

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ և ԱՐԶԵՍՏԱԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ
ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
IX—XIII ԴԱՐԵՐՈՒՄ

Բ. Ն. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

Ապրանքային արտադրությունը առաջանալով ստրկատիրության դարաշրջանում հարատևում է նաև հետագա հասարակությունների մեջ, կրելով ինչպես քանակական, նույնպես և որակական փոփոխություններ: Սակայն միշտ չէ, որ նրա զարգացումը տեղի է ունենում վերընթաց գծով: Շատ երկրների նման Հայաստանում ևս ստրկատիրական հասարակության դարաշրջանում ապրանքային արտադրության մակարդակը համեմատաբար ավելի բարձր էր, քան վաղ ֆեոդալական ժամանակաշրջանում: Ապրանքային արտադրության նվազումը իր հետ բերում է և առևտրի թուլացում: Վերջին հանգամանքը դյուրությամբ նկատել և արձանագրել են հին պատմիչները, իսկ հայագետ ուսումնասիրողներից ոմանք մինչև վերջին ժամանակներս առևտրի, մասնավորապես տառնցիկ առևտրի պատմական ելևէջներով են բացատրել Հայաստանի հին ու միջնադարյան քաղաքների ոչ միայն առաջացումն ու զարգացումը, այլև տոկարացումն ու անկումը: Տարանցիկ առևտրին նման խոշոր և որոշիչ դեր վերագրելը բնականաբար պետք է հանգեցնեք քաղաքների զարգացումը կամ անկումը արտաքին քաղաքական հանգամանքներով բացատրելուն: Հին Հայաստանի քաղաքների անկումն, օրինակ, բացատրվել է Արևելքի և Արևմուտքի միջև կատարվող տարանցիկ առևտրի անկմամբ, որն իր հերթին դիտվել է իրրև հետևանք արաբա-բյուզանդական երկարատև պատերազմական ընդհանրումների:

Բնավ չթերազնահատելով այդ հանգամանքների նշանակությունը, միաժամանակ չենք կարող շնչել, որ դրանք խաղում էին ոչ թե որոշիչ, այլ օժանդակ դեր: Քաղաքների առաջացումը և զարգացումը հին Հայաստանում հիմնականում հետևանք էր այն բանի, որ ղեկավարող ստրկատիրական հասարակության մեջ արտադրողական ուժերի զարգացման հիման վրա տեղի էր ունեցել աշխատանքի այն մեծ հասարակական բաժանումը, որով արհեստագործությունը անջատվեց երկրագործությունից և կենտրոնացավ քաղաքներում:

Հին Հայաստանում առաջացել էին շուրջ երկու տասնյակ քաղաքներ, որոնք այս կամ այն չափով դարձել էին արհեստային արտադրության և առևտրի կենտրոններ: Քաղաքը խաղում էր ղգալի դեր, ապրանքային արտադրության մակարդակը հասել էր նկատելի բարձրության: Մական ֆեոդալական հասարակության երկուների և զարգացման վաղ շրջանում պետք է առաջանար և ամրապնդվեր այդ հասարակության հիմքը կազմող հողային սեփականությունը և հիմնական արտադրողն էլ ֆեոդալական կախման մեջ կարող էր

ընկնել զարգացող հողային հարստությունների հիմունքներով, ուստի քաղաքը կորցրեց իր վարչա-քաղաքական, մանավանդ տնտեսական նշանակությունը: Այդ էր պատճառը, որ Շապուհ Բ-ի արշավանքների հետևանքով 360-ական թվականներին ավերված հայկական քաղաքները այլևս չվերականգնվեցին և քաղաքացիները վերածվեցին ավանների, բերդերի, իսկ շատերը բոլորովին անհետացան: Ապրանքային արտադրությունը ծայր սատիճան նվազեց, բնական տնտեսությունը, որը մինչ այդ էլ իշխող էր, քաղաքների անկումով համայնապարփակ բնույթ ստացավ: Դարեր անցան, մինչև որ ֆեոդալական հասարակության ամրապնդման, նրա արտադրողական ուժերի զարգացման շնորհիվ ավելի լայն հիմքերի վրա վերարտադրվեց աշխատանքի հասարակական բաժանումը՝ արհեստագործության անջատումը երկրագործությունից և կենտրոնացումը քաղաքներում: Առաջացավ և ձևավորվեց ֆեոդալական քաղաքը՝ անստավերով գյուղից: Այդ բանը Հայաստանում տեղի ունեցավ IX—X դարերում, երբ վերակենդանացան մի շարք հին քաղաքներ և առաջացան նորերը:

IX—XIII դդ. ապրանքային արտադրությունը զարգանում է ավելի լայն չափերով, և խաղում է ավելի խոշոր դեր, քան հին Հայաստանում: Առկային դա տեղի չի ունենում միանգամից. IX—X դդ. ապրանքային արտադրությունը զարգանում էր ավելի դանդաղ և ավելի սահմանափակ շրջանակներում, բայց հետզհետե ավելի աճելով և ընդարձակվելով, ինչպես ամբողջ Մերձավոր Արևելքում, նույնպես և Անդրկովկասում իր բարձրակետին է հասնում XII—XIII դարերում:

Ապրանքային արտադրության զարգացման համար ֆեոդալական հասարակության մեջ կային մի շարք պատճառներ ու պայմաններ: Դրանցից ամենադիտարկելի էր հենց արհեստի անջատումը երկրագործությունից և նրա կենտրոնացումը քաղաքներում: Արտադրության մեջ տեղի ունեցած աշխատանքի նման բաժանումով, բնականաբար տնտեսության երկու ճյուղերի կամ գյուղի ու քաղաքի միջև առաջացավ ավելի լայն ապրանքափոխանակության անհրաժեշտությունը, որը հետզհետե աճում էր աշխատանքի բաժանման նույն պրոցեսի խորացման, քաղաքների ու սրանց բնակչության աճի, տնտեսության ճյուղերի և ընդհանրապես արտադրողական ուժերի զարգացման հետևանքով:

Ամենից առաջ ապրանք են դառնում երկրագործական և անասնապահական մթերքների բազմաթիվ տեսակներից բուրդը, բամբակը, մետաքսը, մորթիները, միսը, հացը, խաղողը, գինին, մրդերը և այլ մթերքներ: Դրանց մի մասը դառնում էր հումք արհեստագործական արտադրանքի համար, մյուս մասը ապրանք դառնալով բավարարում էր քաղաքների բնակչության անմիջական սպառողական պահանջները, որոնք աճում էին քաղաքների աճին համեմատաբար ակնհայտ երկրագործական որոշ մթերքներ՝ ցորեն, գինի, անասուններ՝ ձիեր, ջորիներ արտահանվում են երկրից դուրս: Առևտրի մեջ սկսում է ներգրավվել ֆեոդալական հավելյալ արդյունքի մի մասը, մանավանդ հենց այդ ժամանակներում է առաջանում ֆեոդալական կալված-հայրենիքը, որի մի մասի վրա ֆեոդալները վարում էին իրենց սեփական տնտեսությունը: Այս ամենը հաշվի առնելով հանդերձ, ափսոսաբանաբար, պետք է ասել, որ գյուղատնտեսական մթերքների շատ փոքր մասն էր ապրանքայնանում:

Ֆեոդալական հասարակության մեջ ապրանքային արտադրության զարգացումը տեղի էր ունենում գերազանցապես երկրագործությունից անջատված և քաղաքներում կենտրոնացած արհեստային արտադրության աճի շնորհիվ:

Ապրանքային արտադրության զարգացումը արհեստագործության մեջ զրահորվում էր մի շարք ձևերով ու եղանակներով: Ընդարձակվում էր երկրի բնական հարստությունների շահագործումը, մի շարք մետաղներ և հանքեր նախկինից ավելի մեծ չափերով էին արդյունահանվում, որպեսզի բավարարեն արհեստագործության աճող պահանջը, իսկ այնպիսի նյութեր, ինչպես երկաթը, պղինձը, աղը, բորակը և այլն առուծախքի առարկա էին դարձել ոչ միայն երկրի ներսում, այլև արտահանվում էին երկրից դուրս:

Սակայն գլխավորն այն է, որ արհեստային արտադրանքը սկսում է ավելի ու ավելի մեծ չափերով սպասարկել քաղաքի և գյուղի բնակչության սպառողական, ինչպես և մի շարք տնտեսական պահանջները:

Արհեստի անջատումով երկրագործությունից և քաղաքի անջատումով գյուղից, քաղաքի բնակչության զգալի մասը կարիք էր զգում երկրագործական մթերքների, որոնք պետք է քաղաք բերվեին վաճառքի, իսկ քաղաքի արհեստավորները սպասարկում էին գյուղատնտեսության և գյուղացու որոշ պահանջմունքը՝ իրենց արտադրանքը շուկայում վաճառքի հանելով: Արտադրանքի որոշ տեսակներ էլ գյուղերն էին տարվում, այնտեղ վաճառելու:

Արհեստային արտադրանքի զգալի մասը կոչված էր բավարարելու նաև քաղաքային բնակչության կենցաղային և գույտ սպառողական պահանջները:

Քաղաքի արհեստավորները արտադրում էին նաև զանազան գործիքներ, իրեր, առարկաներ, հարմարանքներ ու նյութեր, որոնք պետք էին արհեստների բազմազան ու շարունակ աճող ճյուղերում գործադրելու համար: Շատ սակավ էր պատահում, որ տվյալ արհեստավորները իրենք արտադրեին իրենց անհրաժեշտ բոլոր գործիքները, հարմարանքներն ու նյութերը, ընդհակառակը, նրանք այդ ամենը գերազանցապես ձեռք էին բերում իրրե ուրիշ արհեստավորների արտադրած ապրանքի:

Արհեստային արտադրանքի մի զգալի մասը սպասարկում էր ֆեոդալական դասերի սպառողական պահանջները. նեոֆեոդալական աճում էր մանավանդ պերճանքի առարկաների արտադրությունը:

Այսպիսով, իրրե սպառողներ, հանդես էին գալիս հասարակության բոլոր խավերը, որոնց պահանջմունքը շատ բազմակողմանի էր, ուստի և պայմանավորում էր բազմազան տեսակի սպառողական արժեքների արտադրությունը: Այդ արտադրությունը, սակայն, կրում էր սահմանափակ բնույթ, քանի որ կատարվում էր բնական տնտեսության պայմաններում:

Քանի զեռ արհեստը չէր անջատվել երկրագործությունից, բնակչության այդ բազմակողմանի պահանջմունքին բավարարություն էին տալիս գյուղական, առավելապես տնայնագործ արհեստավորները և ֆեոդալական զղջակների ու վանքերի արհեստավորները: Այն բանից հետո, երբ արհեստը անջատվեց երկրագործությունից, գյուղական արհեստագործները և տնայնագործները, իհարկե, շարունակում էին բավարարել գյուղական բնակչության հիմնական պահանջները արհեստային արտադրության նկատմամբ, սակայն այդ պահանջմունքի մի մասն էլ սկսում են բավարարել քաղաքի արհեստավորները: Փամանակի ըն-

¹ Տախի վանքը, օրինակ, X դարի սկզբներին ուներ մի շարք գործատուն-արհեստանոցներ, որոնց վերաբերյալ վկայություններ գտնվում ենք Ստեփանոս Օրբելյանի «Պատմություն Նահանգին Սիսական» աշխատության մեջ. տե՛ս Թիֆլիս, 1910 թ. հրատարակություն, էջ 223—226 և 247:

կացքում վերջիններիս դերը ստորձանարար մեծանում է: Քաղաքների շրջապատում դանվող գուղերի ու ավանների բնակչության պահանջը հետզհետե սուսվել մեծ չափերով բավարարվում էր քաղաքային արհեստավորների արտադրանքով:

Ֆեոդալական դասերի պահանջներն էլ այլևս չէին կարող լրիվ չափով բավարարվել դոյակային և վաւքային արհեստանոցների արտադրութլամբ: Այդ դասերին անհրաժեշտ արհեստային արտադրանքի մեջ քաղաքային արտադրանքի բաժինը հետզհետե ավելի ու ավելի մեծանում էր: Այս տեսակետից բնորոշ է, որ Արագածի լանջին բարձրագույն մի վայրում ծվարած Անբերդի պեղումների ժամանակ հայտնաբերվել են շատ իրեր, որոնք քաղաքային արհեստադործության արտադրանք են ներկայացնում և ֆեոդալական այդ դոյակը հասկ են քաղաքներից, անգամ այլ երկրներից:

Արհեստային արտադրանքի նկատմամբ ավելի մեծ էր քաղաքային բոլոր խավերի, մանավանդ քաղաքներում բնակչության հիմնական զանդվածը կազմող միջին խավի պահանջարկը: Մի խոսքով միջնագուրյան մեծ քաղաքը առաջանալ և զարդանալ չէր կարող, եթե ապրանքային արտադրութլունը սպասարկեր բնակչության միայն վերնախավի պահանջարկը: Միջնագարյան քաղաքներում ալնքան մեծ թվով արհեստներն ու արհեստային մասնաճյուղերը առաջացել էին շնորհիվ այն բանի, որ նրանք սպասարկում էին բնակչության բոլոր խավերի սպառողական պահանջները:

Վերջապես, արհեստային արտադրանքի մի մասը դառնում էր միջազգային տարանցիկ առևտրի առարկա և վաճառքի համար փոխադրվում էր քաղաքից քաղաք և երկրից երկիր:

Ֆեոդալական քաղաքի արհեստադործութլունը միջնագուրյան արդյունաբերութլունն էր, որը կրում էր մանր ապրանքային արտադրութլան բնույթ և սպասարկում էր հասարակութլան բոլոր խավերի կոդմից նրան ներկայացվող պահանջարկը, որով և պայմանավորված էր ներքին շուկայի զարգացումը:

Արհեստային արտադրութլունը և նրա տեխնիկան ուսումնասիրելիս տեսնում ենք, որ IX—X դարերում գեուես գերակշռում էր արտադրանքը՝ անմիջապես սպառող պատվիրատուի համար: Դրան համապատասխան արհեստագործութլան տեխնիկան անհատական արտադրութլան բնույթ էր կրում, յուրաքանչյուր իր առանձին և մանրակրկիտ մշակման էր ենթարկվում:

Դեուես X—XI դարերում արհեստային արտադրութլան որոշ ճյուղեր սկսում են ավելի ու ավելի արտադրել նաև շուկայի համար և դրան համեմատ երեան են քալիս տեխնիկական սրոշ միջոցներ ու եղանակներ, որոնք բնորոշ են իրերի ոչ թե անհատական և խիստ սահմանափակ, այլ շուկայական՝ քիչ թե շատ լայն արտադրութլան համար: Այս երեուլթները սուկալն ավելի որոշակի նկատելի են XII դարի երկրորդ կեսում և XIII դարում, երբ համարյա բոլոր հիմնական արհեստների գծով արտադրանքը արդեն առավելապես շուկայական բնույթ է ստանում: Այսպիսով XI—XIII դարերում ապրանքային արտադրութլունը զարդանում է և դրան համապատասխան զարգանում ու փոփոխվում է արհեստագործութլան տեխնիկան: Ապրանքային արտադրութլան զարգացման պատկերը պարզ ցույց տալու նպատակով կփորձենք այս տեսանկյունից ամփոփել Անիի, Դվինի և Գաուիի պեղումներով հայտնաբերված հնագիտական նյութերի վրա կատարած մեր դիտողութլունները:

Ապրանքային արտադրության զարգացումը արհեստագործության բնագավառում ամենից առաջ արտահայտվել է արտադրանքի տեսակների ու քանակի շատ նկատելի աճով: Այն համատարած է նաև մի շարք փաստերով, որոնք արհեստի տարրեր ձևավորում յուրօրինակ դրսևորումներ են ունեցել:

Մետաղագործության բնագավառում ապրանքային արտադրության զարգացման հետևանքով մոմի մոդելով իրեր պատրաստելը, երբ այդ մոդելից հաճած կաղապարով միայն մի իր էր ձուլվում, համարյա դուրս մղվեց, պահպանվելով, իրեն բացառություն, և ընդհանրապես, լայնորեն գործածության մեջ մտավ փայտե մոդելից հաճած կաղապարներով իրեր ձուլելը, երբ մի կաղապարով կարելի էր հարկ եղած քանակությամբ իրեր արտադրել: Անիի պեղումների ժամանակ քաղաքի տարրեր թաղամասերում գտնվել են կահույքի բրոնզյա ձուլածո երկու ոտքեր՝ կառվի ցեղին պատկանող մի կենդանու տեսքով: Դրանք հար և նման են ու ձուլվել են միևնույն կաղապարով¹: Ուշագրավ է, որ երրորդ օբիեկտն էլ գտնվել է վրաց Դմանիսի քաղաքում, որը սոսկառական կայեր ուներ Անիի հետ: Բացի այդ, սկսեց կիրառվել հիմնական կաղապարի վրա դետալների մանր կաղապարներ կցելը, որով ձուլող վարպետները միևնույն կաղապարով բազմաթիվ առարկաներ ձուլելիս խուսափում էին նրանց նույնությունից²: Այդ նույն նպատակով սկսեցին նաև ձուլածո իրերը լրացուցիչ մշակման ենթարկել փորագրությամբ: Ոսկերչության մեջ մանր իրեր ձուլելու համար սկսեցին գործադրել որոշ ձևի կաղապարի մեջ մանրահատիկ, կաշուն հող լցնելու և իրի օրինակը նրա վրա ձեռքով միջոցով դրոշմելու, ապա ձուլելու տեխնիկան:

Մետաղագործության ավելի դյուրին և շատ արտադրանք տվող այնպիսի եղանակները, ինչպիսիք են կռելը և դրվազելը շատ լայն կիրառություն ստացան: Պղնձագործ, արծաթագործ և ոսկերիչ վարպետները սկսեցին լայնորեն գործադրել ելուստավոր կամ խորաքանդակ զարդեր ունեցող հարթ խափշակների և խշտակների օգնությամբ մետաղի իրերը դրոշմելու տեխնիկան: Նույն նպատակով սկսվեցին օգտագործել և իրենց ծայրին զարդ ունեցող մետաղե ձողեր՝ նկատներ: Շուկայի տարրեր խավերի պահանջները բավարարելու համար XII—XIII դարերում նկատելի չափերով պատրաստվում և օգտագործվում են նաև զանազան մետաղների համաձուլվածքներ, մանավանդ ոսկեգույն և արծաթագույն համաձուլվածքներ, որոնցից պատրաստված իրերներ և զարդերը հաշված էին քաղաքի միջին խավերի, այսինքն սպառողների ավելի լայն շրջանների համար: Լայնորեն կիրառվում է նաև արծաթե իրերի ոսկեջրումը: Տեխնիկական այս եղանակները առաջացան արհեստագործության զարգացման և շուկայի համար համեմատաբար ավելի մեծ քանակությամբ իրեր պատրաստելու անհրաժեշտության շնորհիվ:

Խեցեգործության բնագավառում ապրանքային արտադրության զարգացման հետևանքով առաջացած փոփոխությունները հասարակ կամ անջնարակ և ջնարակած (գլադուրած) խեցեղենի ձևերում տարրեր արտահայտություններ են ունեցել: Բայց երկուսի համար էլ ընդհանուր է այն, որ արտադրությունը կատարվում էր գերազանցապես բրուտի գույգով, որը շատ վաղուց էր

¹ И. Орбели, Каталог Ашйского музея древностей, СПб, 1911, էջ 84:

² И. Орбели, Грузинская лампада с арабскими надписями («Памятники эпохи Руставели»), Ленинград, 1938, էջ 284—287: Տե՛ս նաև М. М. Дьяконов, Ширванский водолей 1206 г. (чехангидад է նույն ժողովածուի մեջ, էջ 249):

դործածվում, բայց այժմ ավելի էր կատարելագործվել և պատեցվում էր լարի կամ փոկի միջոցով: Այդ են վկայում XI դարի բանաստեղծ Վարդան Անեցու մի պոեմի հետևյալ երկու տողերը.

Եվ զհամատարած լարն վիճակի,
Որով շարժէ զճախարակ բրտի¹:

Հասարակ խեցեղենի արտադրության տեխնիկան իհարկե առանձին փոփոխություն կրել չէր կարող, փոփոխվեց խեցեղենի դարդարման տեխնիկան: Բայց կավի վրա խնամքով կատարվող գծագիրը, որը վարպետից նկարչական շնորհ էր պահանջում, ինչպես և կենդանիների ամբողջական ուռուցիկ պատկերներով վերադիր դարձերը, սրունք քանդակագործական որոշ շնորհքի և նկատելի աշխատանքի հետ էին կապված, փոխարինվեցին դրոշմելու դյուրին և մեծ տարածում ստացած տեխնիկայով: Իսկ եթե գծագրելը, թեև փոքր չափերով, բայց պահանջվեց, ապա գծագիր նկարը կատարվում էր արագորեն և տնօրյութ: Կան անոթներ, նույնիսկ բավական շքեղ, որոնց գծագրության եղբրքներից չի հնուցված ամբամ թաց կավի վրա գծագրելու ժամանակ դուրս բնկած կավը, մի բան, որ անհնարին էր անհատական արտադրության ժամանակ:

Ջնարակած խեցեղենը միջնադարյան քաղաքներում երևան եկավ որպես շուկայական արտադրություն և սկզբնապես սպասարկում էր վերնախավի պահանջները՝ փոխարինելով թանկարժեք մետաղներից պատրաստված սկզանի ամանեղենին: Հետագայում պարզանալով, ջնարակած խեցեղենի արտադրությունը սկսեց սպասարկել նաև քաղաքի միջին, նույնիսկ որոշ շահով ստորին խավերի պահանջը: Դրան համեմատ արտադրվում էին ամենապարզ և ցածրորակ ջնարակած աղյուսագույն կավե խեցեղենից սկսած, մինչև ամենաարժրոքակ սպիտակակավ հախճապակյա անոթները, շուկայական տերմինով ասած՝ ամենաէժանից մինչև ամենաթանկը: Թեև շարունակվում, նույնիսկ ընդարձակվում է ամեն տեսակի մետաղական թիվուկների օգտագործումը ջնարակի պատրաստման համար, բայց բնակչության լայն խավերի գործածության առարկաների վրա թանկարժեք կամ դժվարությամբ ձևոք բերվող թիվուկների կտրալտի, անագի, մարգանեցի և ալյու) կիրառությունը սակավ է հաճախում, իսկ էժան և շատ մատչելի թիվուկների (պղնձի, երկաթի, կապարի) օգտագործումը մասսայական է դառնում:

Փոփոխվում է նաև ջնարակած ամանեղենի դարդարման տեխնիկան: Եթե IX—X դարերի համար բնորոշ էին բաց դուչնի անգորով նկարադարձելը, ջնարակած անոթների անդորի վրա առանց գծագրի մուգ եզրագծերով հստակ և բարձրարվեստ նկարի կատարումը, իսկ X—XI դդ. հախճապակու սպիտակ կավի վրա թաց ժամանակ դարձյալ նուրբ ու բարձրարվեստ նկարներ գրծագրելը՝ կենդանական, բուսական և երկրաչափական հատուկ պատկերների դուգորդությամբ, ապա XII—XIII դարերում բացարձակապես տիրապետում է գծագիրը, որը, սակայն, կորցրել է հստակությունը, խճողված է: Ամեն տեսակի ոլորուն ու դաբարուն գծեր, որոնք կատարված են սրածայր ձողով շատ արագ և անխնամ՝ բռնում են անոթների ամբողջ մակերեսը: Եթե IX—X դարերում բարձրարվեստ անոթներ էին պատրաստվում նկարի ֆոնում անգորբ լայն շեր-

¹ «Բագմավեպ», 1919, էջ 167:

տերով հեռացնելու եղանակով, ապա XII—XIII դարերում թեև այդ տեխնիկան պահպանվում է, բայց արդեն այլ բնույթ ունի՝ անդորր հեռացվում է միայն դժագրի ձևով, բայց ոչ նրա ֆունկցիոնալ շերտերով: Այդ ամենի շնորհիվ ամանեղենի զարգարումը շատ դյուրին և արագ էր կատարվում:

XII—XIII դարերում երևան է դալիս նաև սև կամ մուգ կապույտ և այլ մուգ գույների ենթաջնարակային գծագիր: նկարը, մեծ մասամբ շախմատաձև ճառագայթավոր և այլն, որը ծածկվում է թափանցիկ ջնարակով:

Ջնարակած անոթների վարդարման ալս եղանակները ևս բնորոշ են ոչ թե անհատական, պատվերով կատարվող, այլ շուկայական ավելի բնդարձակ արտադրության համար: Իրոք, Անիի և Դվինի XII—XIII դարերի շերտերում ջնարակած խեցեղենը հսկայական քանակություներ է կազմում:

Տարբեր գույների ջնարակների լուսավորությունը ևս XII—XIII դարերում կորցնում է նոտիկին մեղմությունը և ավելի իտայտարդետ է դառնում: Իհարկե, այժմ էլ կոբալտով և այլ թանկարժեք թթվուկներով ներկվող ջնարակները գործադրվում և բարձրարվեստ անոթներ պատրաստվում են, բայց միայն վերնախավի պահանջները բավարարելու համար և սովորաբար նրանց պատվերով:

IX—X դարերի համեմատությամբ խեցեղենի զարգարման արվեստը XII—XIII դարերում միանգամայն այլ բնույթ է ստանում:

Ապակեգործության մեջ IX—X դարերին բնորոշ կաղապարների օգնությամբ նուրբ գույներով կամ փորագիր, մանավանդ նկարի ֆոնը հեռացնելով, սերիեֆ զարդեր ունեցող ապակու արտադրությունը XII—XIII դդ. տեղի է տալիս սովորական կանաչավուն կամ դեղնավուն ապակե անոթների արտադրությանը: Ջարդերի մեջ այժմ գերակշռում է ձուլած ապակու ծոր տալու եղանակով արված վերագիր զարդը: Հաճախ է կիրառվում նաև այլ գույնի ապակուց անոթների վրա ուռուցիկ բծեր դնելու եղանակը:

Սմալտայից պատրաստված և նուրբ երկնագույն, կապույտ ապակյա ապարանջանների արտադրության տեղ, որը բնորոշ էր IX—X դարերի համար, XII—XIII դդ. մասսայաբար արտադրվում են կանաչավուն, դեղնավուն և մուգ գույների անդարդ կամ պարույրաձև ոլորուն ապարանջաններ:

X—XIII դդ. առ ու ծախքի առարկա են դառնում նաև կտրված և տաշված բարր, աղյուսը, շքաղյուսը, կիրք, գիպսից կաղապարով պատրաստված զարդերը, որոնք գործադրվում էին շենքերի ներսի հարդարման համար, նաև փայտե իրերն ու առարկաները: Գիպսի զարդերի տեխնիկան ևս փոփոխվում է: Եթե X դարում Դվինում, Անիում շենքերը ներսից զարդարվում էին գիպսե փորագիր զարդերով, ապա XII—XIII դարերում տիրապետող են դառնում կաղապարով թափված զարդերը, որոնք հանդիպում են մեծ քանակությամբ:

Շատ բնորոշ են տպրանքային արտադրության զարգացման հետևանքով կատարված փոփոխությունները գործվածքների արտադրության և ներկման տեխնիկայի մեջ: Նախ նկատենք, որ խիստ բուլմանում են գործվածքների տեսակները: Արտադրվում են գործվածքներ՝ սկսած ամենարարժրակի գիպակներից մինչև վուշե և բամբակե կոպիա պատտառակները: Եթե բնակչության միջին և ստորին խավերը գործվածքների իրենց պահանջը առաջ բավարարում էին հիմնականում իրենք՝ տնայնագործական եղանակով, ապա քաղաքի միջին ու ստորին խավերը X—XIII դդ. հետզհետե գործվածքները սկսում են գնել

առավելագույն քաղաքների արհեստավորական շարքերում ու շուկայում: Քաղաքային ջուհակների արտադրանքը ձեռք են բերում մասամբ և գյուղացիները:

X դարում շատ են հիշատակվում հայկական ոսկեթել և ոսկեճամուկ դիպակները, իսկ XII—XIII դարերում, ինչպես ցույց են տալիս Մատենադարանի ձեռագրերի կազմերի տակ փակցրած նյութերը, ոսկեթել և արծաթաթել դիպակներից բացի արտադրվում են ոսկեզույն և արծաթագույն ներկած մետաքսաթելներով գործված դիպակներ: Սակայն այս բարդ ծաղկանկար գործվածքների սահմանափակ արտադրություն կողքին մեծ տեղ են բռնում միագույն կամ շատ պարզ նկար ունեցող վուշե ու բամբակե գործվածքները: Սրանց նկարը կազմվում է ոչ թանկ ներկերով ներկված տարբեր գույնի թելերից գործված պարզ գծերի ու շերտերի հաջորդականությամբ: Ավելի հաճախ են հանդիպում միագույն կամ բոլորովին տնտերկ գործվածքները: Վերջապես տեղի է ունենում մի շատ նշանակալից երևույթ՝ գործվածքների ներկման մեջ մշակվում և լայն չափերով կիրառվում է դրոշմազարդումը (դաջելը), որը կատարվում էր փայտյա դրոշմների օգնությամբ: Չներկած սպիտակ գործվածքների վրա այս եղանակով կարելի էր ստանալ դանդաղ ճաղկանկարներ, իսկ տարբեր դրոշմների հնարամիտ դուզորդումը լայն ստպարեղ էր բաց անում գործվածքների գեղարվեստական դարդարման տեղը, թույլ էր տալիս «գտագործել» հմուտ նկարիչ-քանդակագործների շնորհքը շատ բարձրարվեստ նկարների դրոշմներ պատրաստելու և դրանցով գործվածքները դրոշմազարդելու (դաջելու) համար:

Ձեռնվում միջին դարերից մեզ հասած դրոշմազարդ գործվածքները, դժվար չէ նկատել, որ դրոշմները լինում էին երկու տեսակի, դրանցից մի տեսակը ներկում էր նկարը, սպիտակ թուղնելով ֆոնը, իսկ մյուսը ներկում էր ֆոնը, գործվածքի բուն գույնը պահպանելով նկարների համար: Շատ հաճախ շերտ առ շերտ գուգակցվում էին նաև տարբեր գույնները կամ տարբեր գույներով ներկվում էին ֆոնն ու զարդերը:

Գործվածքների դրոշմազարդման տեխնիկան, որը քննորոշ է շուկայական արտադրության համար, XIII դարում համարյա դուրս մղեց դիպակների արտադրությունը, նրա դժվարին տեխնիկայով հանդերձ:

Մանածագործության մեջ թեչիկների կողքին, հավանաբար X—XI դդ. լայն կիրառություն է ստանում մանելու ճախարակը (ջահրիկը), որը արդեն վճռական դեր է խաղում¹:

¹ Թեչի մանելու ճախարակի կիրառության մասին վկայություններ կան XII—XIII դարերի հայկական աղբյուրներում՝ Ներսես Շնորհալու հանելուկներում, Սնիի 1223 թ. նրադահանում (Մատենադարանի ձեռագիր № 693, էջ 203 ր). ժողովրդական տաղերում և այլուր: Շնորհալու հանելուկներում, օրինակ, մանելու ճախարակի (ջահրա, ջահրիկ) մասին կարգում ենք.

Չորեկուսի միայարի,
Գառսուն թեո՛վ ինքն շրջի,
Աջակողմամբն շրջ՝ դաշի,
Չախովն ի ներս տայ յարմարի:

(1913 թ., տաված տաղարան, էջ 11):

Իսկ մի այլ հեղինակի մոտ հանդիպում է՝

Ջահրիկն փոքր էր գետ ծրար
Ու դրնդրնար գերդ մանծրար:

(Մատենադարանի ձեռագիր № 3593, էջ 77 ր):

Շուկայական արտադրություն էին դարձել նաև կաշվի մշակումը, մորթե-
գործությունը, կոշկակարությունը, թամբագործությունը, լկմարարությունը
(ձիերի սանձեր, փոկեր պատրաստելը), լարարությունը (աղեղների և այլ
գործիքների համար աղելարներ պատրաստելը) և կաշեգործության հետ կապ-
ված մյուս արհեստները: Քաղաքներում առաջացել էին կաշեգործների, կոշ-
կակարների, թամբագործների փողոցներ կամ շարքեր, որտեղ այդ ապրանք-
ները և՛ արտադրվում, և՛ վաճառվում էին:

Առ ու ծախքի առարկա են դառնում նաև մագաղաթը, թուղթը, ներկերն ու
թանաքները, վերջապես զրքերը: Գրքերի շուկայական արտադրությունը պա-
հանջում էր դյուրացնել գրքերի պատրաստումը և ամենից առաջ արտադրության
ծանր գործը, և եթե X դարում գեռեա գերակշռող էր երկաթագիրը, որը շատ
ծանր աշխատանք, ավելի մեծ քանակությամբ թուղթ կամ մագաղաթ էր պա-
հանջում, ապա հետագայում զրքերը զրվում են առավելապես բոլորագրով,
երբեմն ավելի մանր գրությամբ, քան այժմյան տպագիր զրքերը: Բացի այդ,
հաշվի առնելով շուկայի պահանջը, պատրաստում են սկսած միանգամայն
հասարակ և անզարդ զրքերից մինչև ամենաշքեղ զրքերը, վերջիններս մեծ մա-
սամբ վերնախավի համար և սովորաբար նրա ներկայացուցիչների պատվերով:

Գաղմարարության տեխնիկայի մեջ ևս որոշ փոփոխություն առաջացավ,
որով դյուրին էր դառնում գրքերի կաշե կազմերի զարդարումը: IX—X դարե-
րի համար բնորոշ կարկինի ու մետաղե գրիչի օգնությամբ զարդեր զծագրելու
փոխարեն տիրապետող է դառնում կաշվի վրա մետաղի ձողերի (նկատների)
ծալրի զարդերի օգնությամբ դրոշմելու եղանակը:

Առևտրի ոլորտը, իրեն ապրանք, մտել էին նաև այնպիսի նյութեր, որպի-
սիք էին գեղանյութերը, անուշահոտ օծանելիքները, վարդաջուրը, շաքարը,
օձառը և շատ այլ նյութեր, որոնք հանդիսանում էին արհեստագործական ար-
տադրանք:

Ապրանքային արտադրության զարգացումը և արհեստագործական ար-
տադրանքի ընդարձակումը թելադրում էին հաշվի առնել շուկայի պահանջարկը:
Իսկապես, XII—XIII դարերից մեզ հասած հնագիտական նյութերը ցույց են
տալիս, որ արհեստավորները հաշվի են առել ոչ միայն քաղաքի և գյուղի տար-
րեր խավերի, այլև տարրեր էթնիկական խմբերի պահանջները: Այդ երևույթը
դրսևորվել է արտադրանքի տեսակների ու որակի խիստ քաղմաղանությամբ,
այլև զարդաձևերի ու մոտիվների ընտրության մեջ, առարկաների, զարդերի
նմանեցումով Արևելքում սովորական և ռարածված զարդերին, անգամ արա-
րական գրերին:

Հաշվի առնելով ոչ հայ բնակչության պահանջմունքը, տեղական արհես-
տավորները երբեմն արտադրել են ոչ հայկական զարդեր կրող իրեր և առար-
կաներ, ինչպես տեղում հաստատված այլազգի բնակչությանը վաճառելու,
նույնպես և արտահանման համար:

Արհեստագործության մեջ տեղի ունեցած աշխատանքի բաժանման շնոր-
հիվ և բնակչության բազմակողմանի ու աճող պահանջարկի սպասարկման հա-
մար՝ Հայաստանի քաղաքներում IX—XIII դարերում առաջացել էին շատ մեծ
թվով արհեստներ ու արհեստային մասնաճյուղեր: Հին ժամանակներից զար-
գացող գլխավոր արհեստները այդ ժամանակներում տրոհվում էին՝ առաջաց-
նելով մի շարք ինքնուրույն արհեստներ ու մասնաճյուղեր: Այսպես օրինակ.

եթե դարբնությունը հնում մի ընդհանուր արհեստ էր, ապա IX—XIII դարերում նրանից անջատվելով առաջացել էին մի շարք ինքնուրույն արհեստներ՝ դինագործություն, փականագործություն, դանակագործություն, նետագործություն (նետրարություն), պայտարություն (նալրանդ), նաև այլ մասնագիտական ճյուղեր։ Նույն բանը վերաբերում է նաև մնացած բոլոր հիմնական արհեստներին։ Մատենագրական աղբյուրների և հնագիտական նյութերի քննությամբ պարզել ենք, որ IX—XIII դարերում այդ երեւյթը աջնքան էր խորացել, որ Հայաստանում գոյացել էին հարյուրից ավելի արհեստներ և արհեստային մասնաճյուղեր։

Այսպիսով, ֆեոդալական հասարակության արտադրողական ուժերի աճը, արհեստագործության անջատումը երկրագործությունից և կենտրոնացումը քաղաքներում, նրանց զարգացումը և աշխատանքի բաժանումը ըստ արհեստագործության ճյուղերի, դրա հետ միաժամանակ ֆեոդալական կալվածի ձևավորումը հանդիսացան ապրանքային արտադրության զարգացման նյութական պայմանները, իսկ քաղաքի անջատումը գյուղից և ապրանքների նկատմամբ հասարակության բոլոր խավերի պահանջարկի ընդարձակումը՝ նրա տնտեսական պայմանները։

Ապրանքային արտադրությունն իր հերթին խոշոր չափով նպաստում էր ֆեոդալական հասարակության արտադրողական ուժերի աճին, աշխատանքի բաժանման խորացմանը, ինչպես գյուղի և քաղաքի միջև, նույնպես և արհեստագործության մեջ, ուր գոյանում էին արհեստային նորանոր ճյուղեր ու մասնաճյուղեր։ Ը վերջո տեղի է ունենում առևտրի անջատումը արհեստագործությունից, զարգանում են ներքին և արտաքին առևտուրը։ Քաղաքների զարգացման շնորհիվ առաջ է դալիս քաղաքային դասը («քաղաքականք») իր անմիատարր կազմով, որի մեջ մտնում էին քաղաքի ստորին խավերից սկսած մինչև խոշոր հարստությունների տիրացած «մեծատունները», բայց որի հիմնական զանգվածը կազմում էին քաղաքային միջին խավերը՝ արհեստավորները, առևտրականները և այն բնակչությունը, որը ապրելով քաղաքներում՝ շարունակում էր պարապել երկրագործությամբ։

Քաղաքային կյանքի և ապրանքային արտադրության զարգացման հետևանքով խորանում է սոցիալական շերտավորումը ֆեոդալական հասարակության մեջ և սրվում են դասակարգային ու դասային ներհակություններն ու պայքարը։

РАЗВИТИЕ ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И РЕМЕСЛЕННОЙ ТЕХНИКИ В АРМЕНИИ IX—XIII ВВ.

Б. Н. АРАКЕЛЯН

(Р е з ю м е)

В статье указывается, что города древней (античной) Армении, при зарождении феодального общества и в ранний период его развития пришли в упадок и потеряли не только свое административно-политическое,

¹ Տե՛ս Բ ա ռ կ ե Ն Ա ռ ա թ է յ ա ն, Քաղաքները և արհեստները Հայաստանում IX—XIII դարերում, Երևան, 1938, հատկապես «Աշխատանքի բաժանումը արհեստագործության մեջ» գլուխը (էջ 316—333)։

но и экономическое значение. Вследствие этого товарное производство сильно сократилось. Экономический подъем страны, образование феодального города в Армении в IX—X вв. и развитие товарного производства в IX—XIII вв. явились не следствием нового подъема международной транзитной торговли, как полагал ряд арменоведов, а результатом развития производительных сил феодализма и разделения общественного труда, приведших к возникновению феодальной вотчины и к отделению ремесла от земледелия и города от деревни. В результате отделения города от деревни расширяется товарообмен между ними, что в свою очередь привело к росту товарного производства.

В статье особо рассматривается развитие товарного производства в городском ремесленном производстве, вследствие чего происходили соответствующие сдвиги и изменения в технике ремесленного труда.

Развитие производительных сил феодального общества, отделение ремесел от земледелия и их сосредоточение в городах, широкое разветвление ремесленного труда по многочисленным отраслям вместе с возникновением феодальной вотчины создали материальные предпосылки для развития товарного производства, а отделение города от деревни, расширение спроса на различные товары во всех слоях общества явились экономическими условиями товарного производства в феодальной Армении IX—XIII вв.