) տախտակ յայգին երեսն ծախեցի որքան որ խոտըն և իւր ծառն կան ի մեջ նորա»¹¹⁷:

Մռատեսակներից առավել շատ տարածում ունէր ծիրանենին¹¹⁸, որը տնկելուց 4—5 տարի անց տալիս էր առաջին պտուղը, իսկ 8-րդ տարում դառնում լրիվ բերքատու: Առանձնանում էր հատկապես վաղահաս ծիրանենին, որը պտուղ էր տալիս մայիսի վերջերին: Ուշահաս ծիրանի բերքահավաքը կատարվում էր հուլիսին: Առանձնանում էին ծիրանի նոյրուստ, արջանաբաղ, տաբարդա, աբութալիբ, կայսարի տեսակների մշակությունը, որը կատարվել է հիմնականում Երևանի խանության Գառնի-Վաղի ու Կարբի գավառներում, Նախիջևանի խանության Օրդուբադի գավառում, Ղարաբաղում՝ Խաչենի գավառում¹¹⁹: Տեղում մեծ իրացում է ունեցել ծիրանի չիրը: Եվ պատահական չէ, որ նույնիսկ էջմիածնի վանական տնտեսությունը, ինչպես վկայում են նրա հլք ու մուտքի մատյանները, հաճախ Գառնի ու Կարբի գավառներից մեծ քանակությամբ ծիրանի չիր է գնել¹²⁰: Ծիրանը ինչպես թարմ, այնպես էլ շորացած վիճակում միաժամանակ արտահանվել է Արևմտյան Հայաստան¹²¹: Շատ արժեքավոր էր և ծիրանի փայտը, որը մեծ մասամբ օգտագործվել է երկրագործական գործիքներ պատրաստելիս:

Երկրի նախալեռնային ու հարթավայրային շրջաններում մեծ տարածում է ունեցել դեղձի մշակությունը: Շնորհիվ իր

արագ աճին ու բերքատուլությանը, դեղձի տնկիների մշակությունը կենտրոնացվել է հիմնականում այգիների ռոտզման ուղիների երկայնքով: Ըստ դարգացման առանձնահատկությունների տարբերվել են դեղձի վաղահաս և ուշահաս տեսակները, որոնցից յուրաքանչյուրն էլ իր հերթին ունեցել է մի քանի այլ տեսակներ: Վաղահասների մեջ առանձնացվել է հատկապես Նախիջևանի // խանությունում մշակվող «գյուլի» տեսակը, որն ունեցել է դեղնա-սպիտակավուն գույն ու հեշտությամբ անջատվել է կորիզից¹²²: Հենց այդ տեսակն էլ օգտագործել են ալանի պատրաստելիս: Արարատյան դաշտավայրում մշակվող դեղձի լավագույն տեսակներից էր «յարմա» կոչվածը, որն ուներ դեղնակարմրավուն գույն, մսալի էր ու չէր անջատվում կորիզից¹²³: Բերքահավաքը կատարվել է աշնանը ու թարմ վիճակում պահպանվել մինչև խոր ձմեռ:

Կարևոր պտուղներից էին տանձն ու խնձորը, որոնց մշակությամբ դբաղվել են հիմնականում նախալեռնային շրջաններում. «Զ(6) ապասի հտու տէր Նիկողոսի հետ 'ի Գառնի գնացող ԺԲ(12) լիտր տանձի ու խնձորի»,—կարդում ենք սկզբնաղբյուրներից մեկում¹²⁴: Ըստ հասունացման առանձնահատկությունների տարբերվել են տանձի վաղահաս և ուշահաս տեսակները: Վաղահասների շարքին էր դասվում Օրդուբաղի շրջանում մշակվող «Մալաչա» կոչված տեսակը, որը, ինչպես հայտնում է Ադամ Օլեարիուսը, արտաքին տեսքով նման էր լիմոնի, ուներ դուրեկան հոտ և շատ հյութեղ էր¹²⁵: Նույն հեղինակի վկայությամբ տանձի մի քանի տեսակների մշակութուն կատարվել է և Ղարաբաղի խանությունում¹²⁶: Երևանի խանությունում մեծ տարածում է ունեցել ուշահաս տանձի «Դաշ-արմուղ» տեսակի մշակությունը, որը ուներ ամուր կեղև, փոքր չափսեր և պահպանվել է ամբողջ ձմեռը¹²⁷: Խնձորը նույնպես ըստ իր դարգացման առանձնահատկությունների ունեցել է ամառային ու աշնանային տեսակներ, որոնք միմյանցից տարբերվել են տեսքով, մեծությամբ ու համով: Համեմատաբար խնձորի մեծ տեսակներով առանձնանում էր Ղարաբաղի խանություն-

նը, ուր Մ. Թաղիադյանցի հավաստմամբ «...խնձորք անտառց նորա պարարտ են և համեղ յոյժ»¹²⁸: Նախիջևանի խանությունում աղբյուրները հիշատակում են խնձորի «Սուլթանի» կոչված տեսակի մասին, որը միջին շափի էր, ուներ վառ կարմիր գույն, քաղցր համ ու պահվում էր մինչև խոր ձմեռ¹²⁹:

XVII դարի վրաց ժամանակագրության հեղինակ Վախուշտի Բագրատիոնի հավաստմամբ Գուգարքում մեծ տարածում էր ստացել նուան ու թզի մշակութային¹³⁰: Այդ ծառատեսակները մեծ տարածություններ են զբաղեցրել նաև Սյունիքում, ուր Մ. Թաղիադյանցի հավաստմամբ «...չնաշխարհիկ են նուան և թուզ»¹³¹: Իսկ Ղարաբաղի խանությունում նուան մշակության մասին Ադամ Օլեարիուսը հաղորդում է հետևյալը. «Ղարաբաղում գետերի ափերին մշակվում է նուռ, որի հատիկները թթու էին: Բնակիչները նուան հատիկները հանում էին, շորացնում ու վաճառում «նարդան» անունով: Նարդանը օգտագործվում էր սնունդը մզացնելու ու թթվաշ դարձնելու համար: Նրանք միաժամանակ նույն ստանում էին թարմ հյութ»¹³²:

Մեծ տարածում ուներ հատկապես թթենու մշակութայինը, որը Ղարաբաղի ու Նախիջևանի խանություններում շերամապահության զարգացման հետ կապված, ուներ նաև արտադրական նշանակություն: Ըստ պտուղների գույնի մշակվել է սև և սպիտակ թուփ: Ադամ Օլեարիուսը տեղեկացնում է, որ որոշ տարածում ուներ նաև «բանավուշ» տեսակը, որի պտուղը կարմրավուն էր ու շատ քաղցր¹³³: Մեծ պահանջարկ է ունեցել հատկապես Նախիջևանի խանությունում մշակվող «Բեդանա» տեսակը, որը շուներ սերմ, պտուղները սպիտակավուն էին ու պարունակում էր մեծ քանակությամբ շաքար¹³⁴: Այն միաժամանակ շորացվել է ու պահվել: Սև տեսակների մեջ առանձնացել է «նարթուլը», որը մշակվել է ինչպես Արարատյան դաշտավայրում, այնպես էլ նրան հարող նախալեռնային շրջաններում¹³⁵:

Սյունիքում ու Ղարաբաղում մեծ շափերի է հասել հոնի և բնկուղի մշակությունը: Ինչպես տեղեկանում ենք Տաթևի

վանքի եկամտացանկերը ներկայացնող սկզբնաղբյուրից, վանքապատկան մի շարք գյուղեր իբրև բնամթերային ռենտա պարտավոր էին վանքին տալու նաև հոն և ընկույզ¹³⁶: Մ. Թաղիադյանցի վկայությամբ Շուշի քաղաքի շրջակայքում «Հունն առատ է որպես յամենայն Սիւնիս»¹³⁷: Իսկ Հարություն Արարատյանը տեղեկացնում է, որ «...պողատու ծառերով մանաւանդ ընկուզենիներով» առատ է Գառնիի գավառը¹³⁸: Հենց Գառնիի գավառից էլ էջմիածնի վանական տնտեսությունը ամեն տարի գնել է ընկույզ. «ԺԴ(14) շահի հտու տէր Նիկողոսի հետ 'ի Գառնի գնացող չրի և ընկուզի»¹³⁹:

Տաթևի վանքի եկամտացանկերում առանձին հիշատակվում է «շլորի հող» կոչված հողամասը, որը վկայում է, որ շլորի կամ սալորի մշակութայնը Սյունիքում մեծ տեղ են հատկացրել¹⁴⁰: Ըստ զարգացման առանձնահատկությունների տարբերվել են սալորի վաղահաս և ուշահաս տեսակները: Վաղահաս տեսակը, որ ունեցել է դեղին գույն, մեծ մասամբ մշակել են Նախիջևանի խանությունում ու Սյունիքում: Բերքահասվաքը կատարվել է հունիս-հուլիս ամիսներին: Ուշահաս տեսակը ունեցել է սև գույն ու համեմատաբար մեծ չափեր: Որոշ վայրերում, ինչպես օրինակ Գառնի ու Կարբիի գավառներում բերքահասվաքը կատարվել է հոկտեմբեր-նոյեմբեր ամիսներին, ուշահաս խնձորի բերքահասվաքի հետ միասին. «ԹՎին ՌՁԾ (1636) նոյեմբեր ԻԳ (23), ես՝ Բարդուղիմոս երէցս զնոր սալորն քաղեցա ի ծառէն, որ սուրբ Խաչէն յետև ծաղկեցան սալորիքն և խնձորիքն»¹⁴¹:

Հովտային շրջանների ջրառատ վայրերում ջրի հոսքի երկայնքով տնկվել են փշատի ծառեր: Դրանք հատկապես մեծ չափերի են հասել Շարուր-Գարալաղյազի գավառում, որտեղից և իր տարեկան փշատն է ձեռք բերել էջմիածնի վանքի միաբանությունը¹⁴²: Փշատի լավագույն տեսակը համարվել է «Խաթունը», որը միաժամանակ բնակչության կողմից օգտագործվել է իբրև դեղամիջոց (կաթի պակասության դեպքում երեխամայրերը նորածիններին կերակրել են այդ փշատով)¹⁴³:

Բացի վերոհիշյալից, մշակվող ծառատեսակներ էին նաև նուշը, բալը, կեռասը, սերկևիլը, զկեռը, շագանակը և այլն:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում հայ շինականի երկրագործական զբաղմունքի հիմնական ճյուղերից մեկը խաղողագործությունն էր, որի մասին աղբյուրները բավականին մանրամասն ու հարուստ տեղեկություններ են հաղորդում: Ըստ այդ տեղեկությունների, իրենց դարգացման առանձնահատկություններով տարբերվել է խաղողի որթի երկու խմբերի մշակություն՝ պառկած վազերով և կանգնած: Առավել շատ տարածված է եղել պառկած վազերով խաղողի՝ խարջի, մսխալի, ասկերի, գառան գմակ, եղանգարի, իծապտուկ, հաշարաշ, ուրդուսի, խալիլի, հալեորուկ, զոմշի մամա, խոզակաշի, քիշմիշ, եզան աշք տեսակների մշակությունը: Շարդենը հատկապես առանձնացնում է քիշմիշ տեսակը, որը նրա ասելով ոչնչով էր զիջում իրենց մուսկաթին¹⁴⁴: Գուգարքում ու Նախիջևանի խառնության առանձին շրջաններում մշակել են կանգնած խաղողի այժի ծիծ, արազբարի, բարամի, գարգարի, դուզալի, մարանդի, սերկևիլի, ալի-դերեսի, խաթունի, թանի տեսակները, որոնց մեջ, ինչպես նշում է Ադամ Օլեարիուսը առանձնանում էր ալի-դերեսին իր սև հատիկներով, մեծ ողկույզով և հյութալիությամբ¹⁴⁵: Հարկ է նշել, որ կանգնած վազերով խաղողի համեմատաբար քիչ տարածումը պայմանավորված էր նրա տեսակների թույլ բերքատվությամբ: Բացի այդ այն մշակում էին բացառապես ավազոտ ու քամոտ վայրերում, ուր ունակ լինելով պատուտակի նման բարձրանալու հատուկ պատրաստված փայտյա ցանկապատերին, արգելք էին հանդիսանում իրենց մեջ ամփոփված բանջարաբուստանային կուլտուրաների վրա ավազախառն քամիների ներթափանցմանը:

Ինչպես երկրագործական մյուս կուլտուրաների, այնպես էլ խաղողի մշակության համար հսկայական աշխատանք էր պահանջվում: Այն հիմնականում բազմացնում էին ցողունային կտրոններով: Բազմացման համար խաղողի կտրոնները պատրաստում էին աշնանը, իսկ ավելի հաճախ գար-

նանը՝ վաղերն էտելու ժամանակ: Որպես կտրոն ընտրվում էին բարձր բերքատու տեսակներից առողջ և լավ զարգացած միամյա ընձյուղներ: Կտրոնները նախ հատուկ տնկարաններում տնկում էին ակոսների մեջ 30—40 սմ խորությամբ ու 10—15 սմ հեռավորությամբ, որից հետո նրանց վերին ծայրերը կտրում էին այնպես, որ հողից դուրս մնա 2—3 բողբոջ (աչք): Տնկիները լավ արմատակալելուց հետո տեղափոխում էին այգու համար նախատեսված հողամասը. «Կաման Աստծոյ ես սրբոյ խորվիրապու վանից առաջնորդ Աւետիք վարդապետս, մեր շարեքանոց կոչեցեալ այգույ տեղն, որ ի գեօղն Նորք, ետու նորգցի Ղազարի որդի Մարկոսին այսու պայմանաւ, որ իւր բոլոր խարճովն և մասրաֆովն նորապես այգի և ծառ տնկեսցէ ի նմա»,—կարդում ենք 1771 թ. մի կալվածագրում¹⁴⁶: Հողամասը՝ կանոնավոր մշակելուց, ոռոգման հնարավորություններ ստեղծելուց հետո, ջրի հոսքին զուգահեռ բաժանում էին մարգերի կամ առունների, որոնց վրա էլ մոտ 1 մ հեռավորությամբ տընկվում էին արմատակալած տնկիները: Այնուհետև, մոտ շորս տարի աստիճանաբար կատարում էին մարգերի վերափոխում, երբ մարգերի միջև ընկած հողատարածությունից, որը սովորաբար լինում էր 1,5—2 մ, հողի մի մասը աջ, մյուսը՝ ձախ մարգի վրա էին լցնում (թումբ թափել), որով և առաջանում էին ապագա այգու թմբերը ու մշտական առունները: Մինչև տնկիների բերք տալը, այսինքն մինչև լիարժեք թրմբերի ստեղծումը, մարգերի արանքում աճեցնում էին բոստանային կուլտուրաներ. «...ցանեաց ի մեջ որթոցն վարունգ և սեխ»,—տեղեկացնում է Զաքարիա Քանաքեռցի¹⁴⁷: Սովորաբար թմբի երկարությունը չէր անցնում 1,5—2 մ-ից: Թմբային սիստեմով այգիների մշակությունը բացատրվում է հիմնականում ոռոգելի ջրի պակասությամբ: Յուրաքանչյուր թմբային այգի ուներ իր առանձին ջրման կետը (բանդ), որտեղից ջուրը լցվում էր այգու մեջ և պատվելով թմբից-թումբ, դուրս գալիս այգու վերջնամասից: Այգին ամռանը և աշնան սկզբներին ջրվում էր սովորաբար երեք շաբաթը մեկ, իսկ քանի որ նշված ժամանակամիջոցում հաճախ դժ-

վար էր հասցնել ջրել, ուստի նման պայմաններում թմբային սիստեմի նպատակահարմարությունը կայանում էր նրանում, որ յուրաքանչյուր թումբ ջրելու ժամանակ իր մեջ վերցնում էր մեծ քանակությամբ ջուր (միաժամանակ թմբերի վերջնամասերում քարից փոքր պատնեշներ են պատրաստում), որը ներծծվում էր 3—4 օր անց: Իսկ դա հնարավորություն էր տալիս թմբային այգիներին մինչև հաջորդ ոռոգումը պահպանելու բավարար շափով խոնավություն:

Խաղողի վազի մշակման կարևոր աշխատանքներից էր էտոցը, որի ժամանակ հեռացվում էին շորացած հին և նոր, ավելորդ ու անկանոն աճած ճյուղերը. «Ետու նորագեղի մեր այգոյ յէտելոյ. ինն հազար ութ հարիւր դիան»,—կարգում ենք սկզբնաղբյուրներից մեկում¹⁴⁸: Էտը կատարվում էր հատուկ մկրատներով կամ դանակներով վաղ գարնանը, մինչև վազի բողբոջների բացվելը: Էտը բարձրացնում էր վազի բերքատվությունը, հեշտացնում այգու հետագա մշակման աշխատանքները: Էտելու ժամանակ կտրված մասից հյութ է հոսում: Դա արմատների կողմից հողից ներծած ջուրն է, որը ցողունով բարձրանալով վեր, հոսում է կտրված մասից: Այն անվանում էին «խաղողի լաց»: Էտելուց հետո կտրված մատերը (արքատ) հավաքում էին. «Արքատ ժողովօղ ԻԲ (22) մշակաց վարձն էտու»,—կարգում ենք մեկ այլ սկզբնաղբյուրում¹⁴⁹:

Հաջորդ աշխատարար պրոցեսը թմբերի փորելն էր, որը ոչ միայն փխրեցնում էր հողը, այլև ոչնչացնում մուսխոտերը: Փորը կատարում էին բահերով ոչ ուշ քան ապրիլի կեսերը, երբ դեռ աչքերի բողբոջները (փինդ) չէին մեծացել. «Նորագեղի մեր այգոյ ԾԼ (58) փորօղ մշակաց ետու վարձ մին թուման հինգ հազար ԴՃ (400) դիան ձեռամբ տէր Սահակին»,—կարգում ենք էջմիածնի վանքի մի հաշվեմատյանում¹⁵⁰: Փորելուց առաջ, որպեսզի հողը կոշտ չլինի այգին սովորաբար ջրում էին, որը կոչվում էր «առաջին ջուր»:

Հունիսի սկզբներից կատարում էին սուղ, որի ընթացքում հեռացնում էին արմատներից անկանոն աճած շիվերը,

ինչպես նաև արդեն երևացող ողիույզի արևի ճառագայթներից ծածկող տերևները:

Այգու խնամքի կարևոր պայմաններից մեկն էլ վազերին փաթաթված մոլախոտերի ոչնչացումն էր, որը կատարվում էր ամռան կեսերին. «Ղռի այգոյ շայր հաւաքող ԻՅ(25) մշակաց վարձ հտու»,—տեղեկացնում է աղբյուրը¹⁵¹: Հենց նույն ժամանակ էլ կատարվում էր այգիների երկրորդ խշմարման պրոցեսը (առաջինը կատարվում էր էտելուց հետո), երբ ողիույզներով ծանրաբեռնված ճյուղերը գետնին շփափվելու նպատակով հատուկ փայտյա ձողերով ամրացվում էին:

Առանձնահատուկ նշանակություն ունի այգու բուժումը, որը տարվա մեջ կատարվում էր մոտ հինգ անգամ տերևները բացվելուն պես: Որպես բուժանյութ օգտագործվել է պղնձարջասպի և կրի խառնուրդը, ինչպես նաև ծծումբը: Եվ պատահական չէ, որ առանձին անձնավորություններ զբաղվում էին միայն բուժանյութ պատրաստելով. «Ծտու ևս կրչի Վիրապին, որ մեզ կիր տալոյ»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում¹⁵² Հակոբ Կարնեցու վկայությամբ ծծումբ հայթայթել են Ալաշկերտի դաշտից. «...աստի ելանէ քուքուրդ բազում»,—գրում է նա¹⁵³:

Սեպտեմբերի վերջերից սկսվում էր այգեկուլթը, որը շարունակվում էր մինչև նոյեմբերի կեսերը: Քաղած խաղողը ուռնու ճյուղերից պատրաստված կողովներով տեղափոխում էին հնձաններ, ուր այն տրորվում էր ու վերածվում քաղցուի. «ԺԳ(13) ապասի Ա(1) շահի հտու բօշի այգու ԼԲ(32) քաղորի կես շահով. ԺԶ(16) կթոց կրօղ և կոխավորի Դ(4) ապասի Բ(2) շահի Անանիայ վարդապետի ձեռօք»,—կարդում ենք աղբյուրում¹⁵⁴: Ստացված քաղցուի մեծ մասը գնում էր գինու պատրաստմանը, որոշ մասից էլ ստանում էին դոշաբ, որը Ադամ Օլեարիուսի վկայությամբ օգտագործում էին հալվա ու սուջուխ պատրաստելիս¹⁵⁵:

Խաղողի այգու խնամքի վերջին պրոցեսը այգեթաղն էր, որը կատարվում էր բերքը հավաքելուն պես: Ղարաբաղի ու Նախիջևանի խանություններում, ուր ձմեռը կլիման համեմատաբար մեղմ էր, այգեթաղ չէին կատարում, իսկ Արա-

քատյան դաշտում և նրան հարող նախալեռնային շրջաններում, ուր ձմեռը խստաշունչ էր, ինչպես վկայում է Շարդենը. վազերը ցրտահարվելուց փրկելու համար ծածկում էին հողով¹⁵⁶: Այգեթաղը աշխատարար պրոցես էր, որի համար էլ պահանջվել է մեծ քանակությամբ աշխատուժ: Օրինակ, ինչպես վկայում է աղբյուրը, էջմիածնի վանական տնտեսության միայն «Վերի այգի» կոչվող հողատարածութունում այգեթաղին մասնակցել են 365 մշակներ¹⁵⁷:

Աղբյուրներում որպես խաղողի այգու շահման միավոր հիմնականում հիշատակվում է «տախտակը». «...զիւր բաժին շորս տախտակ այգին տայ յիշատակ սրբոյ Աթոռոյս», «...զիւր բաժին յայգույն մէկ տախտակ և կէսն ծախէ», — կարգում ենք «Ջամբո»-ում¹⁵⁸: Տախտակը իրենից ներկայացնում էր խաղողի այգիների զուգահեռ ձգվող հողի թմբաշարք: Ճիշտ է, տախտակի շահերը առանձին վայրերում տարբեր են եղել, սակայն այն շի անցել 50—60 թմբից: Ավելին լինել չէր էլ կարող, քանի որ գերջրման դեպքում այգու սկզբի թմբերը ավելի շատ էին ջուր ընդունում, քան վերջինները, որի հետևանքով այգու սկզբի թմբերի վազերի մաղարմատները նեխում էին, իսկ վազը շորանում էր:

Հարթ տեղերում գցված տախտակները կոչվում էին «դուլամա», իսկ լանջային տեղանքում՝ «քոնդալան»: Թե դուլամա և թե քոնդալան տախտակները միմյանցից բաժանվում էին թղիղ ձգված թմբերի սահմանադեղնով՝ «միջնակներով». «...այգույս այսմիկ ի միջի մեծ միջնակէն ի վայր», — կարգում ենք Ջամբոում¹⁵⁹: Հողը, որի վրա պետք է հիմնվեր այգին, միշտ շէ, որ հարթ կամ լանջային տեսք է ունեցել: Պատահում էր, որ մեկ կամ երկու զուգահեռ տախտակներ գցելուց հետո ավելացած հողակտորի վերևի մասը լիներ լայն, իսկ ներքևինը նեղ: Նման վայրերում գցված այգիները կոչվում էին քաշ (պարսկերեն թեք). «...յօթն տախտակ և երկու քաշ», — ասվում է Ջամբոում¹⁶⁰:

Վավերագրերում որպես խաղողի այգու շահման միավոր գործածվել է նաև «առու» հասկացութունը: Դեռ XIII դարում Ստեփանոս Օրբելյանը, նկարագրելով սյունյաց գա-

հերեց Գրիգոր Սուփան իշխանի կողմից 901 թ. Մաքենոցաց վանքին կատարած նվիրատվությունը, գրում է, թե իշխանը Գառնի գյուղաքաղաքից վանքին է նվիրում «Շ(500) առու» այգի¹⁶¹: Կալվածագրերից մեկում էլ (գրված 1718 թ.) կարդում ենք «Թվին ՌՃԿէ Էս՝ Արամի որդի Յակոբս Էս իմ կամաւս ծախեցի իմ մայրենիքէ բերած այգին, որ է հինգ յառու տեղ Սիամոնի որդի Մուքիլին»¹⁶²: Նույն բնույթի մեկ այլ կալվածագրում ասվում է. «...ծախեցի իմ հայրենիք այգին, որ է ութ յառու տեղ»¹⁶³: Առուն երկու թմբերի միջև ընկած այն տարածությունն էր, որտեղից հոսում է ջուրը: Ու եթե յուրաքանչյուր թմբի երկարության ու թմբից-թումբ ընկած տարածության չափերը համարենք անփոփոխ մեծություն, ապա հեշտությունը կարող ենք որոշել 500,5 կամ 8 «առու» այգու ծավալը: Ինչպես նշել ենք, այգին, որը տախտակի տեսքի էր, 50—60 թմբից կամ առվից ավելին չէր կարող լինել: Իսկ ինչ վերաբերում է «500 առու» ունեցող այգուն, ապա պետք է նշել, որ ինչպես ճիշտ նկատել է Հ. Փափաղյանը, այն վայրերում, որտեղ այգիների քանակը մեծ չէ, նշվում է այգիների թիվը (տվյալ դեպքում 5 կամ 8), իսկ Գառնիում տրված է նվիրվող բոլոր այգիների առուների քանակը միասին վերցրած¹⁶⁴: Իրոք, հաշվի առնելով ինչպես Գառնիի, այնպես էլ երկրի նախալեռնային մի շարք այլ շրջանների հողային կառուցվածքը, տախտակները հնարավոր չէր գուգահեռ գցել: Տվյալ դեպքում «500 առու» այգի ասելով պետք է հասկանալ նույն վայրում կտրտված առանձին այգիներ, որոնց ընդհանուր քանակը կազմել է «500 առու»:

դ) Ո ռ ո գ ու մ

Ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում երկրագործության զարգացման կարևոր պայմաններից մեկը ոռոգման ցանցի կարգավորումն ու զարգացումն էր: Զրառատ գետերի պակասը, ինչպես նաև պե-

շումների ցածր մակարդակը ստիպում էին կարևոր տեղ հատկացնել ուղղմանը: Արևելքի երկրների համար ուղղման վճռական նշանակությունը շեշտել է Ֆ. Էնգելսը. «Ուրբան էլ Պարսկաստանում և Հնդկաստանում բռնակալություններ են հաջորդաբար ծաղկել ու կործանվել, նրանցից յուրաքանչյուրը շատ լավ գիտեր, որ ինքն առաջին հերթին ամբողջական ձեռնարկատեր է գետահովիտների ուղղման գործում, առանց որի հնարավոր չէ այնտեղ հողագործությունը զբաղվել»¹⁶⁵:

Արևելյան Հայաստանում ուղղման ցանցի կանոնավորման բնագավառում XVII դարի երկրորդ քառորդից զգալի տեղաշարժեր են նկատվում: Եթե պետական իշխանության կողմից չէին կատարվում առանձին մեծ ջրաշինարարական աշխատանքներ, այնուամենայնիվ մեծ ուշադրություն էր դարձվում գոյություն ունեցող ջրանցքների պահպանման վրա: Վերանորոգվում էին հին ջրանցքները ու անցկացվում մի քանի նոր առուներ: «Սկսաւ հանել դառուս, և առաւելով զջուրսն», — հայտնում է Զաքարիա Քանաքեռցին Երևանի Ամիրգունա խանի ձեռնարկումների մասին¹⁶⁶: Զրաշինարարական աշխատանքներ էին ծավալվում հատկապես Արարատյան դաշտում, ուր երկրագործական կուլտուրաների մշակությունը մեծ չափեր էր ընդունել:

Արարատյան դաշտի ուղղման գործում մեծ է Քասախ գետի դերը: Այն սկիզբ է առնում Ապարանի սարահարթից՝ Արագածից բխող աղբյուրներից: Ապարանից ներքև Քասախը, որ հայտնի է նաև Կարբի գետ անունով, խոր կիրճով հոսում է դեպի Արարատյան դաշտ, իր մեջ ընդունելով մի քանի լեռնային վտակներ: Գետը Այգեշատ գյուղի մոտ դուրս է գալիս նեղ կիրճից և բաժանվում առանձին ուղղման առուների (մոտ 16)¹⁶⁷: Քասախ գետից ամենադժվարին պայմաններում անց էին կացված Աշտարակի և Օշականի (Տկահանի առուն) ջրանցքները, որոնք գործում էին և XVII դարում: Կիրճից դուրս, գետից օգտվելու պայմանները թեթևանում են և այդ իսկ պատճառով նրա ջրերը լրիվ օգտագործվում էին թե՛ խմելու և թե՛ ուղղման կարիքների

համար: Սակայն ամռանը, երբ անձրևները դառնում էին հազվադեպ, ու Արագածի ձյան հալոցքը դադարում էր, ջրի մակարդակը խիստ իջնում էր և դժվարացնում այգիների ոռոգման աշխատանքները: Այն հազիվ բավականացնում էր 360 հա այգիների և մոտ 150 հա բամբակի ցանքսերի ոռոգմանը¹⁶⁸: Զրի սակավության պատճառով հողերի 1/4 մասն էր միայն մշակվում, իսկ ցորենի ցանքսերին և առվույտին հատկացված տեղերը մնում էին խոպան: Հենց այդ պատճառով էլ Փիլիպոս Աղբակեցի կաթողիկոսը, ինչպես վկայում է Սիմեոն Երևանցին «մեծաւ աշխատութեամբ և դրամածախութեամբ» փոխեց Արագածից սկիզբ առնող ու Շիրակի դաշտը հոսող Ախուրյան գետի Գեղաձոր վտակի ընթացքը և ջրանցք անցկացրեց մինչև Քասախ գետը, վերջինիս ջուրը ավելացնելով «ուժը ջրադացի շափով»¹⁶⁹: Նույն կաթողիկոսի ջանքերով հիմնովին վերանորոգվում է Քասախից հանած հին ջրանցքը, որը ստանում է «Շահարխ» անունը¹⁷⁰:

Արարատյան դաշտն իր մերձակա շրջաններով շարունակ օգտվել է Հրազդան գետի ջրերից: Նրանցից անցկացված ջրանցքներից մեկը ոռոգում էր Քանաքեռից ներքև ընկած «Ղըզըլ-կալա» անունը կրող այգիները: Աբուհայաթի առուն (13,3 կմ) սկիզբ առնելով Հրազդանի խոր բազալտե կիրճի ձախ ափից և անցկացվելով դժվարին տեխնիկական պայմաններում, ոռոգում էր Քանաքեռի ու Նորքի այգիները: Մյուսը՝ Դալմայի ջրանցքը (6,5 կմ երկարությամբ) ոռոգում էր Երևանից հարավ ընկած տարածությունները մինչև Նորագյուղ և Փարաքար գյուղի մոտից իջնում էր վաղարշապատ և ջրարբիացնում էջմիածնի վանքապատկան այգիները:

Ձյան հալոցքից ու տեղումներից գոյացած ջուրը կուտակելու և ամռանն օգտագործելու նպատակով կառուցվում էին ջրամբարներ: Այդ գործում նշանակալից էր կաթողիկոս Հակոբ Զուղայեցու դերը: Հենց նրա նախաձեռնությամբ էլ վաղարշապատից հյուսիս, Մուլա-Դուրսուն (այժմ՝ Շահումյան) գյուղի մոտ կառուցվում է մի ջրամբար, որը հայտնի է «Քարաքթի գյուղ» անունով: Այդ ջրամբարն

օգտագործվել է մինչև 1700 թ.: Նույն կաթողիկոսի նախա-
ձեռնութեամբ կառուցվում են ևս երեք ջրամբարներ՝ մեկը
«Քարաքթի գյուլից» ցած ընկած տարածութուններում, մյու-
սը՝ Հոփսիմեի վանքից արևելք և վերջինը Շոռլուի (այժմ՝
Դաշտավան) շրջակայքում¹⁷¹: Այս վերջին ջրամբարը պա-
տաշար էր, իսկ շրջապատը ծառերով պատված:

Ջրային պաշարներն ավելացնելու նպատակով Փիլիպոս
Աղբակեցին ու հատկապես Հակոբ Զուղայեցին մեծ ուշա-
դրութուն են դարձնում ստորերկրյա ջրերի օգտագործման
վրա: Վանքի շրջակայքի հողերը ոռոգելու նպատակով Փի-
լիպոս կաթողիկոսը ձեռնամուխ է լինում մի շարք հորերի
փորմանն ու ընդողինների անցկացմանը, որի շնորհիվ շո-
րացվում են վանքի պատերը և միևնույն ժամանակ երևան
է հանվում որոշ քանակությամբ խմելու ու ոռոգման ջուր:
Այդ ընդողիններից մեկը, որ հայտնի էր «Սարի քանքան»
անունով, անցնում էր վանքի դրսի դռնից, տաճարի տակով
ուղղվում էր դեպի Գայանեի վանքը և այնտեղից դուրս գա-
լիս դաշտ¹⁷²: Հակոբ Զուղայեցին շարունակելով իր նախորդի
աշխատանքը, 1655—1670 թթ. փորել է տալիս մի մեծ քահ-
րիզ—քանքան և ջուրը ստորերկրյա անցքով տանում մինչև
Գայանեի վանքից ներքև ընկած հողատարածութունները¹⁷³:
Նա միաժամանակ Քասախ գետի մոտերքից փորել է տա-
լիս 5—6 կմ երկարությամբ ընդողի, որը ջուր է հասցնում
վեհարանի պարտեզը և միանում «Սարի քանքարին»¹⁷⁴:

Ջրանցքներ ու ջրամբարներ են կառուցվում նաև Երե-
վանի խանության այլ շրջաններում: Կարբիում, տեղի նշա-
նավար առևտրական Այվազի ծախսերով կառուցվում է «ծով
մի մեծ և յեղանակս գարնան լնոյր ուղխից ջրով, զի յա-
մառան եղանակին բաւականք լիցին անդաստանաց գեղ-
ջին»,—հայտնում է Զաքարիա Քանաքեռցին¹⁷⁵: Նույն Այվա-
զի ծախսերով ջուր է բերվում և Որդկան գյուղը¹⁷⁶: Փորձե-
ղ են կատարվում նաև Արայի լեռան փեշերին ընկած հողա-
տարածութունները ջրարբի դարձնելու համար ջրանցք տա-
նել Հրազդան գետից Ղարաջորան (այժմ Արագյուղ)—Եղվարդ
ուղղությամբ: Աշխատանքները, ինչպես վկայում է Զաքա-

րիա Քանաքեռցիին տարվում էին հաջող և ջուրը պետք է հոսեր դեպի Եղվարդի դաշտը: Սակայն Ղարաջորանի մուլքագար ոմն Հապուղ ղաղմ ու գյուղի բնակիչները արգելք են հանդիսանում դրան և ջուրը դարձնում դեպի իրենց հողերը¹⁷⁷: Ակոռի գյուղում Սահակ և Զաքարե վաճառական հղբայրների միջոցով 1663—1671 թթ. կառուցվում է մեկ ամբարտակ ու նրա ջրանցքը¹⁷⁸: Նույնանման աշխատանքներ կատարվում են նաև Արևելյան Հայաստանի մյուս հատվածներում, հատկապես Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանություններում: Այդ ուղղությամբ փութկոտ գործունեություն են ծավալում Դարաշամբի Ստեփանոս Նախավկայի վանքի ու Գանձասարի կաթողիկոսության միաբանները¹⁷⁹:

Առունների ու ջրանցքների ամենամյա մաքրումը, նրանց պատահական վերանորոգումները, ինչպես նաև ջրից օգտը վելու գործի կանոնավորումը, հատուկ կարգավորումներ էին պահանջում: Ոռոգման սիստեմի կարգավորմանը հետևում էին միրաբները, ջուվարները, կամ գյուղական համայնքը: Միրաբը նշանակվում էր խանի կամ գավառի կառավարիչների կողմից, յուրաքանչյուր գավառի համար մեկ տարի ժամանակով: Նրա հիմնական պարտականությունն էր բնական հոսող, կամ մայր ավազի ջրերը բաժանել առանձին գյուղական համայնքներին: Ունենալով վարչական ու դատական լիազորություններ, միրաբը միաժամանակ հսկում էր իր ստորադաս վերահսկիչների՝ ջուվարների գործունեությունը, լուծում առանձին համայնքների միջև ջրի շուրջ առաջացած վեճերը, պահպանում հերթականությունը, ժամանակին օգնության հասնում վտանգավոր դրության մեջ ընկած գյուղերին, որոնց համար ստանում բավականին բարձր վարձատրություն. «Ետու ևս երկու հազար դինար միրաբին, գիտութեամբ Ղունկիանոս վարդապետին»,—կարդում ենք էջմիածնի հաշվեմատյաններից մեկում¹⁸⁰: Չնայած ոչ մի գյուղական համայնք չէր կարող զրկվել իրեն պատկանող հերթական ջրից, այնուամենայնիվ բացառիկ դեպքերում միրաբին իրավունք էր վերապահված դադարեցնել այս կամ այն գյուղի ջուրը, այն հատկացնել որևէ այլ համայնքի¹⁸¹:

Նման երևույթ տեղի էր ունենում գիրգավի (պարսկերեն ջուր-կտրուկ) ժամանակ: Գիրգավիին սովորաբար դիմում էին ամուսնը, երբ ջուրը գետերում և առուներում պակասում էր և բոլոր գյուղերը չէր, որ կարող էին անընդհատ բավարար չափով ջուր ստանալ: Առաջանում էր վտանգ, երբ գյուղը կարող էր կորցնել իր բոլոր ցանքսերը: Գիրգավի էութունն այն էր, որ գավառի բոլոր ջրերը մեկից երեք օրով հատկացվում էին առաջին հերթին վտանգի մեջ գտնվող գյուղերին, որոնք պարտավոր էին սահմանված ժամանակում ոռոգել իրենց ցանքսերն ու այգիները: Ապա այն ըստ հերթականության փոխանցվում էր ուրիշ խումբ գյուղերի¹⁸²: Զուրը բաժանելիս սովորաբար մնում էր որոշ ավելցուկ: Այն գրվում էր միրաբի տրամադրության տակ և կոչվում է «ավելի ջուր»: Այդ ջուրը նա կարող էր տնօրինել կամ իր հայեցողությամբ, կամ էլ հատկացնել այն հողագործներին, որոնց ցանքսերը մինչև հերթական ոռոգումը չորանում էին:

Զուվարները, որոնք գտնվում էին միրաբների իշխանության ներքո, նշանակվում էին սովորաբար մեկ առանձին գյուղի, կամ էլ մի քանի համայնքների համար, որոնք օգտրվում էին մեկ ընդհանուր ոռոգման ուղուց: Տվյալ համայնքի սահմաններում ջուվարները նույնպես օժտված էին վարչական ու դատական լիազորություններով:

Հաճախ ջրային ավագներ ընտրում էր համայնքը. «Այր մի Մխիկ անուն ի գեղջէն Քանաքեռոյ, որ էր ջրպետ գեղջըն»,—կարդում ենք Զաքարիա Քանաքեռցու մոտ¹⁸³: Համայնքի ջրային ավագների ֆունկցիաները նույնն էին, ինչ ջուվարներինն էր. ջուրը հավասարապես բաժանել համայնքի անդամներին, լուծել նրանց միջև առաջացած վիճելի հարցերը, կազմակերպել առուների վերանորոգման աշխատանքներ և այլն: Հասկանալի է, որ շարաշահելով իրենց իրավունքները, ջուվարներն ու ջրպետներն միրաբների զլխավորությամբ կեղծիքի, խաբեության ու կաշառակերության ճանապարհներով կեղեքում էին աշխատավորությանը, անելանելի վիճակի մեջ դնում նրանց:

Ջուրը համայնքի անդամների միջև բաժանվում էր հետևյալ կերպ. նախ գյուղը բաժանվում էր առանձին խմբերի՝ տասնյակների, որոնց մեջ մտնում էին հավասար թվով ծխեր: Այնուհետև յուրաքանչյուր տասնյակի համար սահմանվում էր հերթ: Նույնանման բաժանման էր ենթարկվում ջուրը նաև տասնյակի ներսում, այսինքն այն բաժանվում էր ըստ հողի չափի և տասնյակի անդամները ամբողջ օրվա ընթացքում հերթով ջրում էին իրենց այգիներն ու բանջարանոցները: Յուրաքանչյուր ոք պետք է կարգ պահպաներ, որպեսզի ծխերը հերթով ստանային իրենց բաժին ջուրը: Ամբողջ օրը բաժանվում էր շորս քառորդի: Առաջին քառորդը սկսվում էր վաղ արշալույսից մինչև կեսօր, երկրորդը՝ կեսօրից մինչև մայրամուտ, երրորդը՝ մայրամուտից մինչև կեսգիշեր, չորրորդը՝ կեսգիշերից մինչև մյուս օրվա լուսադեմը¹⁸⁴: Հաճախ ջրի օգտագործման շուրջ համայնքների, ծխերի միջև տեղի էին ունենում կռիվներ, ծագում անախորժություններ ու վեճեր, նույնիսկ կատարվում էին սպանություններ: Ինչպես տեղեկանում ենք 1573 թ. մի արձանագրութունից, Ջրվեժ և Ավան բնակավայրերի միջև ջրի շուրջ ծագած վեճից սպանվել է ոմն Խաչատուր. «Այս է տապանս Խաչատուրի, որ սպանաւ ի վերայ ջրիս Ջրվէժո»¹⁸⁵:

Ջրատիրութեան իրավունքը պայմանավորում էր ջրի բաշխման անհատական, ընտանեկան-խմբակային, ներքին համայնական և միջհամայնքային սիստեմների գոյությունը:

Ջրի անհատական օգտագործման դեպքում մեկ ընտանիք իր ծախսերով ու աշխատանքով ոռոգման ուղի էր կառուցում ու միայնակ տնօրինում ջրի օգտագործման իրավունքը: Այսպես 1669 թ. մի կալվածագրից տեղեկանում ենք, որ ոմն Իսաղուլի իր հանած առուն մեկ արտի հետ միասին նվիրում է Դարաշամբի ս. Նախավկայի վանքին¹⁸⁶:

Ջրի ընտանեկան-խմբակային օգտագործման դեպքում հարևանութեամբ ապրող մի քանի ընտանիքներ սեփական ծախսերով ու աշխատանքով անցկացնում էին ոռոգման ուղի ու հավասարապես ջուրը օգտագործում: Ինչպես վկայում է 1678 թ. մի կալվածագիր ոմն Զաքարի դուստրեր Համա-

սփյուռ ու Հուռիկ, ինչպես նաև ոմն Գալուստի որդիներ Զա-
քար և Նազիկ Դարաշամբի ս. Նախավկայի վանքին են վա-
ճառում իրենց «հայրենիք» ջրանցքը 28 հազար դինարով¹⁸⁷:

Ջրի համայնքային սիստեմը պայմանավորված էր նրա-
նով, որ ոռոգման ուղիների անցկացումը կատարվում էր
տվյալ համայնքի բնակիչների սեփական միջոցներով ու աշ-
խատանքով: Այսպես, 1722 թ. մի կալվածագրում ասվում
է, որ Օշական գյուղի համայնքը էջմիածնի վանքին է վա-
ճառում գյուղի առվի 1/3 մասը, իսկ առվի վրա կատարած
աշխատանքի ու ծախքի իրավունքը պատկանում է նույն
գյուղի բնակիչներին¹⁸⁸:

Միջհամայնական ջրօգտագործման պայմաններում
ոռոգման ուղիները անցկացվում էին մեծ կամ փոքր գետե-
րից ու սպասարկում մի քանի համայնքների: Քանի որ բնա-
հարկի դոյուբյան պայմաններում հարկի ու ռենտայի շափը
մեծապես կախում ունեւր բերքատուլության մակարդակից,
ուստի նմանօրինակ ոռոգման սիստեմների կառուցումը հա-
ճախ նախաձեռնվում էր կամ պետական իշխանության ներ-
կայացուցիչների կամ էլ խոշոր ավատատերերի կողմից՝
համայնքների բնակիչների աշխատանքով: Ինչպես տեղե-
կացնում է Միմեոն Երեանցին, Մեծամոր գետից Երեանի
Սաֆիկուլի-խանի նախաձեռնությամբ կառուցված ջրանցքի
ջրերը ոռոգում էին ոչ միայն խանի անմիջական տրամա-
դրության տակ գտնվող հողերը, այլև շրջակա Ալիբեկլու ու
Սեֆիապատ գյուղական համայնքների հողերը նույնպես,
որի գիմաց այդ համայնքների բնակիչները պարտավոր էին
խանին տասանորդ վճարելու¹⁸⁹: Միջհամայնական ջրօգտա-
գործման հղանակներից մեկն էլ բնական հոսող ջրերի վրա
մի քանի համայնքների ունեցած իրավունքն էր: Նման իրա-
վունք, օրինակ, Քասախ գետի ջրերի մի մասի վրա ունեին
շրջակա 20 գյուղերի համայնքներ, ինչպես նաև էջմիածնի
վանական տնտեսությունը: Այս մասին է վկայում շահ
Աբաս II 1650 թ. Փիլիպոս Աղբակեցի կաթողիկոսին տրված
հեռեկալ հրովարտակը. «...ջուր Քարցախ գետոյդ որքան և
իցէ՝ յերկուս բաժանեսցի հաւասարապես, մին բաժինն միւս

դեղորէիցն դաշտից և միւս բաժինն էջմիածնի Աթոռոյդ և իւր
գեղջն լիցի»¹⁹⁰։

Ջրօգտագործման հիշյալ սիստեմների պայմաններում
գործածվում էին «գլուխ», «բահ», «թուխդ», «բաժին», «լու-
լա», «ջրաղաց», «օրավար», «շաբաթական» ջրի շափի միա-
վորները, ինչպես նաև աղբյուրներից ժամով կատարվող
հաշվարկը։ «Գլուխ» ջուրը ջրաշափման այնպիսի ձև էր, որի
հիմքում ընկած էր հոսքի տեղութային որոշակի ժամանակի
սահմանափակման սկզբունքը։ Կալվածագրում (գրված
1691 թ.) ասվում է, որ ոմն Նունուֆար 6000 դինարով վա-
ճառել է Դարաշամբի Ստեփանոս Նախավկայի վանքի վա-
նահայր Հովհան վարդապետին «մեկ գլուխ ջուր»¹⁹¹։ Մեկ
այլ կալվածագրից տեղեկանում ենք, որ ոմն Աստվածատուշ
նույն վանքի առաջնորդ Գրիգոր վարդապետին վաճառել է
«երկու գլուխ ջուր»¹⁹²։ «Գլուխ» ջուրը երկրի մի շաբթ վայրե-
րում կոչվել է նաև «բահ» ջուր։ «Բահ» ջրի շափը որոշելիս,
համայնիկին ջուր տալու ժամանակ վերահսկողը առվի հո-
սող մասում բահն իջեցնում էր ջրի մեջ։ Եթե ջուրը ծած-
կում էր բահի երկաթյա մասը, ապա դա կազմում էր մեկ
«բահ» ջուր, երկու բահերը ծածկելու դեպքում՝ երկու «բահ»
ջուր և այլն¹⁹³։ «Թուխդը» կազմում էր յուրաքանչյուր քահ-
րիզի ամբողջ ջրի 1/4 մասը։ Կալվածագրերից մեկում այդ
մասին կարդում ենք. «...Թվին ՌՃՂԷ (1748) որ ես՝ Խաչի-
կի որդի Ովսեփս իմ կաման ծախեցի մեկ թուխդ քահրէզ,
որ Մհամատ Թաղաիրէն էինք առել, որ մին նուկի էր, գ(3)
թուխդն վանքինն էր, մին թուխդն իմ՝ Ովսեփիս—էր. ես էլ
կրկին ծախեցի մեր առաջնորդ Մարկոս վարդապետին, ԲՈ
(2000) դինար փող առի»¹⁹⁴։ Որպես ջրի շափի միավոր հիշյալ
կալվածագրում գործածվում է նաև «նուկի» տերմինը, որը
ինչպես երևում է վավերագրից կազմում էր «թուխդ» ջրի
1/4 մասը, կամ ամբողջ ընդուղու 1/16 մասը։ «Թուխդ» ձե-
վին համարժեք, քահրիզներից կատարվող ջրի բաշխման
դեպքում գործածվել է նաև «բաժին» ձևը։ Ինչպես վկայում
է 1676 թ. մի կալվածագիր, ոմն Մեխիբի որդիք 6000 դինա-

րով վաճառել են իրենց քահարիզի «մեկ բաժին» ջուրը Դա-
բաշամբի Ստեփանոս Նախավկայի վանքի առաջնորդ Մի-
քայել վարդապետին¹⁹⁵: «Լուլան» որպես ջրի չափի միավոր
օգտագործվում էր սակավաջուր վայրերում, հատկապես քա-
ղաքներում, պարտեզներն ու բանջարանոցները ոռոգելիս:
«Լուլա» (պարսկերեն փոքրիկ խողովակաձև իր, ծորակ) ջրի
չափը որոշելու նպատակով կավից թրծված տարբեր տա-
րողության հատուկ խողովակներ էին պատրաստում, որոնք
վերահսկողը դնում էր ջրարգելակի տակ և մայր առվից այդ
խողովակներով դուրս թողնում ջուրը: Որպես ջրաչափման
միավոր «լուլա» ջրի մասին ուշագրավ տեղեկություն ենք
հանդիպում Զաքարիա Ագուլեցու օրագրությունում կապ
ված խոջենց Թումանին պատկանող այգու վաճառքի օրի-
նակի հետ¹⁹⁶: «Զրաղացը» ջրի չափը որոշվում էր ջրաղա-
ցի մեկ քարը պատելու ունակ ջրի քանակով: Այդ չափը,
կախված քարի զանգվածից, առանձին վայրերում տարբեր
էր: «Օրավար» և «շաբաթական» ջրերը տրվում էին հատուկ
ժամկետով և անկախ հողային տարածություն ամբողջական
ոռոգումից, կտրվում էին նշված ժամկետում: Շաբաթական
ջրի մասին ուշագրավ վկայություն ունի XVI դարի իտալա-
ցի ուղեգրող Վինչենցո Գ' Ալեսանդրին: «Գյուղական շրջան-
ներում, — գրում է նա, — սովոր են ջուրը տանել ջրելու հա-
մար դաշտերը, մի շաբաթ մեկ տեղում, և մի ուրիշը մի այլ
տեղ և այսպես բավականաչափ ջուր են տալիս հացահատի-
կի և վորթատունկերի»¹⁹⁷: Աղբյուրներից հոսող ջրերի ժա-
մով կատարվող հաշվարկը հատկապես կիրառվում էր ջրի
բաշխման անհատական սխտեմի դեպքում, այդիների ու
բանջարանոցների ոռոգման ժամանակ: Ինչպես վկայում է
կալվածագիրը, ագուլեցի խոջենց Թումանն ունեցել է անձ-
նական միջոցներով հանած մի աղբյուր, որի ջրի ընդհանուր
քանակը հաշվվում էր 80 ժամ: 1670 թ. հիշյալ Թումանն
խոջա Մուսաբեկին է վաճառում ամբողջ մի կտոր խաղողի
այգի իր ջրի իրավունքով, որը, ինչպես նշված է կալվածա-
գրում «ընդհանուր ութսուն ժամի վաթսուն երկու ժամն
է»¹⁹⁸: Ժամով կատարվող հաշվարկ էր նաև «թասը» կամ

«Թանգը», որի մասին արժեքավոր տեղեկություններ է հաղորդում Շարդենը: Ըստ այդ տեղեկությունների, այն ավի մեջ, որտեղից պետք է ջուր հատկացվեր դաշտը կամ այգին ոռոգելու համար, դնում էին մեջտեղում շատ փոքր անցքունեցող կլոր, բարակ իրանով ու տարողունակությամբ բավականին մեծ պղնձյա թաս: Երբ թասը լցվում և սկսում էր ընկղմվել, այն դատարկում էին ու նորից դնում ջրի մեջ այնքան ժամանակ, քանի դեռ չէր ավարտվել նախատեսված տարածության ամբողջական ոռոգումը: Այն լցվել է 2—3 ժամում¹⁹⁹:

Այսպիսով, ուսումնասիրվող ժամանակաշրջանում Արևելիկյան Հայաստանում նշանակալի դարդացման էր հասել ոռոգման ցանցի կատարելագործումը՝ ջրանցքների, առուների, ջրամբարների ու ջրհորների, քահրիզների ու քանբանների շինարարությունը: Քանի որ գյուղատնտեսության համար, մասնավորապես Արարատյան դաշտում հողին հավասար նշանակություն ուներ ջուրը և երկուսը միասին կազմում էին արտադրության հիմնական պայմանը, ուստի ոռոգման կուլտուրայի բարձր լինելը շատ չափով պայմանավորում էր երկրագործական կուլտուրայի բարձրությունը: Պետական իշխանությունն ու առանձին ավատատերեր անտարբեր չէին ոռոգման աշխատանքների նկատմամբ և շատ հաճախ փրենք էին կազմակերպում դրանք: Հետևապես, ջրի հարցը թե աշխատավորության և թե շահագործողների ուշադրության կենտրոնում էր: Եթե առաջինի համար այն ծառայում էր որպես անհրաժեշտ նախապայման իր աշխատանքը գործադրելու, ապա երկրորդի համար որպես միջոց՝ ավելի մեծ չափով հավելյալ արգյունք քամելու:

2. ԱՆԱՍՆԱՊԱՀՈՒԹՅՈՒՆ

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանի հողային տարածքի մոտ կեսը արոտավայրեր ու խոտհարքեր էին: Ալպյան մարգագետինները երկրում մեծ տա-

բաժնույն էին կազմում և իրենց բուսածածկույթի ու կլիմայական նպաստավոր պայմանների շնորհիվ լաջն հնարավորություն էին ստեղծում անասնապահության զարգացման համար: Ինչ վերաբերում է անասնապահության տեղաբաշխվածությանը, պետք է նշել, որ գյուղատնտեսության այդ ճյուղով զբաղվել են երկրի բոլոր շրջաններում: Առաքել Գավրիժեցու հայտնած տեղեկությունների համաձայն անասնապահության զարգացման համար առավել նպաստավոր պայմաններ կային հատկապես Գեղարքունիքում: Եվ պատահական չէ, որ պատմիչը շեշտում է, թե այստեղ մեծ շափերի են հասնում «չոկը ոչխարաց և անասնոց»²⁰⁰: Ինչպես տեղեկացնում են վրացական աղբյուրները, Գուգարաց աշխարհը նույնպես հանդիսացել է անասնապահության կարևոր շրջան: Օրինակ, Վախուշտի Բագրատիոնը հավաստում է, թե «Տաշիրը անասուններով առատ է», իսկ Փամբակի շրջանում նույն հեղինակի խոսքերով «չոր խոտով է սնվում ոչխարը, կովը, գոմեշը, ձին, էշը, այծը, որոնք շատ են աճում»²⁰¹: Ադամ Օլեարիուսի վկայությամբ անտառային վայրերում տարածված էր խոզաբուծությունը, որով զբաղվում էին միայն հայերը²⁰²: Իսկ իտալացի Վինչենցո Գ'Ալեսսանդրիի տեղեկագրում մասնավորապես նշվում է Նախիջեվանի խանությունում անասնապահությանը նպաստող պայմանների մասին: Նա շեշտում է, որ այստեղ հատկապես տարածված էր մսատու ոչխարների բուծումը²⁰³: Լեոնային շրջաններում, հատկապես Զանգեզուրում առավել շատ տարածված էր մանր եղջերավոր անասունների բուծումը: Առաքել Գավրիժեցու վկայությամբ այստեղ շատ էին հատկապես այծերը, իսկ Տաթևի վանքի եկամտացանկերում միայն Բնունիք գյուղի համար նշված է, որ այն վանքին տարեկան պարտավոր է վճարել 29 գլուխ այծ ու ոչխար²⁰⁴: Ոչ խոտավետ վայրերում, ինչպես, օրինակ Օրդուբադի շրջանում աղբյուրները հիշատակում են գոմեշների բուծման մասին: Յուրաքանչյուր գոմեշ տարեկան գործածել է միայն 75 փութ խոտ, ու թեև կաթնատվությունը ցածր էր՝ տարեկան մոտ 300 լ, բայց կաթը ուներ բարձր յուղայնություն²⁰⁵:

Բնական աշխարհագրական պայմանները լայն հնարավորություն էին ստեղծում անասնապահության զարգացման համար հատկապես Արարատյան դաշտավայրում: Մեսրոպ Թաղիադյանցի հավաստմամբ Արարատյան դաշտավայրի «...արօտս հոտից» այնքան շատ էին, որ «խաշանք» լիովի բավարարում էին Երևանի բնակչության սննդի պահանջմունքը²⁰⁶: Եթե երկրի նախալեռնային ու լեռնային շրջաններում անասուններին շուտ էին ձմեռանոց տանում ու կերակրում չոր խոտով, ապա Արարատյան դաշտում անասունները մինչև խոր աշուն, իսկ առանձին տարիներին էլ մինչև ձմռան կեսերը կերակրվում էին դրսում: Միաժամանակ Արարատյան դաշտավայրում ոռոգման ցանցի կարգավորումը ոչ միայն երկրագործության զարգացման կարևոր նախադրյալներից մեկն էր, այլ նաև անասնապահության, քանի որ այն անհրաժեշտ պայման էր թե՛ կերի կուտակման և թե՛ մթերատվության բարձրացման: Այստեղ անասունների կերի մեջ աչքի էր ընկնում ցանովի յոնջան կամ առվույտը: Առավել բարենպաստ տարիներին չորս անգամ յոնջայի հունձ է կատարվել: Ի. Շոպենի տվյալներով, իրանական տիրապետության վերջին տարիներին միայն Երևանի այգիներից տարեկան ստացվել է 500000 կապ առվույտ, Կրխբուլաղի գավառի խոտհարքերից՝ 15 խալվար, Զանգիբասարի գավառից՝ 150000 կապ չոր խոտ, Գառնիի գավառից՝ 54 խալվար առվույտ²⁰⁷: Առվույտի մշակության վերաբերյալ արժեքավոր են Ադամ Օլեարիուսի հաղորդումները: Ըստ դրանց Սեֆյան տիրապետության սահմաններում առվույտի ամենալավ բերքը աճում էր Երևանի շրջակայքում. այնտեղ մեկ անգամ առվույտ ցանելուց հետո, մոտ վեց տարի նույն վայրում աճում էր, իսկ հաջորդ տարում հարկավոր էր այդ տարածությունները վարել և կրկին ցանել²⁰⁸:

Յոնջան առատ էր աճում և Նախիջևանի խանության ցածրադիր վայրերում, ուր ցանովի յոնջայի մեկ հեկտար հողատարածության միջին բերքատվությունը կազմել է մոտ 600 փութ²⁰⁹: Անասունների ձմեռային կերի մեջ նշանակալից էր դարմանը, որը ստացվում էր ցորենի և գարու ցողուն-

ներից: Դարմանը մեծ շահերով ստացվում էր ցորենով ու գարով առատ երկրի նախալեռնային շրջաններից. «Ճտուք ևս կարբեցի Աշուր հսավուլին երեք թուման փող, յորմէ և դարման գնեցինք գիտութեամբ Ղունկիանոս վարդապետին», — հաղորդում է էջմիածնի «հաշվեմատյաններից մեկը»²¹⁰: Որպեսզի դարմանը շոր մնար, պահել են այն հատուկ մարագներում. «Մարագի կտիր ցլսօղ բանորք, ԿԹ(69) մշակաց վարձն ետու...», կարդում ենք էջմիածնի վանքի մեկ այլ հաշվեմատյանում²¹¹: Զմեռային կերի մեջ անասունների կաթնատվության բարձրացման համար հատկապես կարևոր էր քուսբը, որը ստացվում էր քունջութից: Այդ մասին է վկայում հետևյալ վկայությունը. «Քնջթի քուսբ առի ԺԸ (18) լըր, գինն ետու ԹՃ (900) դիան»²¹²: Նկատվում է, որ քուսբը համեմատաբար բարձր գին է ունեցել:

Անասնապահությունը ըստ գյուղական բնակչության զբաղվածության երկու տիպի էր՝ նստակյաց և կիսաքոչվոր: Այն շրջաններում, որտեղ կային և փարթամ արոտավայրեր և խոտհարքներ (Արարատյան դաշտ, Գուգարք, Նախիջևանի ու Ղարաբաղի խանությունների հովտային շրջաններ) տաքածված էր գլխավորապես նստակյաց անասնապահությունը: Կիսաքոչվորական անասնապահությամբ մեծ մասամբ զբաղվում էին այն շրջաններում (Կարբի, Գառնի, Սուրմալու), որտեղ ալպյան և տաք գոտիները գուզորդում էին իրար: Նստակյաց անասնապահությունը իր բնույթով խոշոր եղջերավոր էր: Դա պայմանավորված էր այն հանգամանքով, որ նստակյաց բնակչությունը, որի զբաղմունքի հիմնական ճյուղը երկրագործությունն էր, իր տնտեսությունում իրրև քաշող ուժ հիմնականում օգտագործել է խոշոր եղջերավոր անասուններ: Կիսաքոչվորական անասնապահությունը սերտորեն կապված էր մանր եղջերավոր անասնապահության հետ: Թե նստակյաց և թե կիսաքոչվոր անասնապահությունը երկրի բնակչության հիմնական զբաղմունքն էր:

Կիսաքոչվորական կյանք վարող տնտեսությունները, ինչպես նաև ցածրագիր գոտու նստակյաց բնակչության մի մասը գարնան կեսերին իրենց անասուններով տեղափոխ-

վում էին լեռնային շրջաններ (յայլաներ), որտեղ կլիման զով էր, իսկ անասունների համար՝ կերը առատ: Ժամանակ առ ժամանակ նրանք իջնում էին յայլաներից իրենց տընտեսություններում երկրագործական աշխատանքներ կատարելու համար: Իսկ վերջնականապես նրանք իջնում էին աշնան կեսերին, երբ սարերում սկսվում էին ցրտերը, իսկ գյուղերում՝ բերքահավաքը:

Քոչվորական վայրերը Արևելյան Հայաստանում ընդարձակ տարածություններ չէին զբաղում, քանի որ արոտավայրերի հիմնական մասը օգտագործվում էր երկրի նստակյաց ու կիսանստակյաց բնակչության կողմից: Այնուհանդերձ, ազգաբնակչության մեջ որոշ տոկոս կազմող մահմեդական ցեղերը զբաղվել են քոչվորական անասնապահությանը: Քոչվորական անասնապահության մեջ գերակշռում էր մանր եղջերավոր անասնապահությունն ու ձիաբուծությունը: Արոտավայրերի յուրացումը, որը կատարվում էր անասունների ամառային ու ձմեռային տեղի համար, ինչպես նաև ջրի հարցի լուծումը ու հոտի պահպանումը քոչվորական անասնապահության մեջ պահանջում էին, որ նույն արոտավայրերը անցնեն միևնույն ցեղին սերնդից սերունդ: Այսպես, Ի. Շոպենի վկայությամբ Կարաղոլու քոչվորական ցեղը ձմեռային արոտավայրեր ունեն Քուռ գետի հովտում, իսկ ամառային՝ Ղարաբաղի ու Զանգեզուրի յայլաներում: Ալպյան մարգագետիններով հարուստ Կոտայքի շրջանի լեռնային մասերը համարվում էին քոչվոր Չոբանյանների արոտատարածությունները, իսկ Գեղարքունիքի արոտավայրերի մի մասը զբաղեցնում էին մի քանի քրդական ցեղախմբեր: Ապարանի գավառի արոտավայրերի մի մասը ծառայում էր Սեիրլի-ախսախլինցիների անասուններին և այլն²¹³:

Հարկ է նշել, որ գյուղացիության անասնապահական տնտեսությունների տեսակարար կշիռը երկրի ողջ տնտեսական կյանքում այնքան էլ մեծ չի եղել: Եվ ինչպես երկրագործության մեջ, այնպես էլ անասնապահության բնագավառում գերակշռողը կազմել են վանական-եկեղեցական, քիչ չափով նաև աշխարհիկ կալվածատիրական տնտեսություն-

ները: Օրինակ, Փարպիի ս. Կարապետ վանքի վանահայր Հովհաննես վարդապետի կտակում ասվում է, որ վանահայրը հիշյալ վանքին իր անշարժ ունեցվածքի հետ միասին նվիրում է մեծ քանակությամբ ձիեր, ջորիներ, գոմեշներ, եղներ, կովեր ու ոչխարներ²¹⁴: Անասնապահությունը զգալի տեղ է զբաղեցրել հատկապես էջմիածնի վանքի կալվածատիրական տնտեսությունում: Բաթրինջ գյուղն, օրինակ, ոչ միայն կաթողիկոսության ամառանոցային վայրն էր, այլև, ինչպես տեղեկացնում է Սիմեոն Նրևանցին «...ունեցեալ է սուրբ Աթոս ի գեօղս այս զխոտհարքս և զարոտատեղս անասնոց»²¹⁵: Իսկ Առաքել Դավրիժեցին նկարագրելով Փիլիպոս Աղբակեցի կաթողիկոսի տնտեսական ձեռնարկումները հայտնում է, թե վերջինս շինարարական մեծ ծավալի աշխատանքներ կատարելուն զուգընթաց հավաքեց նաև «...ուղտք և ջորիք և ջուկք խաշանց և անդեոց»²¹⁶: Վանքապատկան տնտեսություններում անասնապահության զարգացման մասին հետաքրքրական փաստ է նաև այն, որ այստեղ կիրառվել է հովվի վարձու աշխատանք. «Ետու ևս մեր նախրչի Կիրակոսին Ծ(50) դիան»,—կարդում ենք աղբյուրում²¹⁷:

Խոսելով Արևելյան Հայաստանի իրանական տիրապետության վերջերին անասնապահության մթերատվության մասին Ի. Շոպենը շափազանցության մեջ ընկնելով գտնում է, թե խոշոր եղջերավոր անասունների 1/3 կթու էր²¹⁸: Նախ չկան ավատական ու գյուղացիական տնտեսություններում անասունների տեսակների բաշխվածությանը վերաբերող տեղեկություններ: Բացի այդ, հաշվի առնելով երկրագործության տիրապետող սիստեմի մասին եղած տվյալները դժվար է ենթադրել, որ բանող անասունների զխաքանակի մեծ մասը գտնվել է գյուղացիական տնտեսություններում, հետևապես վանական տնտեսություններում եղածը հավիվ թե ապահովեր այդքան բարձր մթերատվություն:

Անասնապահության հետ կապված տնտեսական կյանքի կարևոր բնագավառ էր ոչ միայն կաթնամթերքի պատրաստումը, այլև բրդի մշակությունը, որը անհրաժեշտ նախա-

պայման էր մանածագործական արհեստի զարգացման համար: Ոչխարներին և խոյերին խուզում էին երկու անգամ՝ մայիսի վերջերին և օգոստոսի առաջին կեսին, իսկ այծերին ու գառներին մեկ անգամ՝ ամռան վերջերին. «Թվին ՌՄԴ (1755) օգոստոս ամիս: Երկու մկրատ հտու սրելու ոչխար խուզելու վարձն հտու Բ(2) շահի», — ասվում է էջմիածնի վանքի հաշվեմատյանում²¹⁹: Որակյալ բրդով աչքի էին ընկնում հատկապես Նախիջևանի խանության և Շարուր-Ղարալագյազի շրջանի ոչխարները: «Այդ ոչխարների բուրդը, — հայտնում է Ադամ Օլեարիուսը, — երկար էր, փափուկ ինչպես մետաքսը և շատ ավելի թանկ արժեք, քան մնացածները»²²⁰:

Հարկ է նշել, որ անասնապահության առաջընթացին մեծապես խոչընդոտում էր պետության հարկային սիստեմը: Գանձվող հարկերը զուգակցվելով ամեն տեսակի կամայականությունների ու բռնությունների հետ, հյուծում էին հայ գյուղացուն, քայքայում նրա տնտեսությունը: Այդ հարկերից, ինչպես նշել ենք, գյուղացիության համար առավել ծանր էր դնալով աճող անասնահարկը (չոբանրեկի կամ քոզավ), որի մասին մանրամասն տեղեկություններ է հաղորդում Առաքել Դավրիժեցին²²¹: Իսկ Երևանի Քեյսոսրով խանի 1647 և 1649 թթ. հրամանագրերից տեղեկանում ենք, թե ինչքան մեծ չափերի են հասել նույնիսկ էջմիածնի վանական տնտեսությունից գանձվող անասնահարկի գումարները²²²:

Հայ գյուղացու անասնապահական զբաղմունքի ճյուղերից էր և թռչնաբուծությունը: Պահել են հավ, հնդկահավ, բազ, սագ: Ի. Շոպենի վկայությամբ Երևանի խանը երկրի տարբեր գավառներից ամեն տարի ստացել է մոտ 20000 ձու և 10000 թև/հավ²²³: Առավել նշանակալից էր և աղավնիների բուծումը, որոնց արտաթորանքը, ինչպես արդեն նշել ենք, համարվում էր ամենալավագույն պարարտանյութը երկրագործական կուլտուրաների մշակության բնազավառում: Որոշ տեղեկություններ էլ վկայում են ճտերի բուծման մասին, որոնք բուսած հավերի հետ միասին օգտագործվել է սննդի մեջ. «Հասան-Ալի խանի համար ճուտ էր առել թվանք-

չի Օվագիւմ է(7) հատ. դիւնն ետու Ք(2) ապասի Բ շահի-
ճուտերն թեպիւմ տէր Պողոսին»,—կարդում ենք էջմիածնի
վանքի հաշվեմատյաններից մեկում²²⁴: Թռչնաբուծությունը
մեծ չափեր էր ընդունել հատկապես Արարատյան երկրում:
Եվ պատահական չէ, որ Զաքարիա Քանաքեռցին հայտնում
է, թե «երկիրն Արարատեան... թռչնովք լի է ու առատ»²²⁵:

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստա-
նի առանձին շրջաններում առանձնահատուկ նշանակութուն
են ունեցել գյուղատնտեսական օժանդակ մի շարք զբաղ-
մունքներ, որոնցից առավել նշանակալից են եղել մեղվա-
բուծությունը, շերամապահությունն ու ձկնորսությունը:

Թեև մեղվաբուծությամբ զբաղվել են երկրի համարյա
բոլոր շրջաններում, բայց նրա զարգացման համար առավել
նպաստավոր բնակլիմայական պայմաններ կային անտա-
ռային ու ծաղկավետ վայրերում: Գուգարքում, օրինակ, ինչ-
պես վկայում են վրացական աղբյուրները «Մեղրը շատ է
և սպիտակ ինչպես ձյունը»²²⁶: Զանգեզուրում մեղվաբուծու-
թյան զարգացման մասին է խոսում այն փաստը, որ Տաթևի
վանքի եկամտացանկերը պատկերող սկզբնաղբյուրներում
վանքապատկան համարյա բոլոր գյուղերը պարտավոր էին
բնավճար ունտայի անվան տակ վանքին որոշ քանակու-
թյամբ մեղր վճարել²²⁷:

Մեղվապահության վերաբերյալ մեծ հետաքրքրութուն
է ներկայացնում XVI դարի վերջերում Ղարաբաղում ուն
Ալեքսիանոսի կազմած «Վասն մեղուաց» անունը կրող ձե-
ռագրի հատվածը: Ձեռագրի հեղինակը մեղվապահությամբ
զբաղվողներին դիմում է խրատներով (թվով 24), որոնք
վերաբերվում են քթոցավոր փետակների խնամքին ու պահ-
պանմանը: Այդ խրատներից մի քանիսը. խրատ 1) Մեղվա-
նոցի տեղը պետք է լինի չոր և քամիներից պաշտպանված:
Փեթակները պետք է դասավորել բունը դեպի հարավ, որ-
պեսզի առավոտներն արևը շուտ ընկնի, իսկ երեկոները ուշ
անցնի. խրատ 6) Փեթակները դասավորել գետնից երկու
թիղ բարձրության վրա. խրատ 7) Երբ գարունը բացվի,
համբերիր մինչև ձյունը հավասար հավլի և ծաղիկները

ծաղկեն, ապա նոր միայն փեթակները ձմեռանոցից դուրս դիր. խրատ 9) Մեղունները ձմեռանոցից դուրս դնելուց երեք օր հետո բացել միջնատախտակները, ծուխ տալ և դանակով մաքրել փեթակի ներսի կեղտն ու մահացած մեղուները. խրատ 12) Գարնանը փեթակի մեջ միջնատախտակը պետք է մոտիկ դնել բնին, իսկ երբ մեղունները շատանան, միջնատախտակը աստիճանաբար ետ քաշել մինչև փեթակի վերջը. խրատ 24) Մեղվի ձմեռանոցը պետք է լինի ոչ շատ տաք և ոչ էլ շատ ցուրտ: Մեղվի տեղը պետք է լինի մութ և չոր: Եթե ձմեռանոցը տաք լինի, մեղուն կանհանգստանա, չի քնի, մեղրը կուտի ու սովամահ կլինի, իսկ եթե ձմեռանոցը լինի ցուրտ և լուսավոր, փեթակում մեղունները կկոտորվեն, իսկ երբ խոնավ՝ մեղրը կթթվի²²⁸:

Վանքերում և եկեղեցիներում առավել շատ գործածվել է մեղրամոմը թե որպես սրահները լուսավորելու միջոց և թե որպես մոմ ստանալու հիմնական հումք. «Ետու չորս լիտր մեղրէ մոմի. մէկ լիտր ԲՆԷՃ (2800) դինար, զոր տվաք հաճի Ահմատ խան Բէկին, որ խնդրեաց ի վանքես»,—կարգում ենք էջմիածնի վանքի ելք ու մուտքի մատյաններից մեկում²²⁹: Գրիգոր Դարանաղցու հավաստմամբ Երևանի ս. Անանիայի վանքի առաջնորդ Մովսես Սյունեցին (հետագայում կաթողիկոս) վերամշակելով մեղրամոմը ստանում է սպիտակ մոմ, որը լայն պահանջարկ ունի²³⁰:

XVI—XVII դարերում Իրանի հում մետաքսի առևտրի մենաշնորհի համար լուրջ պայքար էր մղվում եվրոպական պետությունների միջև²³¹: Այդ պայքարին իր ակտիվ մասնակցությունը ունեցավ նաև հայ վաճառականությունյան ընտրանին՝ Ջուղայի և Աղուլիսի խոջայությունը:

Դեռևս XVI դարի 2-րդ կեսից Ջուղայի խոջայությունը Արևելքի ու Արևմուտքի միջև կատարվող փոխանակային առևտրում սկսում է խաղալ գլխավոր միջնորդի դերը: Վերջիններս քարավանային ճանապարհներով հում մետաքսը տանում էին Հալեպ ու Ջմյունիա և վաճառում այնտեղ եվրոպական վաճառականներին: Ինչպես վկայում է Շամախուց Կոնդոն ուղարկված իր մի նամակում մոսկովյան անգ-

լիական առևտրական ընկերություն գործակատար Արթուր
էդվարդսը, Զուլայի վաճառականությունը տարեկան 400—
500 ջորու բեռ մետաքս է տեղափոխում Հալեպ, իսկ այնտե-
ղից բերում 800—1000 ջորու բեռ մահուդ և վենետիկյան
կերպասներ²³²: Հայ խոշայական կապիտալի ներկայացու-
ցիչները շուտով առևտրական հենակետեր են ստեղծում
ասիական ու եվրոպական մի շարք երկրներում²³³: Եվ իզուր
չի գրում Ադամ Օլեարիուսը, թե «Ամենաշատ և ամենահա-
րուստ վաճառականները Պարսկաստանում հայ քրիստոնյա-
ներն են, որոնք ամենուր երթևեկում են երկրում և նրանից
գուրա»²³⁴:

Սեֆյան տիրապետության սահմաններում հում մետաք-
սի արտադրության կարևոր կենտրոններից մեկը Ղարաբաղն
էր: Ըստ Ադամ Օլեարիուսի և Շարդենի տեղեկությունների
Ղարաբաղում տարեկան արտադրվել է 2000 հակ (հակ = 6
փուլթ) հում մետաքս²³⁵: Օլեարիուսը միաժամանակ մանրա-
մասնորեն նկարագրում է հում մետաքսի ստացման եղա-
նակները: Այստեղ,— գրում է նա,— շերամապահության դար-
գացման հիմքն էր թթենին, ուստի և տարեցտարի ընդար-
ձակում էին նրա տնկարանները: Հիմնականում աճեցնում
էին կարճահասակ, անպտուղ թթենիներ, կամ էլ այնպիսի-
ները, որոնց պտուղը քիչ էր, իսկ տերևները շատ: Շերամի
որդերը պահվում էին հատուկ տաքացված ձեղնահարկերում,
ուր կերակրվելով թթենու տերևներով շատ արագ մեծանում
էին ու վերածվում բոժոժների: Երբ բոժոժները վերջնապե-
սապես ձևավորվում էին, դրանք շորացնում էին արևի տակ,
որից հետո սկսում առանձին թելիկներով անջատել հում մե-
տաքսը²³⁶:

Զինորսությունը հատկապես Սևանա լճին սահմանամերձ
գյուղերի բնակչության համար հանդիսացել է ապրուստի
հիմնական միջոցներից մեկը: Սևանա լճում հաշվվում էր
մոտ 9 տեսակի ձկներ, որոնց մեջ ամենալավագույնը հան-
դիսացել են իշխանը կամ բախտակը և կողակը: Իշխանը
երկրի ներսում վաճառքի է հանվել թարմ վիճակում. «Թ(9)
ապասի Բ(2) շահի կէս ետու ԽԸ (48), բախտակ ձկան

միաբանից տնտեսաբաշու ձեռք», — ասվում է էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում²³⁷: Կողակը մեծ մասամբ օգտագործվել է աղ դրած վիճակում: Ձկներով հարուստ էին նաև երկրի մեծ ու փոքր գետերը, որոնց շրջակա գյուղերի բնակչությունը երկրագործության ու անասնապահության հետ միասին տարվա առանձին ամիսների զբաղվել է ձկնորսությամբ: Հակոբ Կարնեցու վկայությամբ, օրինակ, Արաքսում «...եւանեն ձկունք անթիւ և զանազան աղգի», որոնցից նա առանձնացնում է ճանառը²³⁸: Արաքսից որսում էին նաև լոբո ու թառափ: Հրազդան գետից որսել են իշխան և կողակ: Նշանավոր էր Դեբեդի ջրերում ապրող կարմրախայտ ձկան որսը, որը վրացական աղբյուրների հավաստմամբ ուներ շատ համեղ միս²³⁹: Մեսրոպ Թաղիադյանցի վկայությամբ կարմրախայտի որս կատարվել է և Արխաշան-Ամբերդի ջրերում²⁴⁰: Գետերից ձուկ որսել են ջրի մեջ տեղադրված ու ամրացված փայտի կողովներով կամ «թարբերով». «...թարփ մի բոլոր», — կարդում ենք վիմական արձանագրություններից մեկում²⁴¹: Որոշ տեղերում օգտագործվել են թունավոր խոտաբույսեր, ինչպես օրինակ փոնդատը, որի մասին Մեսրոպ Թաղիադյանցը հայտնում է հետևյալը. «Ապա կալեալ յառաջ մի ջրոյն դարձուցին 'ի վտակն մեծ, որպէս զի դադարեսցի ջուրն 'ի սաստիկ յիրոյ ընթացից և ապա առեալ ի խոտոյ փոնդատ, աստի խրձոնս 'ի ձեռս՝ մխեցին 'ի ջուր և հարին գերեսօք քարանց, մինչև փրփրեցաւ ջուրն և ձկունք արբեալք որպէս 'ի գինւոյ՝ ելին կիսամեռ յերեսս ջրոյն»²⁴²:

3. ՏՆԱՅՆԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱՆՐ ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Քննարկվող ժամանակաշրջանում Արևելյան Հայաստանում ապրանքային արտադրության նախնական տեսակը, որը տակավին չէր անջատվել գյուղատնտեսությունից, հանդիսացել է տնայնագործական ու մանր ապրանքային արտադրությունը:

Տնային եղանակով գյուղատնտեսական հումքի վերա-

մշակումը արտադրութեան կարևոր ձևն էր, քանի որ նա էր
 ապահովում սննդի ու հագուստի ինչպես նաև արտադրութեան
 գործիքների նկատմամբ գյուղական բնակչության պահանջ-
 ները: «Միջնադարյան հասարակութեան մեջ,— գրում է Ֆ. Էն-
 գելսը,— արտադրությունը գլխավորապես սպառման համար
 էր: Նա առավելապես բավարարում էր միայն արտադրողի
 ու նրա ընտանիքի կարիքները»²⁴³: Ուրեմն տնայնագործա-
 կան արտադրությունը մի պարզ կոոպերացիա էր, որում ըն-
 տանիքի անդամները աշխատանքի տարբեր տեսակների
 կատարմամբ համատեղ աշխատանքով բավարարում էին
 սեփական պահանջմունքները: Բամբակի թելերից, օրինակ,
 տնային վերամշակման ձևով գյուղացիները ստանում էին
 գործվածքներ ու հագուստ. «Գոռղին որ ԻԳ (24) լիտր բամ-
 բակ էր զգել վարձ հտու մէկ հազար ԲՃ (200) դիան»,—
 կարդում ենք սկզբնաղբյուրում²⁴⁴: Նույն սկզբնաղբյուրը տե-
 ղեկացնում է և բրդի վերամշակման մասին. «Բուրդ մանել
 հտու է(7) լիտր Ե(5) շահով, որոյ վարձ հտու էՃՄ (750)
 դիան»²⁴⁵: Բրդից պատրաստում էին հագուստ, իսկ նրա
 կոշտ տեսակից, ինչպես նաև այծի մազից գործում էին
 մեծ տարողունակութեան ջվալներ, զանազան տիպի պարան-
 ներ՝ անասուններին կապելու, բարձած սալլերի բեռն ամ-
 լացնելու և այլ նպատակներով: Այն հանգամանքը, որ
 յուրաքանչյուր գյուղական ընտանիք առանձին գործածում էր
 սանդ ու երկանք վկայում է, որ կատարվում էին նաև հա-
 ցահատիկային կուլտուրաների վերամշակման աշխատանք-
 ներ: Բացի այդ, ցորենի և բրնձի ցողուններից պատրաստում
 էին ամառային գլխարկներ ու սալաներ: Տնայնագործական
 եղանակով էր կատարվում և անասնապահական մթերքների
 վերամշակումը: Պանրի, յուղի և ճրագուլի ստացումը գյու-
 ղական կանանց գործունեության կարևոր ասպարեզն էր:
 Վերամշակվում էր և մորթին ու կաշին: Մորթուց պատրաս-
 տում էին մուշտակներ ու գլխարկներ, իսկ կաշվից տրեխ-
 ներ, փալաններ, իսկ ավելի հաճախ լծափոկեր, որոնք գոր-
 ծածում էին արորի, գութանի, կամի ու սալլի օգտագործ-
 ման ժամանակ. «Բ(2) կաշի փոկ քաշել տվաք ձեռամբ վա-

քիւ Այվազին, վարձն հառու Ե(5) շահի»,—կարդում ենք աղբյուրներից մեկում²⁴⁶։

Սկզբնաղբյուրներում խաղողի հնձանների մասին եղած առատ վկայությունները հավաստում են, որ տնայնագործական արտադրութեան կարևոր բնագավառներից էր գինեգործութունը։ Հնձանները կառուցում էին խաղողի այգիներին կից, որի համար նախ փոս էին փորում, ապա հատակը սալապատում ու պատրաստում ավազան։ Ավազաններում լցնում էին խաղողը, ոտքերով ճմլում ու ստանում քաղցու. «ԺԳ(13) ապասի Ա(1) շահի հառու Բօշի այգու ԼԲ(32) քաղորի կես շահով, ԺԶ(16) կթոց կրօղ և կոխաորի»,—կարդում ենք սկզբնաղբյուրներից մեկում²⁴⁷։ Այնուհետև քաղցուն լցնում էին նախօրոք ախտահանված ու մոմով յուղված կարասները. («...Բ(2) շահի հառու կարասների իւղելոյ») ²⁴⁸, որտեղ մի քանի օր անց այն սկսում էր եռալ, այսինքն սկսում էր խմորվել։ Խմորվելուց հետո գինին դառնանում էր, աստիճանաբար պարզվում և օգտագործվում։ Գինու ստացման մասին հետաքրքիր տեղեկություններ է հաղորդում Առաքել Դավրիժեցին։ Մասնավորապես խոսելով գինու օգտագործման վրա արգելք դնելու վերաբերյալ պետական հրամանի մասին, նա գրում է. «Եւ քանզի հրաման թագաւորին վասն արգելման գինւոյ էր, և այժմ ևս պարսիկք յայժմանէ կոշմանէ սկսան ամբաստանութիւն առնել զքրիստոնեից, թէ նոքա գինարբու աղգք են և հանապաղ գինեաւ պղծեն զջուրն, զի յորժամ զխաղողն ճմլին զքաղցուն գինի առնեն և զկնճիռն վարեն ի ջուրն որով պղծի ջուրն և յորժամ կամին լուանալ զկարաս գինւոյ, բերեալ դնեն ի մէջ առուին մեկ և երկու օր ի թրջոց, և ապա լուանան և լուացունք ջուրն դարձեալ թափի ի յառուն ի մէջ ջրոյն»²⁴⁹։ Պետական իշխանութեան կողմից գինեգործութեան վրա արգելք դնելու մեկ այլ հրամանի մասին է հաղորդում Զաքարիա Ագուլեցին։ Նա տեղեկացնում է, որ 1654 թ. Երևանի Մուհամմատ-կուլի-խանի կարգադրութեամբ, մոտ 6—7 ամիս ոչ միայն արգելվում է գինու գործածությունն ու վաճառքը, այլև բռնագանձվում հատուկ հարկ²⁵⁰։ Որոշ տեղե-

գություններ էլ վկայում են օղու ստացման մասին: Օղի ստանալու համար քաղցուն և ճմլելուց հետո մնացած շանչը միասին լցնում էին կարասները, որտեղ խմորվելուց հետո լցնում էին հատուկ պատրաստված պղնձյա ամանների մեջ (50—60 լ տարողունակությամբ), ամուր փակում բերանը և տաքացնում: Ստացված գոլորշին պղնձյա խողովակներով անցկացնում էին սառը ջրի միջով, որտեղ այն վեր էր անցվում հեղուկի ու դատարկվում, որը և հենց թորած օղին է: «Արաղ քաշելու է(7) մշակին վարձն ետու»,—կարդում ենք աղբյուրներից մեկում²⁵¹:

Մանր ապրանքային արտադրությունը ենթադրում է առաջին հերթին աշխատանքի հասարակական բաժանում, երբ առանձին արտադրողներ մասնագիտանում են որոշ տեսակի արդյունքներ արտադրելու մեջ, ինչպես նաև, ի տարբերություն տնայնագործական արտադրության, մանր ապրանքային արտադրությունը մի կողմով նաև փոխանախոթության համար արդյունքներ ստեղծող արտադրություն է: Մանր ապրանքային արտադրության տեսք ունեւ ձեռքի աշխատանքի վրա հիմնված գյուղական արհեստը, որը արտադրանքի պատրաստումն էր սպառողի պատվերով: Ընդ որում, նյութը կարող էր պատկանել թե պատվիրատու սպառողին և թե իրեն՝ արհեստավորին, իսկ աշխատանքը վարձատրվում էր կամ բնամթերքով կամ փողով: Ինչպես վկայում են աղբյուրները, մանր ապրանքային արտադրությամբ զբաղվող տնտեսությունները գլխավորապես տեղակայված էին ինչպես օգտակար հանածոներով հարուստ վայրերում, այնպես էլ տեղական ներքին շուկաներին մոտ շրջաններում: Այսպես, օրինակ, Ալավերդու և Ախթալայի պղնձահանքերին մոտ գտնվող բնակավայրերի բնակչության զգալի մասը զբաղված էր պղնձի հայթայթմամբ: «Այստեղ Միսխանայում (իմա՝ Ախթալա),—հայտնում է XVII դարի վրացական աղբյուրներից մեկը,—հանում են մեծ քանակությամբ պղինձ»²⁵²: Պղնձի արդյունահանումն ու մշակումը կատարվում էր պարզ եղանակով. հանքաքարը արդյունահանվում էր միայն վերին շերտերից, որից ստացված պղնձի տոկոսը շատ քիչ

էր: Արդյունահանված հանքաքարը մանրացնում էին ու այրում հատուկ հողային վառարաններում: Այդ վառարաններում շերտ-շերտ պղնձաքար ու փայտ էին լցնում և տակից այրում, որից հետո պղնձաքարը խառնում էին մանր փայտածուխի հետ և նորից այրում այնքան ժամանակ, մինչև պղինձն անջատվեր ուրիշ նյութերից: Այրված հանքաքարը, ձուլելու համար լցնում էին կավից կամ քարից պատրաստված հատուկ կաղապարների մեջ, որոնց վրա նախօրոք փորագրված էին ձուլվող իրերի պատկերները. «...որպէս պղնձեղէնն ի հուր հալեալ և թափեալ ի կաղապար ինչ՝ կերպարանի և ձև առնու»,—կարդում ենք ձեռագրերից մեկում²⁵³: Ստացված մետաղը, կամ ձուլված իրը մասամբ առանց միջնորդների վաճառվում էր տեղում, որոշ դեպքերում էլ գյուղացիները դրանք տանում էին ուրիշ վայրեր ու փոխանակում իրենց անհրաժեշտ այլ ապրանքների հետ: Անգլիացի Ջոն Նիուբերիի վկայութեամբ նույն կերպ էին վարվում և Կողբի աղահանքերից աղի արտադրութեամբ զբաղվող աղահատները²⁵⁴:

Գյուղական մանր ապրանքային արտադրութեանն էր վերաբերում նաև քարահատությունը: Քարահանքերը, որոնք շատ էին երկրում, բաժանված էին առանձին տեղամասերի և ու՛ր առաջինը մաքրում էր քարահանքի վերին շերտը, նա էլ գառնում էր այդ վայրից քար կտրողը: Հատկապես շահավետ էր ջրաղացի քարեր կտրելը, որով, ինչպես վկայում է էվլիա Չելեբին մասնագիտացել էին Սուրմալուի ու Կաղզըվանի շրջանների բնակիչները²⁵⁵: Հարություն Արարատեանի վկայութեամբ «պատուական ջրաղացաքարերի» արտադրութեամբ զբաղվում էին Արարատ լեռան հարավային ստորոտում գտնվող Առհաջ գյուղի բնակչությունը²⁵⁶: Քարահատները միաժամանակ քար էին կտրում առանձին պատվիրատուներին պահանջով, ստանալով առանձին վարձատրություն. «Ծտու ևս մէկ թուման վեց հազար ԲՃ(200) դինար փող մէկ հատ ջրաղացաքարի ձեռամբ աթոռակալ Ղունկիանոս վարդապետին»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մեկում²⁵⁷:

Առանձին պատվիրատուների պահանջով են աշխատել և կիր հայթայթողները²⁵⁸; Կիրը ոչ միայն որպես բուժանյութ է օգտագործվել, այլև հանդիսացել է որպես շինանյութ անհրաժեշտ պայման ամեն տեսակի կառուցումների համար: Այսպես, նկարագրելով Հովհաննավանքում կատարվող շինարարական աշխատանքները, Առաքել Դավրիժեցին տեղեկացնում է, որ վանքի արագ վերանորոգումը մեծապես պայմանավորված էր շրջակա վայրերում մեծ քանակությու- ն կազմող կրահանքերից հումքի արագ փոխադրման հետ²⁵⁹; Նույն Դավրիժեցու վկայությամբ, 1665 թ. Աշտարակում Քասախ գետի վրա կառուցվում է կամուրջ «...ամուր և հաստատուն կրով»²⁶⁰:

Համեմատաբար բարձր գներով է վարձատրվել գաջ արդյունահանող վարպետների աշխատանքը. «Ժէ՛՛՛՛՛ (18000) դիան հոու գաջպազ Պաղտասարին, Ղազարին և Սաֆուադին, որ սոմարն Ը(8) փողով գաջ տան»,—կարդում ենք էջմիածնի վանքի ելք ու մտքի մատյաններից մեկում²⁶¹:

Փայտամշակությու- նը ևս գյուղական մանր ապրանքա- յին արտադրույթյան ճյուղերից մեկն էր, որը գյուղական բնակչությանը ապահովում էր երկրագործական գործիքնե- րով: Փայտամշակ գյուղական արհեստավորների աշխատանքը մեծ չափով տարածվել է վանական-եկեղեցական կա- ռույցներում: Օրինակ էջմիածնի վանքի սառնատան կառույց- ման աշխատանքներին, ինչպես վկայում է աղբյուրը, մաս- նակցել են «...տախտակ քաշող խառատներ»²⁶², իսկ Հով- հաննավանքի վերանորոգման ժամանակ, Առաքել Դավրիժե- ցու վկայությամբ, վանքի վանահայր Զաքարիա վարդապե- տը. «...ժողովեաց բազում վարպետս քարահատ և փայտա- տաշ, և դձեռն ի գործ էարկ սկսաւ նորոգել զվանքն»²⁶³:

Գյուղական մանր ապրանքարտադրողների որոշ մասի հիմնական զբաղմունքը ներկերի արտադրույթունն էր, որոնք ստացվում էին բուսական, մասամբ և կենդանական ծագում ունեցող նյութերից:

Որպես բուսական ներկ արժեքավոր էր հատկապես տո- րոնի արմատը, որով հիմնականում ներկում էին բրդյա

գործվածքները: Ֆրանսիացի ուղեգրող Տավերնիեի վկայու-
թյամբ Գողթան գավառում արդյունահանվում էր Ռոնաս
(Ronas) կարմրաներկի արմատը, որով կտավ էին ներ-
կում²⁶⁴: Սև գույնի ներկ ստանալու համար գործածել են ըն-
կուղենու տերեւը կամ արմատի հավելված մասը, որից ստաց-
ված ներկը, ինչպես վկայում են աղբյուրները անջնջելի էր ու
չէր գունաթափվում²⁶⁵: Գղթորից, ինչպես վկայում է աղբյու-
րը ստացել են թանաք, «ԵՃ (500) դիան հտու Ա(1) ապասի
գիտորի վասն թանակ եփելոյ»²⁶⁶: 1752 թ. գրված մի ձե-
ռագրում էլ պահպանվել է գղթորից սև, կապույտ, շագա-
նակագույն ու վարդագույն գույնի ներկեր պատրաստելու
եղանակներ²⁶⁷: Ադամ Օլեարիուսի վկայությամբ Ղարաբա-
ղում որպես կարմիր գույնի ներկի ստացման հումք գործա-
ծում էին նռան կեղևը²⁶⁸:

Կենդանական ծագում ունեցող ներկերից ամենալավա-
գույնը իսպանացի ուղեգրող Կլավիխոյի հավաստմամբ Ուր-
դան կարմիրն էր, որն ստանում էին Արարատ լեռան հյու-
սիս-արևելյան ստորոտին աճող սեզ խոտի վրա ապրող որ-
դերից²⁶⁹:

Դյուղական մանր ապրանքային արտադրության տեսք
ունենր կավի հայթայթումն ու վերամշակումը, որը ապահո-
վում էր բնակչությանը կարասներով, թոնիրներով, կժերով,
փոքր շափսերի ամաններով ու կենցաղային այլ առարկա-
ներով: Պատրաստված բրուտագործական իրերի մի մասը
երկրի ներսում կամ փոխանակվել է կամ էլ վաճառվել.
«Բրուտ Դիլանչուց ԳՃ(300) աման առինք մեծ ու փոքր», —
կարդում ենք էջմիածնի վանքի հաշվեմատյաններից մե-
կում²⁷⁰: Հատկապես մեծ պահանջարկ է ունեցել գինու կա-
րասների արտադրությունը, որով մասնագիտացել էին մաս-
նավորապես Արարատյան դաշտավայրում Յուվա գյուղի
բնակչությունը:

Աղբյուրների վկայությամբ որոշ գյուղեր էլ մասնագի-
տացել էին սապոնի արտադրությամբ, ինչպես օրինակ Փա-
րաբարը և Սաբնչին²⁷¹: Սապոնը ստանում էին չոզան կոչ-

վող բույսից, որը ունի դառը և թթու համ: Նույն բույսից Օրդուբադի շրջանում ստանում էին նաև սողա²⁷²:

Բուսական յուղի արտադրանքը ևս վերաբերում էր գյուղական մանր ապրանքային արտադրությանը: Թերևս այդ մասին է վկայում երկրի տարբեր մասերում ձիթհան ձեռնարկությունների առկայությունը, որոնցում վերամշակման էին ենթարկվում յուղատու երկրագործական կուլտուրաները²⁷³:

ՀԵՏԵՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Եզրափակելով XVI—XVIII դդ. Արևելյան Հայաստանի գյուղացիության սոցիալ-տնտեսական դրության պատմության վերլուծությունը, նպատակահարմար է առանձնացնել հետևյալ հիմնական հետևությունները.

XVI—XVIII դդ. Արևելյան Հայաստանում արտադրական հարաբերությունների հիմքը կազմում էր հողի մասնավոր սեփականությունը: Մուլք կալվածքը անկախ իր մեծությունից ու պատկանելությունից, ավատական հողատիրության համամիացված ձևն էր: Այն ճանաչվել է որպես «հայրենական ժառանգություն» կամ «հայրենական սեփականություն» և ազատորեն օտարվել առանց որևէ սահմանափակումների: Մուլք-հայրենիք հասկացությունների իրավական հիմունքների վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ ուսումնասիրողների մի մասին շփոթության մեջ է գցել միայն ավատական ռենտայի մուլք անվանումը, որը հետևանք էր միայն հողօգտագործման համայնքային ձևի, և այն հանգամանքը, որ սեփականատիրոջը տրվող ռենտան նախապես կոչվել է մուլք ինքնին գալիս է հաստատելու, որ այն տրվում էր գյուղացու կողմից օգտագործվող հողի տիրոջը: Մուլքի առուծախի վերաբերյալ եղած վկայությունները հաստատում են, որ մի կողմից արձանագրվում է գյուղերի պատկանելությունը մասնավոր անձանց, մյուս կողմից՝ այդ գյուղերի մուլք-ռենտան վաճառքի օբյեկտ է ծառայում: Ավատատերը

վաճառելով իր հողը, առաջին հերթին վաճառում է մուլք գանձելու իրավունքը, որի հետ միաժամանակ կորցնում է հողին տիրելու իր իրավունքը: Հետևապես, հողի նկատմամբ ունեցած տիրութեան իրավունքն էր, որ թույլ էր տալիս սեփականատիրոջը դրանից ստացվող բերքից իր բաժինը վերցնելու:

Սեփականատիրոջ կողմից հողի օտարումը բնավ էլ չէր բացառում այն, որ նույն կերպ կարող էր վարվել յուրաքանչյուր համայնիկ իր ունեցած հողակտորի հետ, միայն այն տարբերութեամբ, որ, եթե առաջին դեպքում օտարվում էր հողի սեփականության իրավունքը, ապա երկրորդ դեպքում օտարվում էր նրա միայն օգտագործման իրավունքը: Գյուղացիների կողմից հողերի օտարումը բնավ էլ չէր շոշափում կալվածատիրոջ շահերը, քանի որ անկախ նրանից, թե հողն ով է օգտագործում, սահմանված ունեւան բերքի 1/10 շափով պետք է ստանար հողատերը: Նույն կերպ, հողի սեփականության իրավունքի վաճառքի դեպքում էլ համայնքը շարունակում էր նոր սեփականատիրոջ համար հողի հետ կապված բոլոր պարտավորությունները կատարել, ուստի նա միանգամայն անտարբեր էր վերաբերվում առանձին ավատատերերի կողմից համայնական հողերի օտարմանը:

Հողատիրոջ և հողն օգտագործող համայնիկների միջև ստեղծված հարաբերություններն խարսխված էին գյուղացուն ոչ թե որպես ճորտ շահագործելու, այլ նրանից տուրքեր վերցնելու վրա: Ֆեոդալիզմին հատուկ գյուղացու արտատեսական հարկադրումը հանդես էր գալիս նրան ոչ թե հողին ամրացնելու ճանապարհով, այլ համայնքին ամրացնելու միջոցով: Հողատերը չէր խառնվում գյուղացիների արտադրական պրոցեսին և առանձին նրանց հետ փոխհարաբերության մեջ չէր մտնում: Նա իր բոլոր պահանջները ներկայացնում էր համայնքին: Նույն ձևով էլ, գյուղացին ոչ մի հարաբերություն չէր ունենում հողատիրոջ հետ: Նա ճանաչում էր իր համայնքը և ստանձնած պարտավորությունները իրականացնում էր նրա ղեկավարությամբ: Իսկ գյուղացիու-

թյան շահագործումը կատարվել է անմիջական արտադրողի հավելյալ աշխատանքը յուրացնելու երեք ձևերով՝ բնամթերային, աշխատանքային և դրամական ռենտայով, ընդ որում, ռենտայի հիշյալ տեսակները հանդես են եկել ոչ թե իրարից անջատ, այլ որպես մի ընդհանուր ռենտայի տարբեր մասեր:

Թուրք-իրանական հակամարտությունը ծանր հարված հասցրեց Արևելյան Հայաստանի տնտեսությունը: Պատերազմն ուղեկցվում էր հայկական գյուղերի ու քաղաքների ավերմամբ, բնակչության կոտորածով ու գերեվարություններ: Բնակչության մի մասի ոչնչացումը զգալի շահով անդրադարձել էր տնտեսության վրա, նեղացրել նրա շրջանակները, փոխել նրա ճյուղային կառուցվածքը: 1639 թ. թուրք-իրանական հաշտության պայմանագրի կնքումից հետո, երբ հաստատվեց համեմատաբար երկարատև խաղաղության մի ժամանակաշրջան, կրկին նկատելի դարձան տնտեսական կյանքի՝ գյուղատնտեսության, արհեստի ու առևտրի աշխուժացման երևույթներ:

Երկրի տնտեսական կյանքում վճռորոշ դերը պատկանել է երկրագործությանը, որը հանդիսացել է գյուղատնտեսական արտադրության գլխավոր ճյուղը: Երկրագործության մեջ առաջընթացը նկատելի էր երկրագործական տեխնիկայի լայն կիրառման, հողամշակման ձևերի զգալի կատարելագործման, տնտեսություններում լայն մասշտաբներով կիրառվող օրգանական պարարտանյութերով հողերի հարըստացման, ոռոգելի տարածությունների ու ոռոգելի ցանցի ընդարձակման, հացահատիկային, տեխնիկական, բանջարաբուստանային ու այգեգործական կուլտուրաների մշակությունների աճի, երկրագործական մթերքների վերամշակման պծով տեղի ունեցած փոփոխությունների, բնագավառում: Երկրագործական կուլտուրաների ցանքսերի ընդարձակման ու բերքատվության բարձրացման հետևանքով էր, որ այդ կուլտուրաներից որոշ տեսակներ արտահանվել են երկրի սահմաններից:

Հակառակ երկրագործության, անասնապահության մեջ առանձին տեղաշարժեր չեն կատարվել: Թեև չկան համապատասխան տվյալներ, որոնք ցույց տալին կալվածատիրական ու գյուղացիական տնտեսությունների միջև անասունների գլխաքանակը ըստ տեսակների ինչ տեղաբաշխում է ունեցել, սակայն, դատելով երկրագործության տիրապետող սիստեմի մասին եղած տվյալներով, դժվար չէ ենթադրել, որ բանող անասունների գլխաքանակի մեծ մասը գտնվել է մանր գյուղացիական տնտեսություններում: Ինչ վերաբերվում է գյուղացիական անասնապահական տնտեսությունների տիպին, ապա այն հիմնականում նստակյաց ու կիսաբոշավոր էր, որում գերակշռում էր խոշոր եղջերավոր անասնապահությունը: Երկրում քոչվորական վայրերը ընդարձակ տարածություններ չէին գրավում, քանի որ արոտավայրերի հիմնական մասը օգտագործվում էր նստակյաց ու կիսաբոշավոր կյանք վարող հայ բնակչության կողմից:

Մ Ա Ն Ո Ւ Ա Գ Ր Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր

Ներածություն

1 Կ. Մարխ, Կապիտալիստական արտադրությանը նախորդող ձևերը, Երևան, 1941, էջ 37—32:

2 Գրիգոր Գաբանաղյի, Ժամանակագրութիւն Գրիգոր վարդապետի Կամախեցոյ կամ Գարանաղցոյ, Երուսաղեմ, 1915 (այսուհետև՝ Գրիգոր Գաբանաղյի):

3 Առաքել Գավրիժեցի, Պատմութիւն Առաքել վարդապետի Գավրիժեցոյ: Սակս դիպուածոց Հայաստանեայց և գաւառին Արարատայ և մասին Գողթան գաւառի սկսեալ ի ՌՄԱ թուականին Հայոց մինչ ի ՌՃԺԱ թ., Վաղարշապատ, 1896 (այսուհետև՝ Առաքել Գավրիժեցի):

4 Առաքել Գավրիժեցի, էջ 670:

5 Զաֆարիա Քանախեցի, Զաքարեայ Սարկաւազի Պատմագրութիւն, հ. Ա—Գ, Վաղարշապատ, 1870 (այսուհետև՝ Զաֆարիա Քանախեցի):

6 Զաֆարիա Ազուլեցի, Զաքարիա Ազուլեցու Օրագրութիւնը, Երևան, 1938 (այսուհետև՝ Զաֆարիա Ազուլեցի):

7 Եսայի Հասան-Ջալալյան, Պատմութիւն յաշխարհին Աղուանից, Երուսաղեմ, 1868 (այսուհետև՝ Եսայի Հասան-Ջալալյան):

8 Աբրահամ Կրետացի, Պատմութիւն, քննական բնագիր, ուսերկն լիարգմանութիւն, առաջաբան և ծանոթագրութիւններ Ն. Կ. Ղորղանյանի, Երևան, 1973 (այսուհետև՝ Աբրահամ Կրետացի):

9 Սիմեոն Երևանցի, Ջամբո, գիրք որ կոչի յիշատակարան արձանացոցիչ, հայելի և պարունակող բնաւից որպիսութեանց Սրբոյ Աթոռոյս և իւրոյ շրջակայից վանօրէիցն, համաժողովեցեալ և շարադրեցեալ ի Սիմոնէ ցաւահար և վշտակոծ կաթողիկոսէ Երևանցոյ, Վաղարշապատ, 1873 (այսուհետև՝ Սիմեոն Երևանցի):

10 «Վաղարշապատցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը», Թիֆլիս, 1892:

11 Մ. Թաղիաղյանց, Ճանապարհորդութիւն ի Հայս, Կալկաթա, 1847, հ. 1 (այսուհետև՝ Մ. Թաղիաղյանց):

12 «Հայերեն ձեռագրերի ժէ դարի հիշատակարաններ», հ. Ա, կազմեցին Աշ. Հովհաննիսյանը և Վ. Հակոբյանը, Երևան, 1974, հ. Բ, կազմեց Վ. Հակոբյանը, Երևան, 1978 (այսուհետև՝ ժէ դարի հիշատակարաններ):

«Մանր ժամանակագրություններ» XIII—XVIII դդ., հ. 1, կազմեց Վ. Հակոբյանը, Երևան, 1951: հ. 2, կազմեց Վ. Հակոբյանը, Երևան, 1956 (այսուհետև՝ Մանր ժամանակագրություններ):

13 ՀՀ նախարարների խորհրդին առընթեր հին ձեռագրերի գիտահետազոտական ինստիտուտ՝ Մ. Մաշտոցի անվան մատենադարան, արխիվային բաժին՝ Կաթողիկոսական դիվան, թղթ. 1, 142, 241, 242, 244, 252, 258 (այսուհետև՝ Մատենադարան կթղկ. դիվ.): Վավերագրերի մե մասը հրատարակվել է Հար. Արրահամյանի կողմից, տես. «Վավերագրեր և տնտեսական այլ գործարքների մասին արխիվային վավերագրեր», կազմեց Հար. Արրահամյանը, Երևան, 1941 (այսուհետև՝ Կավվածագրեր):

14 Մատենադարան, Ձեռագրեր (համարական հերթականությամբ) 736, 1488, 1760, 2527, 3031, 7092, 7757, 7823, 8185:

15 ՀՀ պետական կենտրոնական պատմական արխիվ, ֆ. 57, ց-1, դ. 1—7:

16 Ան, Անցյալի հարցերից, «Մուրճ», № 10, Թիֆլիս, 1905:

17 Կ. Կոստանյանց, Վիմական տարեգիր, Պետերբուրգ, 1913 (այսուհետև՝ վիմական տարեգիր):

18 Ղ. Ալիշան, Տեղագիր հայոց մեծաց, Վենետիկ, 1855, նույնի. Այրարատ, Վենետիկ, 1890, նույնի. Սիսական, Վենետիկ, 1893:

19 Ս. Զալալեանց, Ճանապարհորդութիւն ի Մեծն Հայաստան, մասն Ա-Բ, Տիֆլիս, 1858 (այսուհետև՝ Ս. Զալալեանց): Հ. Շահխաթունեանց, Ստորագրութիւն կաթողիկէ էջմիածնի և հինգ զաւառացն Արարատայ, հ. 2-րդ, էջմիածին, 1842 (այսուհետև՝ Հ. Շահխաթունեանց): Հ. Տեր-Հովհաննէան, Պատմութիւն նոր-Ջուղայու, որ յԱսպահան, հ. Ա-Բ, նոր-Ջուղա, 1880—1881: Մ. Սմբատյանց, Տեղագիր Գեղարբունի ծովազարդ զաւառի, որ այժմ նոր-Բայազիտ զաւառս, Վաղարշապատ, 1895 (այսուհետև՝ Մ. Սմբատյանց): Մ. Բարխուդարեանց, Պատմութիւն Աղուանից, հ. Բ, Թիֆլիս, 1907 (այսուհետև՝ Մ. Բարխուդարեանց): Հ. Անտոյան, Վավերագրեր հայ-պարսկական հարաբերությունների մասին, Երևան, 1927:

20 Петрушевский И. П., Вафные имения Ардебильского ма-
зара XVII в., «Труды» Института истории им. А. Бакиханова АН
Аз. ССР, т. I, Баку, 1947; его же, Персидские официальные доку-
менты как источник по истории феодальных отношений в Азербай-
джане и Армении XVI—начале XIX вв.; «Проблемы источниково-
ведения», кн. 3, Л., 1940; его же, к вопросу об иммунитете в Азербай-
джане в XVII—XVIII вв.; «Исторический сборник» АН СССР,
№ 4, М., 1935; его же, Очерки по истории феодальных отно-
шений в Азербайджане и Армении в XVI—начале XIX вв., Л., 1949
(այսուհետև՝ Петрушевский И., Очерки...); его же, к истории инсти-
тута сойургалла, «Советское востоковедение», т. 6, М., 1949; его же,

Земледелие и аграрные отношения в Иране в XIII—XIV вв., Л., 1960 (*այսուհետև՝ Петрушевский И. Земледелие...*).

21 «Մատենադարանի պարսկերեն վավերագրերը, 1, Հրովարտակներ», պր. 1 (ԺԵ—ԺԶ դդ.), կազմեց Հ. Գ. Փափազյանը, Երևան, 1956, պր. 2 (1601—1650 թթ.), Երևան, 1959 (*այսուհետև՝ ՄՊԶ, պր. 1, 2*):

«Մատենադարանի պարսկերեն վավերագրերը, 11, Կալվածագրեր», պր. 1 (ԺԴ—ԺԶ դդ.), կազմեց Հ. Գ. Փափազյանը, Երևան, 1968 (*այսուհետև՝ ՄՊԿ, պր. 1*):

22. Tadhkirat al-muluk, a manyal of Safavid administration, by V. Minorsky, London, 1943 (*այսուհետև՝ Tadhkirat al-muluk*).

23 «Թուրքական աղբյուրները Հայաստանի, հայերի և Անդրկովկասի մյուս ժողովուրդների մասին», հ. 2 (նյութեր XVI—XVII դդ. համագիրտարեկիրները Քյաթիբ-Չելեբիի, Սելանիկի, Սուլաբ Ջադեի, Շանի Ջադեի, Մյունեջիմ Բաշիի, Ֆերիդուն բելի և Կոչի բելի երկերից), կազմեց Ա. Խ. Սաֆրաստյանը, Երևան, 1964 (*այսուհետև՝ Թուրքական աղբյուրներ*). հ. 3, Էվլիա Չելեբի, Ուղեգրություններ, Երևան, 1967 (*այսուհետև՝ Էվլիա Չելեբի*):

24 Սելիֆներ-բեկ Լ. Վրաց աղբյուրները Հայաստանի և հայերի մասին, հ. Բ, Երևան, 1936, հ. Գ, Երևան, 1955 (*այսուհետև՝ Վրաց աղբյուրներ*):

25. J. Chardin, Voyages du chevalir Chardin en Perse et autres Lieux du L' Orient, vol. I—V, Paris, 1811 (*այսուհետև՝ Chardin*); Tavernier J. B. Les six voyages de Jean Babtist Tavernier en Perse et aux Indes. Paris, 1681 (*այսուհետև՝ Tavernier*); Подробное описание путешествия голштинского посольства в Московию и Персию в 1633, 1636 и 1639 годах, составленное секретарем посольства Адамом Олеарием, СПб, 1906 (*այսուհետև՝ Олеарий*), Հովհ. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, հ. Ա (ԺԴ—ԺԶ դդ.), Երևան, 1932 (*այսուհետև՝ Ուղեգրություններ*):

26 Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа, вып. I, Тифлис, 1881 (*այսուհետև՝ Сборник материалов*); Материалы для описания экономического быта государственных крестьян Закавказского края, т. I, Тифлис, 1885 (*այսուհետև՝ Материалы*); Свод материалов по изучению экономического быта государственных крестьян Закавказского края, т. IV, Тифлис, 1888 (*այսուհետև՝ Свод материалов*); Шопен И. И. Исторический памятник состояния Армянской области в эпоху ее присоединения к Российской империи, СПб, 1852 (*այսուհետև՝ Шопен И.*);

27 Егiazаров С. А. Исследования по истории учреждений в Закавказье, ч. I, Сельская община, Казань, 1883 (*այսուհետև՝ Егiazаров С. Сельская община*).

28 Չ. Մուսայելյան, Անդրկովկասի հողային պայմանները, Վաղարշապատ, 1910:

29 Тигранов Л. Из общественно-экономических отношений в Персии, СПб, 1909.

30 Ան, Հայոց պատմություն, հ. 3, Երևան, 1946: ևև ԵԺ, հ. 3, գիրք առաջին, Երևան, 1969:

31 Кучаев М. Н. Феодализм и закрепощение в Закавказье», «Русский вестник» № I, СПб, 1895; Иваненко В. Гражданское управление Закавказьем, Тифлис, 1901; Эсадзе С. Историческая записка об управлении Кавказом, т. I, Тифлис, 1907; Сегаль И. Л. Крестьянское землевладение в Закавказье, Тифлис, 1912; Гаксгаузен А. Закавказский край, т. I, СПб, 1856.

32 Ի. Ավդալբեկյան, Բաճրան և մյուսքը XVII—XVIII դդ., «Նորք», գիրք 2-րդ, Երևան, 1923, նույնի. Երկրագործական հավելյալ արդյունքի նորման, XVII և XVIII դարերում և XIX դարի սկզբներին, «Նորք», գիրք 3-րդ, Երևան, 1923:

33 Бартольд В. В. К вопросу о феодализме в Иране «Новый Восток», № 28, М., 1930.

34 Арутюнян Б. М. Крупное монастырское хозяйство в Армении в XVII—XVIII вв. Ереван, 1940 (այսուհետև՝ Арутюнян Б. М. Крупное монастырское хозяйство).

35 Բ. Հաղորյունյան, Վարձու աշխատանքը Երևանի խանությունից մեջ XVII դարում և XIX դարի առաջին քառորդում, «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1, Երևան, 1959:

36 Ս. Պողոսյան, Եկեղեցական հողատիրությունը Երևանի խանությունում: XVII—XVIII դարերում և էջմիածինը որպես խոշոր կալվածատեր, Երևանի պետ. համալսարանի «Գիտական աշխատություններ», 13, Երևան, 1940:

37 Есаян А. Мулькадарское право в Армении, Ереван, 1948.

38 Петрушевский И. Очерки...

39 Петрушевский И. Земледелие...

40 Арутюнян П. Т. Освободительное движение армянского народа в первой четверти XVIII в., М. 1954 (այսուհետև՝ Арутюнян П. Освободительное движение...).

41 Ս. Մարկոսյան, Հողային հարաբերությունները Անդրկովկասի խանություններում ռուսական տիրապետության նախօրյակին, ՀԽՍՀ պատմության և գրականության ինստիտուտի «Տեղեկագիր», գիրք 1, Երևան, 1936, նույնի. Ազգարային հարաբերությունները Արարատյան երկրում XVII—XVIII դարերում և XIX դարի առաջին քառորդում, Երևան, 1959 (այսուհետև՝ Ս. Մարկոսյան, Ազգարային հարաբերությունները Արարատյան երկրում):

42 Աշ. Հովհաննիսյան, Գրվագներ հայ ագատագրական մարի պատմության, գիրք 2-րդ, Երևան, 1959 (այսուհետև՝ Աշ. Հովհաննիսյան):

43 Папазян А. Д. Аграрные отношения в Восточной Армении в XVI—VII вв. Ереван, 1972 (այսուհետև՝ Папазян А. Аграрные отношения...).

44 Փափազյան Հ. Մի էջ Արևելյան Հայաստանի քաղաքական կյանքի պատմությունից, Հայաստանի ԳԱ «Տեղեկագիր», № 8, Երևան, 1955. նույնի, Վաղարշապատ գյուղի 1725 և 1728 թթ. թուրքական հարկացուցակները, «Բանբեր Մատենադարանի», № 5, Երևան, 1960. նույնի К вопросу о техническом значении налогового термина «Малоджахат». «Известия» АН Армении, серия общ. наук., № 2, Ереван, 1961, նույնի՝ Շարիաթական իրավական նորմերը և հողի ֆեոդալական սեփականության հարցը Արևելքում, ՀՍՍՀ ԳԱ «Լրաբեր հաս. գիտ.», № 12, Երևան, 1966, նույնի՝ Զրատիրություն մասին զիվանական վավերագրերը և շահ Սաֆիի 1638 թ. հրովարտակը, «Բանբեր Մատենադարանի», № 12, Երևան, 1973. նույնի՝ Ակոտու ս. Հակոբա վանքի բյուրոները, «Բանբեր Մատենադարանի», № 12, Երևան, 1977. նույնի՝ Ալզիններն ու ալզետեղերը ըստ հայերեն և պարսկերեն կալվածագրերի, ՀՍՍՀ ԳԱ «Լրաբեր հաս. գիտ.», № 1, Երևան, 1982. նույնի՝ Սոֆիայի կիրիլ և Մեթոդի ժողովրդական գրադարանի օսմանյան զիվանական վավերագրերը, ՊԲՀ, 3, Երևան, 1984:

45 Մ. Զուլպյան, Զալալիների շարժումը և հայ ժողովրդի վիճակը Օսմանյան կայսրության մեջ, Երևան, 1966, նույնի, Արևմտյան Հայաստանը XVI—XVIII դդ., Երևան, 1980:

46 Բ. Ուլուբարյան, Խաչենի իշխանությունը X—XVI դդ., Երևան, 1975:

47 Ն. Շահազիզ, Հին Երևանը, Երևան, 1931: Հ. Թումանյան, Հայաստանի տնտեսական զարգացման պատմություն, Երևան, 1960: Գ. Շիրմազան, Գրվագներ Հայաստանի ոտոզման պատմությունից, Երևան, 1962: Խ. Հակոբյան, Երևանի պատմությունը (1500—1800 թթ.), Երևան, 1972: Վ. Իդրյան, Երկրագործական մշակույթը Հայաստանում, Երևան, 1972: Байбуртян В. А., Армянская колония Новой-Джульфы в XVII в. (Роль Новой-Джульфы в ирано-западноевропейских политических и экономических связях), Ереван, 1969: Վ. Գրիգորյան, Երևանի խանությունը XVIII դարի վերջում, Երևան, 1958: Յ. Պողոսյան, Խամսայի մեկնությունների իրավունքներն ու պարտականությունները, «Բանբեր Հայաստանի արխիվների», № 1, Երևան, 1966: Ս. Ալեխանյան, էջմիածնապատկան գյուղացիությունը XIX դարի առաջին կեսում, «Բանբեր Հայաստանի արխիվների», № 3, Երևան, 1965: Վ. Փափազյան, Թավրիզ-Զմյուռնիա առևտրական մայրուղու Թավրիզ-էրզրում հատվածն ըստ Զաքարիա Աղուլեցու «Յրագրության», ՀՍՍՀ ԳԱ «Լրաբեր հաս. գիտ.», № 8, Երևան, 1983; Филерозе Н. К., К вопросу о формах земельной

собственности в государстве сефевидов, «Очерки по новой истории стран Среднего Востока», М., 1951; *Миклухо-Маклай Н. Д.*, К вопросу о налоговой политике в Иране при шахе Аббасе I (1587—1629), «Советское востоковедение», т. VI, М. 1949; *Рахмани А.* «Тарих-и алам арай-и Аббаси» как источник по истории Азербайджана, Баку, 1960; *Арунова М. Р.* и *Ашрафян К. Э.*, Государство Надир-шаха Ашрафа, М., 1958; *Новоселтцев А. П.*, Города Азербайджана и Восточной Армении в XVII—XVIII вв., «История СССР», № I, М. 1959.

Գ Լ Ն Ա Խ ա ռ ա ջ Ի ն

1. Tadhkirat al-muluk, p. 195.
- 2 Հայ ժողովրդի պատմություն, հ. 2, Երևան, 1984, էջ 366—367:
- 3 Петрушевский И. Очерки..., с. 108.
- 4 Վ. Մարգս, Կապիտալ, հ. 3, մաս 2-րդ, Երևան, 1949, էջ 157—158:
- 5 Տ՛՛ս Մ. Սմբատյանց, էջ 784:
- 6 Մ. Բարխուտարեանց, Պատմութիւն Աղուանից: Կարապետ եպիսկոպոս (Տեր-Մկրտչյան), Նյութեր հայ մեկիբութեան մասին, Բ. սրակ, Գոփեանք և Մեկիբ-Շահնազարեանք, էջմիածին, 1914:
- 7 Բ. Ուլուրաբյան, նշվ. աշխ., էջ 417:
- 8 Մ. Բարխուտարեանց, էջ 41—42:
- 9 Մ. Սմբատյանց, էջ 784:
- 10 ՄՊԶ, 1, սր. 2-րդ, էջ 358—362:
- 11 Մ. Սմբատյանց, էջ 793—794:
- 12 Հ. Փափազյան, Շարիաթական իրավական նորմերը..., էջ 26:
- 13 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 240, վավ. № 81:
- 14 Մատենադարան, Ձեռ. № 7757, էջ 1ա:
- 15 Ասաֆել Դավրիժեցի, էջ 27—28:
- 16 Рахмани А. Тарих-и., с. 131.
- 17 Զաֆարիա Ազուլեցի, էջ 134:
- 18 Նույն տեղում, էջ 42:
- 19 Նույն տեղում, էջ 68—70:
- 20 Նույն տեղում, էջ 134:
21. Chardin, vol. Y, p. 381.
- 22 Հ. Փափազյան, Մի էջ Արևելյան Հայաստանի քաղաքական կյանքի պատմությունից, էջ 89, հմտ. Петрушевский И. Очерки..., с. 147—148.
23. Tadhkirat al-muluk, p. 27.
- 24 Նույն տեղում, էջ 107, 109:
- 25 Папазян А. Аграрные отношения..., с. 98.

- 26 նույն տեղում:
- 27 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 217:
- 28 ՄՊԶ 1, սր. 2-րդ, էջ 140—143:
- 29 նույն տեղում, էջ 124—125:
30. Олеарий, с. 884.
- 31 Մ. Սմբատյանց, էջ 786—787, հմմտ. Մ. Բարխուտարեանց, էջ 28:
- 32 Սիմեոն Երևանցի, էջ 101:
- 33 Սեփականությունն օտարման ենթարկվելու դեպքում բաժանվում էր 6 հավասար մասերի, որը իրանական աղբյուրներում կոչվում էր դանգ, իսկ հայկականում՝ ստակ: Մեկ ամբողջական կալվածքը 6 դանգ (ստակ) էր:
- 34 Սիմեոն Երևանցի, էջ 114:
- 35 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 242, վավ. № 172:
- 36 Վիմական տարեգիր, էջ 177—179, 181—182, Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 242, վավ. №№ 9, 62, 91, 172 և այլն:
- 37 Վիմական տարեգիր, էջ 50—51:
- 38 ՄՊԶ 1, սր. 2-րդ, էջ 114—116, 134—136, հմմտ. Սիմեոն Երևանցի, էջ 138—159:
- 39 Սիմեոն Երևանցի, էջ 100—129:
- 40 նույն տեղում, էջ 106—107, հմմտ. Զաֆարիա Ազուլեցի, էջ 110, 139:
- 41 ՀՀ սկտ. կենտ. պատմական արխիվ, ֆ. № 57, ց. № 1, գ. № 7, էջ 31:
- 42 Սիմեոն Երևանցի, էջ 130:
- 43 նույն տեղում, էջ 131:
- 44 նույն տեղում, էջ 132:
- 45 նույն տեղում, էջ 145:
46. Паназян А. Аграрные отношения..., с. 156.
- 47 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 242, վավ. № 4:
- 48 Егуазаров С. Сельская община, с. 287.
- 49 Լեո, ԵԺ., հ. 3, էջ 86:
- 50 Հ. Փափազյան, Զրատիրության մասին դիվանական վավերագրերը, էջ 226:
- 51 Կալվածադրեր, էջ 112:
- 52 նույն տեղում, էջ 116:
- 53 Հ. Փափազյան, Այդիններն ու այգեսեղերը..., էջ 69:

Գ Լ ո լ խ Ե ր կ ր ո Ր Դ

- 1 Սիմեոն Երևանցի, էջ 159:
- 2 նույն տեղում, էջ 100:
- 3 նույն տեղում, էջ 108:

- 4 Մատենադարան, ձեռ. № 1488, էջ 213բ:
- 5 Եռլյն տեղում:
- 6 Սիմեոն Երևանցի, էջ 111—112:
- 7 Եռլյն տեղում, էջ 113:
- 8 Թ. Ավրարիկյան, Բահրան և Մյուլբր..., էջ 150—152: Арутюн-
ян П. Освободительное движение... с. 40—41.
- 9 Մատենադարան, ձեռ. № 1488, էջ 214ա:
- 10 Սիմեոն Երևանցի, էջ 113:
- 11 Եռլյն տեղում:
- 12 Папазян А. Аграрные отношения..., с. 101—102.
- 13 Կ. Մարգս, Կապիտալ, հ. 3, մաս 2-րդ, էջ 329—330:
- 14 Մատենադարան, ձեռ. № 1488, էջ 213բ—214ա:
- 15 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 45—46:
- 16 Եռլյն տեղում, էջ 65—67:
- 17 Զաֆարիա Ազուլեցի, էջ 116:
- 18 Ս. Պողոսյան, Եկեղեցական հողատիրությունը Երևանի խանությունում, էջ 287:
- 19 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 1, վավ. №№ 13, 23, 27:
- 20 Մատենադարան, ձեռ. № 1488, էջ 213բ:
- 21 Հ. Քումանյան, Եղվ. աշխ., էջ 287:
- 22 Կ. Մարգս, Կապիտալ, հ. 3, մաս 2-րդ, էջ 335:
- 23 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 240, վավ. № 90:
- 24 Մատենադարան, ձեռ. № 1488, էջ 213 բ:
- 25 Петрушевский И., Очерки... с. 266—267.
- 26 Арутюнян П. Освободительное движение..., с. 106—107.
- 27 Կալվածագրեր, էջ 183—184:
- 28 Լեո, Եժ., հ. 3, էջ 94:
- 29 Папазян А. К вопросу о техническом значении налогового термина «Малоджахат», с. 61—82.
- 30 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 68—69:
- 31 Հայ ժողովրդի պատմություն, հ. 2, էջ 371—373:
- 32 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., Թղթ. № 1, վավ. № 37:
- 33 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 55—56:
- 34 Папазян А. Аграрные отношения..., с.
- 35 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 66:
- 36 Հ. Փափազյան, Վաղարշապատ դյուղի 1725 և 1728 թթ. Թուրքա-
կան հարկացուցակները:
- 37 Петрушевский И. Очерки..., с. 265—294; Папазян А. Аграр-
ные отношения, с. 208—247.
- 38 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 69:
- 39 Զաֆարիա Ազուլեցի, էջ 68:
- 40 Արցախում Կրետացի, էջ 135:

- 41 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, *Հ. Բ*, էջ 45:
- 42 Աբրահամ Կրեաացի, էջ 135:
- 43 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 69:
- 44 Սիմեոն Երևանցի, էջ 130:
- 45 ՏՆ՝ս Ն. Փափազյան, Սոֆիայի Կիրիլ և Մեթոդի ժողովրդական
 շրջադարանի օսմանյան դիվանական վավերագրերը, էջ 198:
- 46 ՏՆ՝ս Առաֆել Գավրիմեցի, էջ 174:
- 47 Նույն տեղում, էջ 174—175:
- 48 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, *Հ. Ա*, էջ 66:
- 49 Հովհ. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 350:
- 50 Սիմեոն Երևանցի, էջ 145—147:
- 51 Մոռեի *H. c.* 968.
- 52 Շարդենը, օրինակ, Երևանի խանի ուղղակի հարկերից ստացված
 եկամուտը հաշվում է մոտ 500000 էքյու (15 էքյուն=1 թումանի), իսկ
 անուղղակի հարկերից, այդ թվում և նվերներից ստացվածը ևս 200000 էքյու
 (Chardin, vol. II, p. 97).
- 53 Առաֆել Գավրիմեցի, էջ 172:
- 54 Նույն տեղում, էջ 78:
- 55 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 122:
- 56 Ջաֆարիա Ազուլեցի, էջ 70—71:
- 57 Նույն տեղում, էջ 68:
- 58 ՏՆ՝ս Աշ. Հովհաննիսյան, Հակոբ Զուղայեցու մի գրությունը ուս
 արքունիքին, «Արարատ», էջմիածին, 1915, էջ 775:
- 59 Եսայի Հասան-Ջալալյան, էջ 14—15:
- 60 ՏՆ՝ս Ն. Անաոյան, Յուզակ հայերեն ձեռագրաց նոր-Բայազետի,
 Բ ցուցակ ձեռագրաց ս. Կարապետ եկեղեցւոյն, Վիեննա, 1924, էջ 47:
- 61 Մ. Բաղիադյանց, էջ 226—227:
- 62 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, *Հ. Բ*, էջ 39—40:
- 63 Ջաֆարիա Ազուլեցի, էջ 149—150:
- 64 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, *Հ. Բ*, էջ 139:
- 65 ՄՊՀ 1, պր. 1, էջ 67—68:
- 66 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 240, վավ. № 98:
- 67 Ջաֆարիա Ազուլեցի, էջ 86:
- 68 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 244, վավ. № 252:
- 69 ՄՊԿ 1, էջ 96—97:
- 70 Նույն տեղում, էջ 41—42:
- 71 Նույն տեղում, էջ 98:
- 72 Հայաստանի պետ. պատմական կենտ. արխիվ, ֆ. № 57, ց. № 1,
 գ. № 4, էջ 4:
- 73 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 242, վավ. № 127:
- 74 Կալվածագրեր, էջ 33:
- 75 Սիմեոն Երևանցի, էջ 102—103, 152, 158, 264 և այլն:

- 76 Նույն տեղում, էջ 158:
 77 Նույն տեղում, էջ 169:
 78 Տե՛ս Папазян А. Аграрные отношения..., с. 213.
 79 Նույն տեղում:
 80 Սիմեոն Երևանցի, էջ 118—119:
 81 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ., № 242, վավ. № 2ա-բ:
 82 Սիմեոն Երևանցի, էջ 124:
 83 Տե՛ս Папазян А., Аграрные отношения..., с. 101—102.
 84 Լենին, Եժժ, հ. 3, Երևան, 1975, էջ 221:
 85 Մատենադարան, Ձեռ. № 3031, էջ 407—408:
 86 Նույն տեղում, էջ 414:
 87 Լենին, Եժժ, հ. 3, էջ 221:
 88 Մատենադարան, Ձեռ. № 3031, էջ 407:
 89 Նույն տեղում, էջ 371:
 90 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 455:
 91 Петрушевский И., Очерки..., с. 250—251.

Գ Լ Ո Ւ Խ Ե Դ Ե Ր Ո Ղ

1 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 87:

2 Ոչ միայն Արևելյան Հայաստանում, այլև նրան հարևան Շիրվանի խանությունում, ուր բնակչության մեծամասնությունը հայեր էին (այդ մասին է վկայում Եսայի Հասան-Ջալալյանի հետևյալ տեղեկությունը. «Եւ երկիրն էր բարելի և շէն, թէ հայ ազգոք, որ ի Ղարաբաղու երկրէն ժողովորդք յուղըր անցեալ էին յերկիրն այն աւելի քան տեղէկանսն և թէ ալլ ազգոք, որ բնիկ ի յերկրէն են», — Եսայի Հասան-Ջալալյան, էջ 15), դյուղացիության զբաղմունքի հիմնական ճյուղը երկրագործությունն էր ինչ վերաբերում է տեղի մահմեդական ազգաբնակչությանը, սպա, ինչպես ճիշտ նկատել է Ս. Մամեդովը, հիմնականում զբաղված էր անասնապահությամբ (Мамедов С. А. Исторические связи азербайджанского и армянского народов во второй половине XVII первой XVIII вв., Баку, 1977, էջ 34), բայց ոչ այն պատճառով, թե խանության ցածրադիր վայրերը ջրազուրկ էին: Նկատենք, որ Արևելյան Հայաստանի ցածրադիր վայրերը ևս բնությունից առատորեն չէին վարձատրված: Այստեղ ոռոգման ցանցի ստեղծման շնորհիվ, երկրագործական կուլտուրան զարգացման նշանակալի մակարդակի հասավ:

3 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 83:

4 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, հ. 9, էջ 8:

5 Էվլիա Չելեբի, էջ 72:

6 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 27, էջ 33:

7 Ջաֆարիա Քանաֆեոցի, հ. 9, էջ 12:

8 Մատենադարան, Ձեռ. № 1488, էջ 213բ—214ա:

- 9 Տե՛ս Ս. Զալալանց, էջ 96:
- 10 Մատենադարան, Ձեռ. № 7823, էջ 183:
- 11 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 182.
- 12 նույն տեղում:
- 13 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 376:
- 14 Տե՛ս Հ. Փափազյան, Վաղարշապատ գյուղի 1725 և 1728 թթ.
- Քուրթահան հարկացուցակները, էջ 440:
- 15 Шопен Н., с. 680.
- 16 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 32:
- 17 Մատենադարան, Ձեռ. № 1488, էջ 213ա:
- 18 Հայերեն ձեռագրերի ժէ դարի հիշատակարաններ, հ. Ա, էջ 194, 302, 312, 430: Մանր ժամանակագրություններ, հ. 2, էջ 451, 516:
- 19 Оларуй, с. 737.
20. Chardin, vol. IV, p. 105.
- 21 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 245:
22. Chardin, vol. IV, p. 103—101.
- 23 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 51:
- 24 նույն տեղում, վավ. № 23, էջ 61:
- 25 նույն տեղում, էջ 42:
- 26 նույն տեղում, վավ. № 27, էջ 55:
- 27 Վիմական տարեգիր, էջ 84:
- 28 Оларуй, с. 737.
- 29 Արցախում Կրետացի, էջ 85:
- 30 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 242, վավ. № 139, Ձեռ. № 3031, էջ 339, 345:
- 31 նույն տեղում, Ձեռ. № 1488, էջ 213բ:
- 32 նույն տեղում, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 62:
33. Chardin, vol. IV, p. 11.
- 34 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 29:
- 35 նույն տեղում, էջ 31:
- 36 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 330.
- 37 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 46:
- 38 նույն տեղում, էջ 45:
- 39 նույն տեղում, վավ. № 27, էջ 51:
- 40 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 331—333.
41. Chardin, vol. IV, p. 1056, 107.
- 42 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Բ, էջ 82—83:
- 43 էվլիա Չելեբի, էջ 85:
- 44 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 3:
- 45 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Բ, էջ 54:
- 46 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 190.

- 47 Վրաց աղբյուրներ, 4. Գ, էջ 78:
- 48 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 376:
- 49 Էվլիա Չելբրի, էջ 72:
50. *Chardin*, vol. III, p. 316.
- 51 *Олеарий*, с. 737.
- 52 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 2:
- 53 նույն տեղում, էջ 20:
- 54 Վրաց աղբյուրներ, 4. Գ, էջ 78:
- 55 Էվլիա Չելբրի, էջ 72:
- 56 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 89.
- 57 նույն տեղում:
- 58 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 174:
- 59 *Шопен И.* с. 743—744.
- 60 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 89.
- 61 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 57, վավ. № 13, էջ 3:
- 62 Սիմեոն Երևանցի, էջ 191, 275, 282, 291 և այլն: Մատենադարան, Ձեռ. № 3031, էջ 198—200:
- 63 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 207.
- 64 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ. թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 58:
- 65 *Шопен И.*, с. 680.
- 66 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 207—208.
- 67 Վրաց աղբյուրներ, 4. Գ, էջ 78, 81:
- 68 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 30:
- 69 Մ. Թաղիաղյանց, էջ 227—228:
- 70 Материалы, т. III, ч. I, с. 316.
- 71 Մատենադարան, Ձեռ. № 1760, էջ 314բ—316ա:
- 72 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 19:
- 73 Վ. Բղոյան, Երկրագործական մշակույթը Հայաստանում, էջ 11, 114:
- 74 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 31:
- 75 Մ. Թաղիաղյանց, էջ 78:
- 76 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 30:
- 77 Կաղամբի մշակույթյան վերաբերյալ բերված տեղեկությունները հերքում են Դ. Վարդումյանի այն կարծիքը, թե XIX դարում Արևելյան Հայաստանում մեծ չափերով կիրառվեղ կաղամբամշակույթունը նորամուծություն էր Ռուսաստանից և որ տեղում առաջին կաղամբամշակները համարվել են լոռեցիները (Դ. Վարդումյան, Լոռեցիների նոր կենցաղը, Երևան, 1956, էջ 39):
- 78 *Олеарий*, с. 757,
- 79 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 44:
- 80 *Олеарий*, с. 752.

- 81 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 52:
- 82 Յովհ. Արանայանց, Երևանի նահանգի բուսականութիւնը, Երևան, 1881, էջ 50:
- 83 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ. թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 12:
- 84 Նույն տեղում, վավ. № 23, էջ 5:
- 85 Նույն տեղում, էջ 12:
- 86 Վաղարշապատցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը, էջ 161—162:
- 87 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 172:
- 88 Նույն տեղում, էջ 202:
- 89 Տնւ Մանր ժամանակագրություններ, հ. 2, էջ 571:
- 90 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 49:
- 91 Վ. Կոյսան, նշվ. աշխ., էջ 117:
- 92 Նաղաշ Հովնարան, Բանաստեղծություններ, կաղմեցին Ա. Մնացա-
կանյանը, Ե. նագարյանը, Երևան, 1951, էջ 99:
- 93 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 202.
- 94 Տնւ էջեր հայ միջնադարյան զեղարվեստական արձակից, Կ. Մե-
լիք-Օհանջանյանի խմբագրությամբ և առաջարանով, Երևան, 1957, էջ 11:
- 95 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 7:
- 96 Յովհ. Արանայանց, նշվ. աշխ., էջ 33:
- 97 Երվանդ Շահազիզ, Հին Երևանը, էջ 45:
- 98 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 45:
- 99 Chardin, vol. III, p. 330.
- 100 Մ. Թաղիադյանց, էջ 77, հմմտ. Ղ. Ալիշան, Այրարատ, էջ 316:
- 101 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 59:
- 102 Оларуй, с. 751; Սեխի նույն տեսակի մասին տեղեկացնում է
և Շարդենը (Chardin, vol. III, p. 330).
- 103 Մ. Թաղիադյանց, էջ 255:
- 104 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 201:
- 105 Էվլիա Չելեբի, էջ 72:
- 106 Свод материалов, т. IV, ч. I, с. 207.
- 107 Առաքել Գավրիժեցի, էջ 472:
- 108 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 30:
- 109 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 59:
- 110 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 242, վավ. № 91, 139,
172, վիժական տարեգիր, էջ 102, 117, 132, 134: Մանր ժամանակագրու-
թյուններ, հ. 1, էջ 161—162, 248, հ. 2, էջ 550, 554: Սիմեոն Երևանցի,
էջ 164—185:
- 111 Առաքել Գավրիժեցի, էջ 288—289, հմմտ. Գրիգոր Գարանաղցի,
էջ 296:
- 112 Տնւ էջեր հայ միջնադարյան զեղարվեստական արձակից, էջ 10:
- 113 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 58:

- 114 Սիմեոն Երևանցի, էջ 169:
- 115 Նույն տեղում, էջ 286:
- 116 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 43:
- 117 Կալվածագրեր, էջ 84:
- 118 Ալիշանը հավաստում է, թե ծիրանը Եվրոպա մուտք է գործել Հայաստանից, որի համար էլ անվանվել է *armenica* (տե՛ս Ղ. Ալիշան, Տեղագիր Հայոց մեծաց, էջ 18):
- 119 Մ. Թաղիադյանց, էջ 300—301:
- 120 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 15:
- 121 Մանր ժամանակագրություններ. հ. 1, էջ 161—162, հ. 2-րդ, էջ 570:
- 122 Свод материалов, т. IV, ч. II, с. 108.
- 123 Նույն տեղում:
- 124 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 15:
- 125 Олеарий, с. 757.
- 126 Նույն տեղում:
- 127 Свод материалов, т. IV, ч. II, с. 106.
- 128 Մ. Թաղիադյանց, էջ 289:
- 129 Свод материалов, т. IV, ч. II, с. 3.
- 130 Վրաց աղբյուրներ, հ. 9, էջ 78:
- 131 Մ. Թաղիադյանց, էջ 263:
- 132 Олеарий, с. 757.
- 133 Նույն տեղում:
- 134 Ղ. Ալիշան, Սիսական, էջ 333:
- 135 Свод материалов, т. IV, ч. II, с. 104.
- 136 Մատենադարան, Ձեռ. № 1488, էջ 213բ—214ա:
- 137 Մ. Թաղիադյանց, էջ 289:
- 138 Վաղարշապատցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը, էջ 153:
- 139 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 15:
- 140 Մատենադարան, Ձեռ. № 1488, էջ 213ա:
- 141 Հայերեն ձեռագրերի փէ դարի հիշատակարաններ, հ. 2, էջ 602:
- 142 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 52:
- 143 Свод материалов, т. IV, ч. II, с. 108.
144. Chardin, vol. III, 337.
- 145 Олеарий, с. 756.
- 146 Կալվածագրեր, էջ 92:
- 147 Ձափարխ Քանախեցի, հ. Ա, էջ 59:
- 148 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ. թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 51:
- 149 Նույն տեղում, վավ. № 23, էջ 46:
- 150 Նույն տեղում, վավ. № 27, էջ 51:
- 151 Նույն տեղում:
- 152 Նույն տեղում, էջ 42:

- 153 Մանր ժամանակագրություններ, հ. 2, էջ 556:
- 154 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 14:
- 155 Оларуи, с. 755—756.
156. Chardin, vol. III, p. 337.
- 157 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 70:
- 158 Սիմեոն Երևանցի, էջ 165—166:
- 159 Նույն տեղում, էջ 166:
- 160 Նույն տեղում:
- 161 Ստեփանոս Օրբելյան, Պատմութիւն նահանգին Սիսական, էջ 179:
- 162 Կալվաժագրէթ, էջ 76—77:
- 163 Նույն տեղում, էջ 97:
- 164 Հ. Փափագյան, Այգիններն ու այգեսեղերը..., էջ 67:
- 165 Ֆ. Էնգելս, Անտի-Ղյուրինգ, Երևան, 1967, էջ 239:
- 166 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Բ, էջ 45—46:
- 167 Գ. Եիրմազան, նշվ. աշխ., էջ 56:
- 168 ՀՀ Հոկտեմբերյան հեղափոխության և սոցիալիստական շինարարության պետական կենտրոնական արխիվ, ֆ. № 810, ց. № 1, դ. № 75, էջ 33:
- 169 Սիմեոն Երևանցի, էջ 191—192:
- 170 Նույն տեղում, էջ 162:
- 171 Նույն տեղում, էջ 198—199:
- 172 Նույն տեղում, էջ 196:
- 173 Նույն տեղում, էջ 197:
- 174 Նույն տեղում:
- 175 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Բ, էջ 132:
- 176 Նույն տեղում, էջ 133:
- 177 Նույն տեղում, էջ 118—119:
- 178 Հ. Փափագյան, Ակոռու ս. Հակոբա վանքի գյոթուկը, էջ 198:
- 179 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 142, վավ. № 36, թղթ. № 242, վավ. №№ 93, 94, 141 և այլն:
- 180 Նույն տեղում, թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 16:
181. Chardin, vol. IV, p. 99—100.
- 182 Егуазаров С., Сельская община, с. 256.
- 183 Զաֆարիա Քանաֆեղցի, հ. Ա, էջ 57:
- 184 Егуазаров С., Сельская община, с. 282.
- 185 Մ. Սմբատյանց, էջ 257:
- 186 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 242, վավ. № 62:
- 187 Նույն տեղում, վավ. № 94:
- 188 Հ. Փափագյան, Զրատիրության մասին դիվանական վավերագրերը, էջ 224:
- 189 Սիմեոն Երևանցի, էջ 159:

190 նույն տեղում, էջ 192: Միջհամայնական ջրատիրության ու ջրօգտագործման սխեմանին է վերաբերում նաև հետևյալ վավերագիրը. «Այս գրության պատճառն այն է, որ ներկայումս Ուշքիլիսայի (էջմիածին) կաթուղիկոս Սարգսի որդի Աբրահամի կողմից շարիաթական կարգով և ընդունված ձևով լիազորված Հայրապետի որդի Պետրոս վարդապետը սերբազան շարի նիստում հայտարարությամբ հանդես գալով ասաց. Ինձ լիազորող հիշյալ Աբրահամը ցանկացել է կրկին անգամ Ուշքիլիսա գյուղի համար Կարասու (Մեծամոր) գետից որոշ քանակությամբ ջուր վերցնել: Սակայն հիշյալ Կարասուի ակունքը նշված Ուշքիլիսա գյուղից 5-ից 6 ժամով հեռու է և նրանց արանքում կան մի քանի գյուղեր: Ուստի ներկայումս նորոգվող առուն վարսկետների նախատեսմամբ անպայման այդ գյուղերի հողերով պետք է անցնի, ու շմիջամտելով և շարգելելով այդ բանին, հիշյալ գյուղերի բնակիչները կարող են այդ ջրից օգտվել: Այդ հարցը երկրի վալի, Հաջի Իբրահիմ փաշայի իմաստուն կարգադրությանն էր ներկայացվել: Եվ նորին գերազանցությունը կարգադրել է, որ նորոգվող Կարասու առվից հոսող ջրի կեսը պիտի պատկանի այն գյուղերին, որոնց հողերով կտրում անցնում է առուն, իսկ մյուս կեսը՝ Ուշքիլիսային: Ան ի գործադրություն այդ որոշմանը հրամանագիր է հրատարակվել, որին իրենց համաձայնությունը հայտնեցին հիշյալ գյուղերի բնակիչները: Եվ ինձ լիազորող վերահիշյալ կաթուղիկոսը ևս իր հոժարությունը հայտնեց այս կարգադրությանը:

Այս հայտարարության շարիաթական հաստատումից հետո, որպես իրողությանը իրազեկ, հոժարությամբ այս վճռում գրված և հիշերթի 1145 թ. գիկադա ամսի սկզբներին հանձնվեց հայցողին».—Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1դ, վավ. № 339:

191 Կալվածագրեր, էջ 112—113:

192 նույն տեղում, էջ 119—120:

193 Ս. Ամատունի, Հայոց բառ ու բան, վաղարշապատ, 1912, էջ 477:

194 Կալվածագրեր, էջ 114—115:

195 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 242, վավ. № 93:

196 Զաֆարիա Ագուլեցի, էջ 140—141:

197 Հովհ. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 345:

198 Հ. Փափազյան, Այգիններն ու այգետեղերը..., էջ 69:

199. Chardin, vol. IV, p. 99—100.

200 Առաֆել Գավրիմեցի, էջ 83:

201 Վրաց աղբյուրներ, հ. Գ, էջ 78, 81:

202 Олеарий, с. 741,

203 Հովհ. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 345:

204 Առաֆել Գավրիմեցի, էջ 280: Մատենադարան, Ձեռ. № 1488,

էջ 214ա:

205 Материалы, т. III, с. 632.

206 Մ. Թաղիադյանց, էջ 228:

- 207 Шопен И., с. 760—761.
 208 Олеарий, с. 738.
 209 Материалы, т. I, с. 569.
 210 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 32:
 211 նույն տեղում, վավ. № 23, էջ 62:
 212 նույն տեղում, էջ 52:
 213 Шопен И., с. 523—524.
 214 Տե՛ս Ղ. Ալիշան, Այրարատ, էջ 173:
 215 Սիմեոն Երևանցի, էջ 126:
 216 Առաքել Գավրիժեցի, էջ 342:
 217 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 52:
 218 Шопен И. с. 785.
 219 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 40:
 220 Олеарий, с. 740.
 221 Առաքել Գավրիժեցի, էջ 174:
 222 ՄՊԶ 1, սր. 2, էջ 134—136:
 223 Шопен И., с. 801—802.
 224 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 58:
 225 Զաֆարիա Քանախեցի, Կ. Բ, էջ 39:
 226 Վրաց աղբյուրներ, Կ. Բ, էջ 81:
 227 Մատենադարան, Ձև. № 1488, էջ 213ա—214ա:
 228 նույն տեղում, Ձև. № 8185, էջ 84ա—91բ:
 229 նույն տեղում, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 50:
 230 Կրիզոստոմ Գրեանաղցի, էջ 293:
 231 Тер-Аветисян С., Город Джуга; Байбуртян В. А. Армянская колония Новой Джульфы в XVII в; Папазян В. А. Торговые магистралли Тебриз-Алепо и Тебриз-Смирна..
 232 Հովհ. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 413:
 233 Ղ. Ալիշան, Սրահան, էջ 419—458: Հ. Տեր-Հովհաննես, Պատմութիւն նոր-Ջուղայու:
 234 Олеарий, с., 791.
 235 նույն տեղում, էջ 758, հմմտ. Chardin, vol. IV, p. 112.
 236 Олеарий, с., 758—759.
 237 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 18:
 238 Մանր ժամանակագրություններ, Կ. 2, էջ 555:
 239 Վրաց աղբյուրներ, Կ. Գ, էջ 81:
 240 Մ. Թաղիադյանց, էջ 213:
 241 Վիմական տարեգիր, էջ 59:
 242 Մ. Թաղիադյանց, էջ 213:
 243 Ծ. Էնզելյու, Անտի-Դյուրինդ, էջ 348:
 244 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 59:
 245 նույն տեղում, էջ 58:

- 246 նույն տեղում, վավ. № 23, էջ 43:
- 247 նույն տեղում, վավ. 13, էջ 14:
- 248 նույն տեղում:
- 249 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 353:
- 250 Զաքարիա Ագուլեցի, էջ 41—42:
- 251 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 43:
- 252 Վրաց աղբյուրներ, հ. Գ, էջ 81:
- 253 Մատենադարան, Ձև. № 2527, էջ 11ա:
- 254 Հովն. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 455:
- 255 Էվլիա Չելեբի, էջ 119:
- 256 Վաղարշապատցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը, էջ 101:
- 257 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 27, էջ 16:
- 258 նույն տեղում, էջ 47:
- 259 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 343:
- 260 նույն տեղում, էջ 352:
- 261 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 6:
- 262 նույն տեղում, էջ 72:
- 263 Առաքել Դավրիժեցի, էջ 348:
- 264 Tavernier, p. 52.
- 265 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 13, էջ 61:
- 266 նույն տեղում:
- 267 նույն տեղում, ձև. № 7092, էջ 22ա—բ:
- 268 Олеарий, с. 810.
- 269 Հովն. Հակոբյան, Ուղեգրություններ, էջ 111:
- 270 Մատենադարան, Կթղկ. դիվ., թղթ. № 1, վավ. № 23, էջ 44:
- 271 Վաղարշապատցի Յարութիւն Արարատեանի կեանքը, էջ 59:
- 272 Հ. Ռումանյան, նշվ. աշխ., էջ 320:
- 273 Սիմեոն Երևանցի, էջ 190—191, 282, 291 և այլն:

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ներածություն	5
--------------	---

Գ Լ Ո Ւ Խ Ա Ռ Ա Ջ Ի Ն

Հողային սեփականությունը և հողատիրության տեսակները	21
---	----

Գ Լ Ո Ւ Խ Ե Ր Կ Ր Ո Ր Գ

ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՆՏԱՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	
1. Ավատական հողային ռենտան և նրա զրսևորման ձևերը	38
2. Գյուղացիության սոցիալական վիճակը	62

Գ Լ Ո Ւ Խ Ե Ր Ր Ո Ր Գ

Գյուղացիության զբաղմունքի ճյուղերը

1. ԵՐԿԻՐԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

ա) Հացահատիկային և տեխնիկական կուլտուրաներ	75
բ) Բանջարաբոստանային կուլտուրաներ	90
գ) Այգեգործություն	99
դ) Ոռոգում	110
2. Անասնապահություն	120
3. Տնայնագործական և մանր արտադրություն	130
Հետևություններ	137
Մանրագրություններ	141

ՀԱՄԼԵՏ ՎԱՆՈՒՇԻ ԹՈՐՈՍՅԱՆ

ԱՐԵՎԵԼԱՀԱՅ ԳՅՈՒՂԱՑԻՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ
ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ XVI—XVIII ԴԴ.

Հրատ. խմբագիր Վլ. Զ. Ստեփանյան
Տեխ. խմբագիր Ա. Պ. Շահինյան
Սրբագրիչ Գ. Է. Դերձակյան

ИБ № 1722

Հանձնված է շարվածքի 10. 10. 90 թ.: Ստորագրված է տպագրության 18. 02. 91 թ.: Չափը 84×108¹/₃₂, թուղթ № 1: Տառատեսակ «գրքի սովորական», բարձր տպագրություն: Պայմ. 8,4 մամ., տպագր. 10,0 մամուլ: ներկ. մամուլ 8,4: Հրատ.-հաշվարկ 7,25 մամուլ: Տպաքանակ 1000:

Հրատ. № 7870: Պատվեր № 439: Գինը 1 ռ. 50 կ.:

Հայաստանի ԳԱ հրատարակչություն, 375019, Երևան,

Մարշալ Բաղրամյանի պող. 24 գ.:

Издательство АН Армении, 375019, Ереван,

пр. Маршала Баграмяна, 24 г.

Հայաստանի ԳԱ հրատարակչության տպարան, 375019, Երևան,

Մարշալ Բաղրամյանի պող. 24:

Типография Издательства АН Армении, 375019, Ереван,

пр. Маршала Баграмяна, 24.



1 n. 50 4.:

P

A $\frac{\pi}{82297}$