



Հարգելի՛ ընթերցող.

ԵՊՀ հայագիտական հետազոտությունների ինստիտուտը, չհետապնդելով որևէ եկամուտ, իր կայքերում ներկայացնելով հայագիտական հրատարակություններ, նպատակ ունի հանրությանն ավելի հասանելի դարձնել այդ ուսումնասիրությունները:

Մենք շնորհակալություն ենք հայտնում հայագիտական աշխատասիրությունների հեղինակներին, հրատարակիչներին:

Մեր կոնտակտները՝

Պաշտոնական կայք՝ <http://www.armin.am>

Էլ. փոստ՝ info@armin.am

ԹՈՎԱՐԱՆ

ՈՒՐԱՐՏՈՒ ՀՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

(ԱՄՐՈՅ-ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐ ԵՎ ԴԱՄԲԱՆԱՅԻՆ ՀԱՍՏԱՐԱԿԵՐ)

Հ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ, Ա. ԲՈԲՈԽՅԱՆ

АРХЕОЛОГИЯ УРАРТУ

(КРЕПОСТИ-ПОСЕЛЕНИЯ И ПОГРЕБАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ)

Г. АВЕТИСЯН, А. БОБОХЯН

ARCHAEOLOGY OF URARTU

(FORTRESS-SETTLEMENTS AND BURIAL COMPLEXES)

Հ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ, Ա. ԲՈԲՈԽՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԲԱՎԻԼ

2010

ԳՄԴ 63.4 y⁷

Ա 791

Գիրքը հրատարակության է Երաշխավորնել
ԵՊՀ պատմության ֆակուլտետի խորհությը

Խմբագիրներ՝ պ.գ.թ. Պ. Ավետիսյան, պ.գ.թ. Գ. Թումանյան

Ավետիսյան Կ., Բորիսյան Ա.

Ուրարտուի հնագիտություն

Ա 791

(Ամրոց-բնակավայրներ և դամբանային համալիրներ):

-Եր.: «Բավիլ» հրատ., 2010, էջ 236

Աշխատանքը նվիրված է ուրարտական հնագիտության, մասնավորապես ամրոց-բնակավայրների և դամբանային համալիրների խնդիրներին:

Նախատեսված է որպես դասագիրք հնագետ ուսանողների, ինչպես նաև պատմաբանների և ընթերցող լայն շրջանակների համար:

ՀՏԴ 902/904 (07)

ԳՄԴ 63.4 y⁷

ISBN 978-9939-818-09-2

Կոգմի վրա պատկերված են Մհերի դրամը և Այտիսի ամրոցը

© Ավետիսյան Կ.
Բորիսյան Ա., 2010 թ.

ԹՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ	4
ՆԿԱՐՆԵՐԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱԿԱՐՆԵՐԻ ՑԱՆԿ	9
I. ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՀԻՄԱԽԱՆՈՒԹՅԵՐ	13
ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ԱԿՆԱՐԿ	15
+ ՄԵՎԱԿՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԻՄԱԽԱՆՈՒԹՅԵՐ	20
+ ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՄԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ	24
II. ԱՄՐՈՅթ-ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐ	30
+ ՏՈՒՇՊԱ (ՎԱՆ)	30
- ԱՆՁԱՎ (ԱՆՁԱՖ)	34
+ ՈՒՐԱՐՏԱԽԻՆԻԼԻ (ԹՈՓՐԱՔ ԹԱԼԵ)	37
+ ՄԱՐԴՈՒՐԻԽԻՆԻԼԻ (ՀԱՅԿԱԲԵՐ, ԶԱՎՈՒԾ ԹԵՓԵ)	42
+ ԱՅԱՆԻՍ	49
+ ՆԵՐՔԻՆ ԽՆՋՈՐ (ՔԱՅԱՎԾ ԴԵՐԵ)	52
+ ՃԱՄԻՆ (ԱԼԹԸՆ ԹԵՓԵ)	58
ԷՐԵԲՈՒՆԻ (ԱՐԻՆ ԲԵՐՄ)	63
ԹԵՅԵԲԱԽԻՆԻ (ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ)	72
ԱՐԳԻՇՏԻԽԻՆԻԼԻ (ԱՐՄԱՎԻՐ)	85
+ ՕԾԱԿԱՆ	96
ԱՐԱԳԱԾ	103
ԱՅԼ ԱՄՐՈՅՆԵՐԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐ	108
+ ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋԱՎԱՐԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	113
III. ԴԱՄԲԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐՅԵՐ	147
+ ՎԱՆ	147
ՆԵՐՔԻՆ ԽՆՋՈՐ (ՔԱՅԱՎԾ ԴԵՐԵ)	151
ՄԱԶԳԵՐՄ	153
+ ՃԱՄԻՆ (ԱԼԹԸՆ ԹԵՓԵ)	153
ԱԼԻԾԱՐ	157
+ ԵՐԵՎԱՆ	158
+ ՕԾԱԿԱՆ	161
+ ԱԳԱՐԱԿ	162
+ ԳԵՂՇՈՎԻՏ	164
ԱՅԼ ԴԱՄԲԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐՆԵՐ	167
+ ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ԹԱՂՄԱՆ ԾԵՍԻ ԱՌԱՋԱՎԱՐԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	170
ՎԵՐՋԱՐԱՐՆ	176
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ	179
ԱՄՓՈՓՈՒՄ (SUMMARY)	202
ՀԱՅՈՒԿ ԱՆՁԻՆԵՐԻ ՑԱՆԿ	208
ԼՈՒՍԱԿԱՐՆԵՐ	215

ՆԵՐԱՄԱԹՅԱՆ

Ք.ա. IX դ., ուրարտական պետության ստնդումով, հայկական լեռնաշխարիդ թևակոյինց պատմական զարգացման որակութան նոր մի շրջափուլ: Նախկին բրոնզ-նրկաթենդարյան մշակույթների առաջընթացի արդյունքում լեռնաշխարիդ բնիկները ներքաշվեցին պատմամշակութային զարգացման այնպիսի մթնոլորտի մեջ, որը մասնագետների կողմից անվանվում է «քաղաքակրթություն»: Այս հասկացությունը բնորոշվում է մի շարք ատրիբուտներով, որոնց թվում առավել կարևոր են քաղաքի ի հայտ գալը, գրի կիրառումը, մոնումենտալ և համաչափ ճարտարապետության, ինչպես նաև կազմակերպված քաղաքաշինության առկայությունը, համեմատաբար բարդ ներքին պետական կառուցվածքը, հավասարաչափ փոխանակության առկայությունը, կազմակերպված ոտզման համակարգը:

Այս բոլոր չափանիշների նախադրյալներն առկա էին լեռնաշխարիդ բրոնզ-նրկաթենդարյան մշակույթներում, սակայն դեռևս չին հասունացնել՝ միասնական և համակարգված կերպով արտահայտվելու համար: Եվ միայն Ք.ա. I հազ. սկզբներին էր, որ լեռնաշխարիդ հարավային շրջաններում գոյություն ունեցող Նաիրյան գնդերի միավորման հետևանքով ստեղծվեց միջազգնատրօցիների կողմից «Ուրարտու», բուն ուրարտացիների կողմից՝ «Քիայնիլի» (որտեղից էլ ծագում է «Վանի թագավորություն» անվանումը), իսկ Սք. Գրքում՝ «Արարատյան թագավորություն» անվանված պետական միավորումը, որին վիճակված էր հետազաներներ հարյուրամյակների ընթացքում վճռական դեր խաղալ առաջավորախական տարածաշրջանի պատմամշակութային զարգացումներում: Ավելին, որոշ ժամանակահատվածի ընթացքում, մասնավորապես Ք.ա. VIII դ. առաջին կեսին, Ուրարտուն դարձավ Հին Արևելյան հզորագույն պետությունը, որի քաղաքական և մշակութային ազդեցությունները տարածվում էին ինչպես հարավից, այնպես էլ հետավոր Արեքներում: Այս պետականության ստնդողները Վանից հարավ ընկած լեռնային գոտում (կորդիվաց լեռներ և հարավային Վասպուրական) բնակվող լեռնաշ-

խարիի բնիկ ցեղախմբներն էին՝ «ուրարտացինները», որոնք խոսում էին մի լեզվով, որն արդի լեզվաբանները դասում են այսպես կոչված խուփուրարտական լեզվաբանականիքին: Ք.ա. IX-VIII դդ., աստիճանաբար տարածվելով գրեթե բոլոր ուղղություններով, ուրարտացինները գրավեցին ողջ լեռնաշխարհը:

Ուրարտուն իր կատուցվածքով տիպիկ հինարևելյան պետական միավորում էր, սակայն նրա բուն կրողները լեռնաշխարհի բրոնզերկաթեղայան մշակույթների ուղղակի հնտնորդներն էին: Այսինքն, ուրարտական վերնախավն ընդունելով հինարևելյան, մասնավորապես սիրիա-միջազգներյան մշակութային աշխարիի արժեքային համակարգը, փորձեց այն հարմարեցնել տեղական-լեռնային մշակութային աշխարիի արժեքներին: Այս ամենի հետևանքով լեռնաշխարհում ձևավորվեց Էլիտար («ուրարտական») մշակույթը, որի հետ մեկտեղ շարունակում էր գոյություն ունենալ լեռնաշխարհին բնորոշ ուշ բրոնզի և վաղ նրկարի՝ «լճաշն-մնծամորյան» կոչված մշակույթը:

Ներկա դասագիրքն իր առջև նպատակ է դնում ընդհանուր գծերով բնորոշնելու ուրարտական մշակույթը, նրա զարգացման օրինաչափությունները: Այս հատորը նվիրված է ուրարտական ամրոց-բնակավայրերին և դամբանային համալիրներին:

Մրանից դեռ կես դար առաջ ուրարտացիտությունը համարվում էր առուրագիտությանը հարակից մի բնագավառ: Այսօր այն անկասկած առանձին գիտաճյուղ է հինարևելագիտության ընդհանուր համակարգում, որի մեջ են ներառնվում ինչպես սնապագիտությունը, այնպես էլ հնագիտությունը:

Արդի ուրարտագիտական ուսումնասիրություններում կիրառվում են նոր, նախորդների վրա հիմնված, սակայն դրանցից էապես տարբերվող մնացողներ: Վիմագրագիտական ուսումնասիրություններում ի հայտ են մենական բազմաթիվ նոր ընթերցումներ և պատմական անցյալի վերիմաստավորումներ: Հնագիտական հետազոտություններում փորձ է կատարվում ուրարտական մշակույթը դիտարկելու միջնագիտական ուսումնա-

սիրությունների համատեքստում: Ուրարտական բնակավայրների տարածականության սկզբունքները հասկանալու համար լայնորեն կիրառվում են աշխարհագրական ինֆորմացիոն համակարգների նորագույն մեթոդները (GIS):

Ուրարտագիտական կենտրոնները գտնվում են նաև այն նրկրների համալսարաններում, որոնցում տարածվել է այդ հնագույն պնտությունը (Հայաստան, Թուրքիա՝ Արևմտյան Հայաստան), ապա նաև հարակից և ենուակոր նրկրներում (Վրաստան, Ռուսաստան, Գերմանիա, Անգլիա, Իտալիա, ԱՄՆ): Չնայած ուրարտագիտության նրիտասարդ գիտաճյուղ լինելուն՝ այսօր արդեն կուտակվել է ահեղի քանակությամբ գիտական գրականություն, ուր քննարկվում են Ուրարտուի պատմության և մշակույթի բազմաթիվ հարցեր: Հայաստանում և արտերկրում լույս են տնանում մի շարք գիտական հանդեսներ, որոնցում ուրարտագիտական թեմաները բավականին հաճախ են քննարկվում (Պատմա-բանասիրական հանդես, Լրաբեր հասարակական գիտությունների, Բանքեր Երևանի համալսարանի, Вестник древней истории, Anatolian Studies, Archäologische Mitteilungen aus Iran, Studi Micenei ed Egeo-Anatolici, Anadolu Araştırmaları, Armenian Journal of Near Eastern Studies):

Այս աշխատանքի վերջում քննիչած գրականության ցանկը բազմաթիվ անունների միայն մի մասն է կազմում, այն մասը, որը համապատասխանում է ներկա հատորի հիմնական պահանջներին: Մինչև XX դ. վերջը լույս տնանած ուրարտագիտական գրեթե բոլոր հրատարակությունները ամփոփված են Պ. Զիմանսկու «Հին Արարատ» մատենագրական արժեքավոր աշխատության մեջ: Ուրարտական հնագիտական հուշարձանների քիչ թե շատ ամբողջական ցանկը, համապատասխան գրականությամբ հանդերձ, ամփոփված է «Ուրարտուի տեղագրական քարտեզ» անվամբ լույս տնանած աշխատանքում, որը կազմվել է Վ. Զլայսի և Հ. Հառուպամանի գլխավորությամբ: Ինչ վերտարերում է ուրարտական ճարտարապետությանը, ապա լույս են տնանել նրկու կարևոր և ամփոփ աշխատանքներ, որոնցում կարևոր է մանրամասն տնդեկություններ գտնել ուրարտական շինարվեստի մասին: Դրանք են Կ. Հովհաննիսյանի և Տ.

Ֆորբսի «Ուրարտական ճարտարապետություն» նույնանուն աշխատությունները: Ուրարտական ճարտարապետության տարբեր հարցերին են նվիրված նաև Վ. Քլայսի հիմնարար աշխատությունները: Ուրարտական թաղման կառույցներին և ծեսին վերաբերող ընդհանուր բնույթի աշխատանքները համեմատաբար քիչ են: Այդ հարցերին առանձին անդրադարձն են Զ. Բըրնին, Բ. Օզյունը, Ս. Հմայակյանը, Ա. Փիլիպոսյանը:

Ուրարտագիտությունը պատկանում է արագ զարգացող պատմական գիտաճյուղներին: ԾնորիկՎ Հայաստանում և հարակից նրկներում անընդհատ տեղի ունեցող հնագիտական աշխատանքների՝ պարբերաբար վերիմաստավորվում են ուրարտագիտական խնդիրները, հարրստացվում է համապատասխան գրականությունը:

Օգտագործված նկարների հղումները հիմնականում համապատասխանում են տվյալ հուշարձանին վերաբերող տեքստային հղումներին: Կողմնորոշիչ հրատարակություններ են հանդիսացնել Forbes 1983 և հատկապն Հռվիաննիսյան 1996 (հմմտ. Նկ. 32, 33, 35, 36, 39, 40, 42-50): Նկ. 1, 31, 34 վերցված են Տիրառյան, Կոշելենկո 1985 հրատարակությունից:

Լուսանկարները հնդինակներին են և կատարվել են 2000, 2003, 2004 և 2009 թթ.՝ Արևմտյան Հայաստան կատարված գիտական արշավանքների ժամանակ: Օգտագործվել են նաև հայ-ավստրիական արշավախմբի՝ Արամուսի պեղումների լուսանկարները: Օշականին վերաբերող լուսանկարները տրամադրել է ակադեմիկոս Ա. Քալանթարյանը, ինչի համար շնորհակալություն ենք հայտնում:

Բոլոր նկարների մասշտաբները մետրային են, որոնք ամեն անգամ չեն նշվում:

Բոլոր նկարների հնրթականությունը (ա, թ, գ...) ճախից աջ է կամ վերևից ներքիւ:

Բազմաթիվ դիտողությունների և օգտակար խորհուրդների համար նրախտապարտ ենք պ.գ.թ. Գ. Թումանյանին: Վերջին շրջանում լույս տն-

սած ուրարտագիտական օտարալեզու գրականության տրամադրման համար շնորհակալություն ենք հայտնում պ.գ.թ. Ե. Գրիշկանին: Տեքստի լեզվական ստուգման համար շնորհակալություն ենք հայտնում Ա. Պետրոսյանին: Հատուկ նրախտագիտություն ենք հայտնում «Նորք» տեղեկատվական նրանք կենտրոնին և նրա տնօրեն Վ. Չոբանյանին՝ այս գրքի հրատարակությունը իրականացնելու համար:

Գրականություն: Հմայակյան 1990; Հովհաննիսյան 1996; հմմտ. նաև Քալանթարյան, Մնլքոնյան 2005; Կալանթարյան 2006; Ögün 1975; Ögün 1978; Kleiss 1976c; Kleiss 1979b; Kleiss 1979c; Kleiss, Hauptmann 1976; Forbes 1983; Burney 1995; Zimansky 1998

ՆԿԱՐՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

1. Ուրարտական հիմնական եռշարժանների քարտեզ (կազմող՝ Գ. Տիրացյան, Գ. Կոչել-լենկո, որոշ լրացումներով) (29)
2. Տուշպա, ամրոցի պատը՝ ուրարտական շրջանի մնացուկներով (31)
3. Ներքին Անձավ, ամրոցի հատակագիծը (ա), Զիվիստան, ամրոցի հատակագիծը (բ) (34)
4. Վերին Անձավ, ամրոցի հատակագիծը (35)
5. Թոփրաք քալե, տաճարի հատակագիծը (37)
6. Թոփրաք քալե, տաճարի վնրակազմությունը՝ ըստ Է. Ակուրգալի (40)
7. Թոփրաք քալե, շինության բրոնզե մոդել, Բրիտանական թանգարան (41)
8. Հայկաբնրդ, ամրոցի ուրվագծային հատակագիծը (43)
9. Այանիս, ամրոցի տնդագրական քարտեզը և հատակագիծը (50)
10. Այանիս, արևմտյան պահնտառամյակները (50)
11. Քայալը դեմք, ամրոցի (ա) և տաճարի (բ) հատակագծերը (53)
12. Ալերն թնկել, միջնաբնրդի հատակագիծը (59)
13. Ալերն թնկել, տաճարի վնրակազմությունը՝ ըստ Թ. Օզյուչի (61)
14. Էրեբունի, սյունազարդ բակը (վնրակազմություն) (ա), միջնաբնրդի հատակագիծը (բ) (64)
15. Կարմիր բլուր, միջնաբնրդի հարավային և հյուսիսարևելյան մուտքերը (վնրակազմություն) (ա), միջնաբնրդի հատակագիծը (բ) (73)
16. Կարմիր բլուր, N 25 և 28 գինու մասնների հատակագծերը (ա, բ) (75)
17. Կարմիր բլուր, կացարաններից մնացքը (80)
18. Արգիշտիխինիլի, միջնաբնրդի վնրակազմությունը (ա), ընդհանուր հատակագիծը (բ), միջնաբնրդի հատակագիծը (գ), սիսուացիոն հատակագիծը (դ) (86)
19. Արմավիր, արևմտյան ամրոցի սյունազարդ դաելիճը (88)
20. Արմավիր, արևմտյան ամրոցի հատակագիծը (90)
21. Արմավիր, “Կնիքանկի տան” հատակագիծը (93)
22. Օշական, ամրոցի արևմտյան պարսպի վնրակազմությունը (96)
23. Օշական, պալատական համալիրների հատակագիծը (97)
24. Օշական, ամրոցի հատակագիծը (100)
25. Արագած, միջնաբնրդի ընդհանուր տնաքը (վնրակազմություն) (ա), միջնաբնրդի հատակագիծը (բ), հին վնրակազմությունը (գ) (104)

Նկարների ցանկ

26. Արագած, միջնաբնորդի կացարանների տնեղայրության սխնման (106)
27. Բաստամ, ամրոցի ընդհանուր հատակագիծը (ա), մուտքի հատակագիծը (բ), պյունագրդ դաելիծի համալիրը (գ) (109)
28. Բաստամ, հյուսիսային շինությունը (110)
29. Ազնավոր թնձի, ամրոցի հատակագիծը (111)
30. Զննակի թնձի, տառ հատակագիծ (112)
31. Ուրարտական ամրոցների հատակագծեր (կազմող՝ Հ. Հակոբյան), Զիշ քալնաի (Ուրմիայի մոտ) (ա), Զննակի թնձի (բ), Թնյշնբախնի, հարավային դարպասների վնրակազմությունը (գ), Դավալու (դ), Բաստամ (ե), Արգիշտիխինիլի, արևմտյան միջնաբնորդը (զ), Արագած (է) (114)
32. Գյուղերի հատակագծեր, Դուչքազի (ա), Թուրքի թնձի (բ), Քալն քամանա (զ) (117)
33. Միջնաբնորդների հատակագծերի տեսակները (ա-ի) (121)
34. Բնակելի տներ (կազմող՝ Գ. Կոշնենկո), Թնյշնբախնի, միջնաբնորդի գինվորականների տները (ա), Թնյշնբախնի, բնակելի տների վնրակազմությունը (բ), Արգիշտիխինիլի, ուշ ուրարտական շրջանի աղքատների տներ (զ), Արգիշտիխինիլի, առանձնատներ (դ-է), «Ազնվական ուրարտացու» տունը (ը), Թնյշնբախնի, մնած սնկցիոն շինությունը (թ) (123)
35. Տաճարներ, Ալեքն թնձի (վնրակազմություն) (ա-զ), Քայալը դերն, հատակագիծը (ի), Ալեքն թնձի, մուտքի վնրակազմությունը (Ա), Ալեքն թնձի, հատակագիծը (զ), Զնիք քալնաի, ներքին տեսքը (վնրակազմություն) (է) (127)
36. Տաճարներ, Մուսասիր (ա), Էրեբունիի Խալդիի տաճարի հատակագիծը և վնրակազմությունը (թ), Էրեբունիի Սուափ տաճարի հատակագիծը (զ), Էրեբունիի Հրո տաճարի հատակագիծը (ի), Թաշքուրուն, տաճարի ներքին տեսքը, վնրակազմություն (Ա), Թաշքուրուն, տաճարի հատակագիծը (զ) (128)
37. Արքարաններ, Ալեքն թնձի, բացօթյա սրբարանը (ա), Թոփրաք քալն, կնիքի պատկեր՝ կոթողի աջև կատարվող նվիրաբերման ծնուղ (թ), որմնախորշ՝ արձանագրությամբ՝ Ոնզայնեի և Ուշնույնեի միջև (զ) (129)
38. Մուսասիր, տաճարի վնրակազմությունը՝ լստ Վ. Զլայսի (130)
39. Ուրարտական զարդանկարներ, Էրեբունի (ա-մ) (131)
40. Ուրարտական զարդանկարներ, Էրեբունի (ա-մ) (132)
41. Բարձրաքանդակներ, Աղիլցնվազ (վնրակազմություն) (ա), Զնիք քալնաի (թ) (133)
42. Մուտքներ, պյունագարդ ու մուշթենրով անյակների և դաելիծների հատակագծերի սխնմա

- (ա, բ), տաճարների մուտքների սխնմա (գ), ամրոցների մուտքների սխնմա (դ) (136)
43. Ուրարտական ծածկների ձևներ (ա-Ե) (139)
44. Ուրարտական աղյուսի շարվածքի ձևներ (ա-Ե) (140)
45. Ուրարտական փականների ձևներ (ա-դ) (141)
46. Ուրարտական հատակների ձևներ (ա-Ե) (142)
47. Ուրարտական քիվների ձևներ (ա-դ) (143)
48. Ուրարտական ջրատար խողովակների ձևներ (ա-զ) (144)
49. Ուրարտական ամրոցների պատերի ձևներ (ա-ի) (145)
50. Ուրարտական համաշափություններ, կանգուն (ա), քիվնը (բ, զ) (146)
51. Վան, Մեծ Խորխորյան քարանձավը (148)
52. Նաֆք քյոյու, քարանձավները (149)
53. Իշկալա, քարանձավները (150)
54. Քայալը դեմք, դամբարանի հատակագիծը և կտրվածքը (151)
55. Ալերն թնիկն, դամբարանները, կտրվածք հնոանկարում և ընդհանուր հատակագիծ (ա),
հատակագիծ և կտրվածք (բ), հատակագիծ (զ) (155)
56. Ալիշար, դամբարանի ընդհանուր տեսքը (157)
57. Երևան, դամբարանի հատակագիծը (158)
58. Ագարակ, դամբարանի կտրվածքը (ա), հատակագիծը (բ) (162)
59. Գնդիռվիտ, դամբարանի ընդհանուր տեսքը (ա), հատակագիծը (բ), կտրվածքը (զ) (165)
60. Քալու, քարայր 1, 2, 3 (ա, բ, զ) (168)
61. Քայազնտ, դամբարանի ճակտոնի քարծրաբանդակը (168)
62. Սանգար, դամբարանի հատակագիծը (169)
63. Իգդիր, դիակիզման ծնուվկատարված թաղման դամբարանի կտրվածքը (169)

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

1. Կորդվագ լնոները հաքարից (216)
2. Ռշտունյաց լնոները և Վանա լիճը (216)
3. Միփան լնող և Լիմ կղզին Վանա լճի հյուսիսարևելյան ափից (217)
4. Արտռու լնող Ռատանից (217)
5. Վասպուրականի լանջաֆոր Անձավից (Զբմ-զրմ դադի մոտակայքում) (218)
6. Արարատը Բայազենտի մոտակայքից (218)
7. Վանա ժայռը և ուրարտական ժայռափոր կառույցները (219)
8. Տուշպա, ուրարտական պատի մնացորդներ ժայռի ստորին հատվածում (219)
9. Տուշպա, ամրոցի ներկայիս տնաքը (220)
10. Տուշպա, հայացք դնափի ներքին կառույցները (220)
11. Տուշպա, հայացք դնափի ստորին քաղաք (221)
12. Տուշպա, ժայռափոր կառույց (221)
13. Տուշպա, Խորխորյան տարնգրությունը (222)
14. Վան, Մելքի դուռը (222)
15. Վերին Անձավ, ընդիանուր տնաքը (223)
16. Ստորին Անձավ, հատված ուրարտական պատից և հայացք դնափի Վերին Անձավ (223)
17. Անձավ, ուրարտական արծանագրություն (224)
18. Անձավ, ուրարտական արծանագրություն (224)
19. Այանիս, ընդիանուր տնաքը (225)
20. Այանիս, ներքին տաճարական համալիրի մնացարդները (225)
21. Այանիս, ուրարտական պատի շարվածք (226)
22. Այանիս, հատված ուրարտական մնծ արծանագրությունից (226)
23. Արածանին և Բալուի ուրարտական ամրոցի տնղագրությունը (227)
24. Վերամի ջրամբարը (227)
25. Մենուայի ջրանցքի ներկայիս վիճակը, հատված (228)
26. Մենուայի ջրանցքի ներկայիս վիճակը, հատված (228)
27. Բայազենտի ուրարտական քարձրաքանդակի ընդիանուր տնաքը (229)
28. Բայազենտի ուրարտական քարձրաքանդակի մանրամասները (229)
29. Արամուս, ալմրումների ընդիանուր պատկերը (230)
30. Արամուս, հատված պատի շարվածքից (230)
31. Օշական, ուրարտական ամրոցի հյուսիսարևմտյան պարսպի հատվածը (231)
32. Օշական, ուրարտական նորահայտ տաճարը (231)

I. ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՀՐՄԱՆԴԻՐՆԵՐ

Ուրարտուի անզյալը գիտական աշխարհին հայտնի դարձավ XIX դ. կեսնրից՝ շնորհիվ Հայկական լեռնաշխարհի տարածքում հայտնաբերված սննդագիր արձանագրությունների: Այդ արձանագրությունները հայտնի էին դեռևս վաղ միջնադարում (Մ. Խորենացի), սակայն գիտակցված չէին որպես պատմական աղբյուր: Եվ միայն XIX-XX դդ. սահմանին, նրանց վնրջնական վնրժանումից հետո, վնր հանվեց Հայաստանի պատմության լիովին նոր մի էջ:

Հնագիտորեն ուրարտական մշակույթը սկսեց ուսումնասիրվել ավելի ուշ: XIX դ. վնրջի և XX դ. առաջին կեսի փոքրածավալ հնտախուզական ուսումնասիրությունները վնրածվեցին ավելի մանրամասն և լայնածավալ հնագիտական պեղումների միայն XX դ. նրկրորդ կեսից, նրբ Հայաստանի Հանրապետությունում, Թուրքիայում (Արևմտյան Հայաստանում) և հյուսիսարևմտյան Իրանում (Պարսկահայրում) հայ-ուսական, թուրքական և անգլո-ամերիկյան արշավախմբերը մենքը մյուսի նույնից վնր հանեցին հուշարձաններ, որոնց հիման վրա այսօր բավականին ընդհանուր պատկեր է ստեղծվել ուրարտական մշակույթի վնրաբերյալ:

Պատմահնագիտական ուսումնասիրությունները, բացի բազմաթիվ բացահայտումներից, առաջ բնրեցին նաև դժվար հասկանալի խնդիրներ: Այսպես, ուրարտական արձանագրությունների տրաֆարետային և հակիրճ լինելու հանգամանքը կատածի տակ դրեց ուրարտենինի՝ լայն խոսակցական լեզու լինելը: Դեռևս լիովին պարզ չեն խուժի-ուրարտական լեզվաբնտանիքին պատկանող ուրարտենինի և հնդենվրոպական հայենինի փոխչփման մանրամասները, թեև ակնհայտ է, որ այդպիսի փոխչփում տնդի է ունեցել: Մինչ այժմ քննարկվում են ուրարտական արքաների հաջորդականության և կոնկրետ գահակալման տարիների հարցերը: Հրապարակի վրա են նաև ուրարտական թագավորության կործանման (Ձ.ա. VII դ. կեսնր, թե՞ VII-VI դդ. սահման) ավարտական փուլի ժամանակագրության նոր մելքնաբանություններն ու թվագրությունները:

Նյութական մշակույթի ուսումնաժրման բնագավառում դեռևս լուծման ընթացքում է «Ուրարտու-Հայաստան» խնդիրը, համառարտական մշակույթի տնօջային տարրենրակների բացահայտման, «Վերնախավային» և «զանգվածային» մշակույթների հարաբերակցության հարցերը ևն: Կարևորվում է այսպես կոչված «ուրարտական երսպանսիային» համընթաց ձևավորող նոր իրողությունների՝ քաղաքական, ուսումնական, տնտեսական համակարգների, վարչատարածքային ստորաբաժանումների, սոցիալական կազմի և դրանցով պայմանավորված ուրարտական թագավորության՝ որպես տերության կազմավորման «մեխանիկան» վեր հաննելու խնդիրը: Ընդ որում, «ուրարտական երսպանսիա» ասելով՝ նկատի ունենք ոչ միայն ուսումնական նվաճումները, այլև մշակույթային նոր իրողությունների տարածումն ու արմատավորումը տարածաշրջանում: Կարմիր բլուրի պնդումներից հետո հատուկ ուսումնասիրության առարկա դարձան ուրարտա-սկզբական փոխառնչությունները, սակայն դրանց բուն էռթյունը դեռևս լիովին պարզաբանված չէ:

Այնուամենայնիվ, լայնածավալ պատմահնագիտական աշխատանքները նորանոր ճանապարհներ են բացում վերոհիշյալ խնդիրների պարզաբանման համար:

Այս ակնարկում մեր նպատակն է ներկայացնել ուրարտական նյութական մշակույթին, մասնավորապես ճարտարապետությանը վերաբերող իրավիճակը: Սակայն մինչ այդ, հնտագա մեր աննկիքը ավելի պարզ դարձնելու նպատակով, ներկայացնում ենք ուրարտական պատմության համառոտ ակնարկը:

ՊԱՏՄԱՎԱՆ ՀԱՄԱԾԱՌ ԱԿՆԱՐԿ

Արդեն Զ.ա. XIII դ. Վանա լճից հարավ՝ Նիքուրի (Արարադի կամ Չուղի) լեռներից արևելք և արևմուտք ընկած տարածքում, ձևավորվել էր Ուրուատրի անվանված քաղաք-պետությունների դաշնությունը: Զ.ա. XIII դ. Վերջի Ասորենատանի արքա Սալմանասար I-ի մի արձանագրության հաղորդած տվյալների համաձայն՝ Ուրուատրի դաշնությունը կազմված էր ութ բնրդաքաղաքներից և 51 գյուղներից. այսինքն՝ յուրաքանչյուր բնրդաքաղաք, իր 6-7 գյուղներով հանդերձ, մեկ իշխանություն է կազմուի: Հայտնի են այդ իշխանությունների անունները՝ Խիմմեն, Ուատկուն, Բարգուն, Սալուա, Խալիլա, Լուսա, Նիլիպալսրի, Ջինգուն:

Զ.ա. X դ. 70-ական թթ. Ուրուատրին հասնում է աննախընթաց հզորության, քանի որ դաշնությանն է միանում տարածաշրջանի (Հայկական Տավրոսի) հարուստ և հզոր իշխանություններից մեկը՝ Մուսատսիրը (Արդինի), որտեղ և գտնվում էր Ուրարտուի գլխավոր՝ Խալիլի աստծո ամենանշանավոր տաճարը: Զ.ա. X դ. Ուրուատրին մասամբ կազմալուծվում է: Աղադներարի II-ը այն եիշատակում է որպես Նիքուրի լեռների հարավային լանջին ծվարած փոքրիկ նրկիր՝ Ուրարտու անվամբ: Զ.ա. IX դ. սկսվում են Ասորենատանի արքա Սալմանասար III-ի արշավանքները դեպի Ուրարտու: Եթեն մինչ այս Ասորենատանի տիրակալները չէին հաղորդում Ուրուատրի նրկիր որևէ արքայի անուն, ապա այժմ Սալմանասարին դեմ է նենում համայն Ուրարտուի արքան՝ Արամեն, ով իր տրամադրության տակ ուներ լավ կազմակերպված քանակ ու ամրոցներ, որոնցից կարևորներն էին Արծաշկուն (Արծեն) և Սուգունիան (տեղադրվում է Վանա լճից հարավ-արևելք):

Արամենի թագավորության գրաված տարածքն ընդգրկում էր Եփրատ և Արածանի գնտեներից համապատասխանաբար արևելք ու հարավ ընկած գավառները մինչև Վանա լիճ, հյուսիս-արևմուտքում նրկիր սահմանները հասնում էին մինչև Դիառլիխ, արևմերում՝ մինչև Ուրմիա լիճ արևմտյան ավագանում գտնվող Գիլգանու նրկիրը, հարավ-արևելքում Մուսատսիրը: Երկրի հյուսիսային, հարավային, հարավակարևմտյան սահմանները հստակ չեն: Կարենի է ենթադրեն, որ հյուսիսում այն չէր

հասնում Հայկական Պարին, իսկ հարավում սնապածն միրճվում էր Մուսասիրի և Մելիքրի միջև՝ իր մեջ ընդգրկելով Ուրուատրի իշխանությունը, հանգամանք, որը հիմք է տվել ատոռնստանցիններին՝ Ուրարտու անվանելու նաև համայն թագավորությունը:

Արամեն և իր հաջորդ Սարդուրի I արքան Ք.ա. IX դ. Կենսերին Սալմանասարի դեմ համառ պայքարում կարողացան պահպանն նրկրի անկախությունը: Սարդուրի օրոք է արքայանիստ դառնում Վանա ամուր ժայռին ապավինած Տուշպա (Տոսա) քաղաքը, որն այնուհետև նրկուսուկն դար անընդմեջ նորակ թագավորության հզորության գրավականը և նրկրի մշակույթի զարգացման կարևորագույն հիմնակնտը:

Սարդուրի հաջորդների՝ Իշպուխնիի և ապա Իշպուխնիի ու Մենուայի համատեղ գահակալությունը Ք.ա. IX դ. Վերջներին ընթանում էր քավականին տագնապալի պայմաններում: Հարավից շարունակվում էին ատոռնստանյան բանակի գրոհները: Ահա այս պայմաններում Իշպուխնի արքան սկսում է իրագործել բարեփոխումների մի ծրագիր, որը նորակ Ուրարտուի ինչպես քաղաքական կայունության, այնպես էլ մշակութային հետագա զարգացման հիմքը: Բարեփոխումներից առաջինն առնչվում էր իրավական խնդիրներին և կոչված էր կարգավորներու նրկրի տարբեր խավերի իրավունքներն ու պարտականությունները ինչպես բուն Քիայնիլիում, այնպես էլ նոր նվաճված կամ նվաճվելիք նրկրներում: Հաջորդ բարեփոխությունն առնչվում էր նրկրի պետական լեզվին: Մինչ այս ուրարտական թագավորության պետական լեզուն էր արքադերնը: Իշպուխնին իր արձանագրությունները սկսեց գրել ուրարտերենով:

Բարեփոխումների այս ծրագրի իրագործումը նոր թափ ստացավ Իշպուխնիի և Մենուայի համատեղ գահակալության տարիներին՝ Ք.ա. IX դ. Վերջներին: Այս ընթացքում է, որ Մուսասիրի հզոր իշխանությունն ընդունեց գահակալների գնրիշխանությունը, կարգավորվեցին պետական կրոնը և ծիսակարգը, օրացույցը, չափ ու կշիռը, միջդասային հարաբերությունները, ռազմական գործը, հողատիրության կանոնները և այլն:

Ք.ա. IX դ. Վերջին Հայկական Պարից հյուսիս արդեն ձևավորվել էր մի համադաշնություն, որն ուրարտական սկզբնադրյուրներից հայտնի է

Էթիունի անվամբ: Էթիունին, որի կազմում էին Մեծ Հայքի տասնեխնգ աշխարհներից վեցը՝ Սյունիքը, Արցախը, Ուտիքը, Տայքը, Այրարատը, Գուգարձը, այդ ժամանակաշրջանում վնրահսկում էր Իրանական սարահարթը Աև ծովին կապող մայրուղիները: Այն ճգում էր, ըստ նրեւոյթին, իր վնրահսկողությունը սահմանն նաև Աև և Միջներկրական ծովները կապող «ներկաթի առևտրի ճանապարհի» միջին հատվածի և ավելի ուշ «Արտաշատ-Բագավան» անվանված ուղեգծի վրա:

Ք.ա. IX դ. 20-ական թվականների սկզբին Էթիունի համադաշնության արևմտյան թևը կազմող «Ուխտնրուխի-Լուշա (Լոսի) - Քաթարզա (Կողարջը)» անվանված իշխանությունները և ուրարտական զորքները բախվում են Անաշն (Ալաշկերտ) քաղաքի մատուցներում, որտեղ էթիունյան բանակը ծանր պարտություն է կրում: Այս հաղթանակից հետո Վանի արքաները քայլ առ քայլ իրենց են ենթարկում Էթիունին ու վնրահսկողություն սահմանում այս տարածաշրջանով անցնող և ավելի ուշ որպես «Արտաշատ-Մերքաստավոլիա» հայտնի մայրուղու վրա: Այս ճանապարհի և դրա ճյուղավորումների վրա են կառուցված եղել Արտաշատի, Էրեբունիի, Սարդուրիխիսինիիի, Թնյշնրահնիի, Արգիշտիխիսինիիի, Հռոմի, ինչպես նաև Արագածի և Օշականի ուրարտական ամրոցները:

Ուրարտական թագավորությունը հզորացման զագաթնակնետին է հասնում Ք.ա. VIII դ.՝ Արգիշտի I և Սարդուրի II արքաների զահակալության տարիներին, նրա վանի արքաներին հաջողվում է զլխավորն սիրիա-հարավարևելափոքրասիական հակառարենտանյան դաշնությունը՝ կազմված Արփաղից, Կումմազենն Կոմմազենն, Գուրգումից, Մելիդից (Մալաթիա), Դամտսկսից, Տյուրոսից, Կուտից (Կիլիկիա), Կարքսմիշից, և վնրահսկել տարածաշրջանով անցնող գրնթեն բոլոր կարևոր առևտրական մայրուղիները:

Ք.ա. 744 թ. Ասորենստանի զահն անցնում է ժամանակի ամենատաղանդավոր քաղաքական ու տագմական գործիչներից մենքին՝ Թիգլաթպալասար III արքային: Ակսվում է տևական պատնրազմը Ասորենստանի և Ուրարտուի միջև: Ք.ա. 735 թ. ասորենստանցիները մտնում են Ուրարտու, շրջապատում Տուշպան, սակայն, չկարողանալով գրավել այն, ի

վերջո նահանջում են: Սարդուրին շուտով գահընկնց է արկում, և իշխանությունն անցնում է նրա որդուն՝ Ռուսային: Ռուսայի գահակալության տարիներին նրկրի հյուսիսային սահմաններին հայտնվում է մի նոր ախոյան՝ կիմբենները: Մնձ զրկանքների գնով Ռուսային հաջողվում է շեղմլ կիմբեռական ցեղերի արշավանքների ուղին դնափի Մանա ու ավերումից փրկնլ նրկրի կենտրոնական շրջանները: Այդ ընթացքում զորքն արքա է հոչակում Ռուսայի Մելարտուա որդուն, որին Ռուսան ստիպած էր հետազայում մահապատժի ննթարկնլ: Կիմբեռական պատերազմը շարունակվում էր, նրբ հարավից Ուրարտու է ներխուժում Ասորենստանի արքա Սարգոնի բանակը: Ք.ա. 714թ. Ուառշ լեռան վրա (Թափրիզի մոտ) կայացած վճռական ճակատամարտում Ռուսան սլարտվում է, ասկայն Սարգոնը չի համարձակվում արշավնլ դնափի Տուշպա, այլ ամայացնելով նրկրի հարավարևելյան գավառները՝ մտնում է Մուծածիրը: Ավենրվում և թալանվում է նրկրի ամենահարուստ քաղաքը՝ Խալդի աստծո գլխավոր պաշտամունքային կենտրոնը: Ռուսան ինքնասպանություն է գործում:

Թվում է, թե այս իրադարձություններից հետո Ուրարտուն պնտք է վնրածվել նրբորդական մի իշխանության, սակայն, ինչպես ցույց են տալիս ենտազա զարգացումները, հաջորդ դարում ուսումնասիրողի աշքի առջև կրկին հառնում է ուրույն մշակութային կյանքով ապրող Ուրարտուն: Կրկին հզոր են Վանի արքաները, որոնք հաջողությամբ են պահում իրենց ռազմարշավները, իմբուս են նոր քաղաքներ, փորում ջրանցքներ ու լճեր: Մաղկում են ապրում արվեստը, արհենատներն ու տռևսուրը: Ուրարտու են հասնում մինչև իսկ շինական ու ենդկական ծագում ունեցող իրենք, իսկ ուրարտական արտադրանքը հասնում է մինչ Էգեյան աշխարհ և Հյուրուրիա:

Ուրարտական պնտության կործանումը սովորաբար կապում են արդեն իշխատակված քոչվորների, մասնավորապես կիմբեռական և քիչ ավելի ուշ տեղի ունեցած ալյութական արշավանքների հետ: Սակայն վնրուիշյալ իրադարձությունների հակիրճ թվակումն իսկ վկայում է դնարձրի այլ ընթացքի մասին: Ըստ նրևսույթին, ինչպես Ք.ա. XIII-XIX դդ. շարու-

նակական ասորենստանյան արշավանքները նպաստեցին Բիայնիլիի ձևափորմանը, այնպես էլ կիմերա-սևութական ճնշմանը միասնաբար դիմադրելու անհրաժեշտությունը նպաստեց լնոնաշխարեի (մասնավորապես Եթունիի իշխանությունների) կամավոր միավորմանը Վանի արքաների շուրջ: Ստեղծված ներքաղաքական քարենպաստ իրավիճակով էին պայմանավորված ինչպես Ուրարտուի հնտագա հաջողություններն արտաքին քաղաքական ասպարեզում (Ռուսայի որդուն՝ Արգիշտի II-ին մոտ Ք.ա. 700 թ. հաջողվում է վնրադարձնել Մուսասիրը, նրա բանակները հասնում են մինչև Կասպից ծով), այնպես էլ մշակութային կյանքի առաջընթացը: Մասնավորապես թուլանում է Ք.ա. XIII-VIII դդ. դիտվող մշակութային հակամարտությունը: Պատահական չէ, որ հենց Ք.ա. VII դ. է ուրարտական տերության ներքաղաքական ու մշակութային ամենաներդաշնակ զարգացման ժամանակաշրջանը: Այս ընթացքում է, որ Ռուսա II-ը կառուցապատում է Թեյշերախի (Կարմիր բլուր) քաղաքը, որն այնուհետև դառնում է Հայկական լնոնաշխարեի կարևոր մշակութային կենտրոններից մեկը: Ծաղկում է քաղաքային կյանքը: Շիրակում վնրջնականապես կառուցապատվում է Հռոմի ուրարտական ամրոցը: Արգիշտիխինիլի-Արմավիրում Ռուսա Երիմենառդին հիմնադրում է մի նոր պալատական համալիր: Օշականում և Արգիշտիխինիլիին այլ շինարարական աշխատանքներին զուգահեռ, կառուցվում են տնիական եթունյան տատվածություններին նվիրված տաճարներ:

Քաղաքական ու մշակութային հակամարտության մնացումը նրկրում ուղեկցվում էր եթունիկական հանդուժողականությամբ: Ստեղծված իրադրությունը բնականաբար նպաստեց նաև լնոնաշխարեի տարեթանիկ բնակչության էլ ավելի մնացմանը, որի արդյունքում Ք.ա. II դ. Մեծ Հայքի բնակչությունն արդեն խոսում էր մեկ ընդհանուր լնզվով:

ՄՇԱԿՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ

Ներկայիս Հայաստանի Հանրապետության, Թուրքիայի (Արևմտյան Հայաստան), և հյուսիսարևմտյան Իրանի (Պարսկահայք) տարածքներում ուրարտական եռաշարժանների պեղումների արդյունքուն կուտակվել է ահօնի փաստական նյութ՝ ուրարտական մշակույթառանձնահատկությունները վեր հանձնու համար: Հայ (Տ. Մարտիրոսյան, Ս. Եսայան, Գ. Տիրազյան, Կ. Հռվիաննիայան, Ս. Հմայակյան, Հ. Ավտիսյան), տու (Բ. Պիոտրովսկի, Ս. Խոջաշ), նվրո-ամերիկյան (Ռ. Քարնետ, Զ. Բլրնի, Վ. Ջլայս, Ս. Կրոլ, Ու. Չայդլ, Պ. Զիմանսկի) և թուրք (Ս. Չիլինզիրողլու, Վ. Սեվին, Օ. Բնլիլի) հնագետների ուսումնասիրությունները մեծապես նպաստել են ուրարտական մշակույթի տարբեր խնդիրներ լուսաբանմանը: Նորահայտ նյութների հետ մեկտեղ շրջանառության մեջ են մտնել նաև ավանդական պատկերացումներից արմատապես տարբերվող նոր մեկնաբանություններ ու տեսակետներ:

Վերոհիշյալ մասնագետները ներկայացնում են մի քանի հնագիտական դպրոցներ, որոնք տարբեր տեսանկյուններից են նայում ուրարտական մշակույթի հիմնախնդիրներին: Այսպես, նթե նվրո-ամերիկյան թուրքական ուրարտագիտության մեջ բացակայում է «Ուրարտ Հայտատան» (այսինքն հայկական և ուրարտական մշակույթների նրանց ժառանգականության) խնդիրը, ապա հայ-տուսական դպրոցուայն, լուս է ության, կարևորագույն հարց է հանդիսանում: Եթե թուրք հնագետները զբաղվում են գլխավորապես ուրարտական մշակույթի ծագում և նաբանության խնդիրներով (ինչի հնարավորությունը ընձնում են վեց քին շրջանում հատկապես Վանա լճի առափնյա շրջաններում կատարված պեղումները), ապա հայ հնագետներին առավելապես հետաքրքրություն է Ուրարտուի պատմության գարգացման վերջին փուլը՝ կապված հայ ժողովրդի կազմավորման և պետականության ստեղծման խնդրի հետ:

Աշխարհնկալման այս տարբերությունները հանգեցրել են տարսկարծության նաև գիտական տերմինաբանության և պատմամշակութային իրավիճակի իմաստավորման ասպարեզում: Այսպես, ար-

մտյան և թուրք հնագետները ուրարտական պետությունը դիտարկում են որպես մեկ ամբողջություն՝ առանց տեղային դրսերումների տարբերակման: Մինչդեռ հայ և տու հնագետների լիովին այլ աշխարհելնկալում հանգնցրել է ուրարտական մշակույթում տարբեր ենթախմբների սահմանմանը, ինչն արտահայտվել է «տնդական» և բուն «ուրարտական», «վերնախավային» և «զանգվածային» մշակույթ հասկացությունների կամ վերոհիշյալ «Ուրարտու-Հայաստան» հակադրության մեջ: Բացի այդ, սկսած Ք.ա. VIII դ. կենսերից, նյութական մշակույթի մի շարք դրսերումներ (զենք, ձիասարք, մահարձաններ, պատկերագրություն, թաղման ծճն) վկայում են նաև մեկ այլ՝ կիմբրա-սկյութական տարրի առկայության մասին Հայկական լեռնաշխարհում, ինչը մասնագետների մի մասը վերագրում է սկյութական մշակույթի առանձնացմանը լեռնաշխարհում (Բ. Պիոտրովսկի, Ս. Տեր-Ավելտիսյան, Հ. Մարտիրոսյան, Գ. Թումանյան), մինչդեռ մյուս մասը խոսում է առանձին սկյութական տարբերի առկայության մասին (Ս. Եսայան, Մ. Պոգրեբովսկա): Ինչո՞ւմն է խնդիրը:

Հայաստանի տարածքում ուրարտական թագավորության վարչական, տնտեսական և մշակութային խոշոր կենտրոնների (Կարմիր բլուր, Արին բերդ, Արգիշտիխինիլի) պեղումներով վեր հանված հնագիտական համալիրները (Ղսեղնուն, Մետայա սպասք, ճարտարապետական կառույցներ և այլն) ժամանակին արժնվորվնդին «ուրարտական մշակույթ» հասկացության սահմաններում: Դրա հնտ մնկտնի, նորահայտ նյութերի կուտակմանը գուգընթաց, ակնհայտ էր դառնում, որ այս հասկացության սահմաններից դուրս են մնացել տարածաշրջանում պեղված և Ք.ա. VIII-VI դդ. սահմաններում թվագրվող այն համալիրների նյութերը, որոնք միանշանակ տարբերվում էին ուրարտական կենտրոններից հայտնաբնրված նմուշներից:

Այս հակասությունը հաղթահարներ նպատակով հ. Մարտիրոսյանի կողմից առաջին անգամ շրջանառության մեջ դրվեցին «տնդական մշակույթ», տեղաբնիկների՝ «նրկաթի լայն տարածման փուլի մշակույթ» հասկացությունները: Այս մոտենցումը կարծեն թե ընդունելի մի լուծում էր և արտացոլում էր ուրարտական էքսպանսիայի ընթացքում տարածա-

շրջանում ձևավորված իրավիճակը: Սակայն վերջին նրեք տասնամյակ-ների ընթացքում ի հայտ եկան մեծ թվով նոր համալիրներ, որոնք, ըստ էության, «ուրարտական» և «տնդական» մշակույթների փոխներթափանցման (խաչասբաման) արդյունք են, և հնարավոր չեն դրանք միանշանակ վնրագրել այս երկու մշակույթներից որևէ մեկին:

Այս հանգամանքը հատկապես ցցուն երևում է խնցեղեն արտադրանքի նմուշների վնրլուծության ժամանակ: Ընդ որում, ուրարտական կենտրոնների խնցեղենի ուսումնասիրությունը թույլ է տալիս ասել, որ «ուրարտական խնցեղենը» Ք.ա. IX/VIII դդ. սահմանից մինչև VII դ. վնրջերը գործնականում տեխնոլոգիայի և ձևաբանության մեջ որևէ լուրջ փոփոխություն չի ապրում: Մրան հակառակ՝ տարածաշրջանի մինչուրարտական հուշարձաններից կամ շերտերից հայտնաբերված խնցեղենը նշված ժամանակահատվածում զգալի փոփոխություններ է արձանագրում:

Հարկ է նշել նաև, որ, եթեն Ք.ա. VIII դ. առաջին կենսից, այսինքն՝ Շունաս II-ի գահակալման շրջանից, տեսաննլի են «ուրարտական» և «տնդական» մշակութային երևույթների մեկուսացված կամ սոսկ համատեղությամբ ի հայտ եկող դրսերումներ (այսինքն՝ շերտերում կամ դամբարաններում ավանդական ուրարտական և ավանդական տնդական մշակութային հատկանիշների օրինակները հանդիպում են համատեղ), ապա ավելի ուշ թվագրություն ենթադրող համալիրներում (կարմիր բլուր և համաժամանակյա հուշարձաններ) հանդիպում են ինչպես ուրարտական և տնդական մշակութային տարրերի նմուշներ, այնպես էլ այս երկու ավանդույթների խաչատրման հնուևանքով ձևավորված նոր տիպի օրինակներ:

Ինչպես արդեն նշվեց, ներկայիս հայաստանի մնացույն մասը համապատասխանում է ուրարտական աղբյուրների Եթիունի և Ուդուրի-Եթիունի ներկրներին, որոնք ուրարտական նվաճումից հետո՝ Ք.ա. VIII դ. սկզբին, դարձան ուրարտական պետության կարևոր մասնից մեկը: Այս իմաստով ուրարտական եքապանսիայի համատեքստում հայաստանի ներկաթենդարյան հուշարձանները հնարավոր է պայմանականորեն բա-

ժամանել երկու խմբի՝ 1. հուշարձաններ, որոնք ավելի են ուրարտական արշավանքների ժամանակ և լրվել, հետևապես ներկայացված են միայն նախառարարտական նյութերով, 2. հուշարձաններ, որոնք ավելի և վերականգնվել են ուրարտական թագավորների կողմից ու ներկայացված են ինչպես նախա-, այնպես էլ բուն ուրարտական շերտերով:

Վերն ասվածից նկատով՝ հայ հնագետները ուրարտական պետության գոյության ժամանակաշրջանի հայատանում տարբերակում են հիմնականում նրեք մշակութային իրավիճակներ.

1. «Լճաշեն-Մեծամորյան» (մասամբ անվանված նաև «Էթիունյան»)՝ տարածքի բնիկ մշակույթը,

2. «Քիայնական» (կամ «Վանտոսպյան»)՝ հարավից (Վանից) ներմուծված մշակույթը,

3. Երկուսի խաչատերման հետևանքով Ք.ա. VIII դ. առաջին կենսից առաջացած տեղական «ուրարտական» մշակույթը: Ընդ որում, այսունդ պետք չէ մոռանալ նաև կիմերա-սկյութական մշակութային տարրերի առկայության հանգամանքը:

Հայ և օտարերկրյա հնագիտական տերմինաբանության տարբերությունը նրանում է, որ արտասահմանցի հնագետները մինչ օրս (որոշ բազալտայի սահման չեն տեսնում վերոհիշյալ տեղական, ներմուծված և խաչատերված մշակութային իրավիճակների միջև: «Ուրարտական» տպածը նրանց համար մեկ ամբողջություն է: Սակայն նոր հնագիտական աշխատանքները Արևմտյան հայատանում ցույց են տալիս, որ լեռնաշխարհի այդ հատվածներում ևս կիմերանում տիրել է նմանատիպ իրավիճակ, ինչ ներկայիս հայտառանի հանրապետության տարածքում: Հետագա ուրարտագիտական ուսումնասիրությունները անպայմանութեն կիանգեցնեն ուրարտագիտական դպրոցների միջև առկա տերմինաբանական անհարթությունների վերացմանը: Այս իմաստով հատկապես կարևորվում է հայ և օտարերկրյա մասնագետների հնագիտական համագործակցությունը, որոնց թվում հատկապես հիշատակնելի են վերջին ժամանակների հայ-իտալական արշավախմբի աշխատանքները Սևանի ավագանում (Ս. Հմայակյան) և հայ-ավստրիական արշավախմբի աշխատանքները Կոտայքի մարզում (Վ. Ավետիսյան):

ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՄԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ուրարտական ճարտարապետության ուսումնասիրումն ընդհանուր առմամբ ընթացել է ուրարտական մշակույթի հնտագուտմանը զուգահեռ: Սակայն, որպես առանձին գիտաճյուղ, այն ծևակորպել է միայն XX դ. երկրորդ կեսից:

Ուրարտական ճարտարապետության ամենավաղ նկարագրությունը պատկանում է Մ. Խորենացուն, որը Շամիրամին է վերագրում Վանի ամուր պարիսպները՝ պղնձակնրտ դրսնրով, ընդարձակ փողոցներով, ամբարտակներով, ջրանցքներով, բաղնիքներով, երկիարկ ու նոռահարկ ապարանքներով և ժայռափոր շինուազուններով: Խորենացու ճշգրիտ նկարագրությունները հիմք հանդիսացան նվիրապական արևելագետների (Ժ. Սեն-Մարտեն, Ֆ. Շուլց) համար՝ XIX դ. սկզբին սկսնլու ուրարտական մշակույթի հնտագուտությունը: Ակգրնական շրջանում մասնագետները բավարարվում էին հավաքնով և մասամբ վնրծանելով ուրարտական արձանագրությունները: Եվ միայն XIX դ. վերջներից սկսվեցին նաև հնագիտական աշխատանքները, ու մասամբ ուշադրություն դարձվեց ճարտարապետությանը:

1879 թ. Վանի արևելյան ծայրամասում գտնվող Թոփրաք քալն ամռոցում սկսվեցին հնագիտական ռուազին կանոնավոր պնդումները, որոնք ընդհատումներով շարունակվեցին մինչ 1938 թ. (Ա. Քենյարն, Ա. Ռեյնոլդս, Հ. Ռասամ, Կ. Լենման-Հաուպտ, Վ. Բենլը, Ն. Մառ, Հ. Օրբելի, Ս. Լեիք): Այս փոքրածավալ հնտագուտությունները, սակայն, իրենց առջև չեն դնում ուրարտական քաղաքաշինության ուսումնասիրման խնդիրներ, այլ բավարարվում էին առանձին կառուցվածքների բացահայտմամբ և արձանագրական նյութի հավաքմամբ ու վնրծանմամբ:

Ուրարտական առաջին հուշարձանը, որ պնդվեց և ճարտարապետական տեսաբնկյունից հանգամանորեն ուսումնասիրվեց, Թեյշեբայինին էր (Կարմիր բլուր), որի նախնական հնտագուտությունը սկսվեց 1939 թ. իսկ կանոնավոր պնդումները՝ 1939-1967 թթ., Բ. Պիոտրովսկու ղեկավարությամբ: Այս պնդումները հնարավորություն տվեցին պարզելու ուրար-

տական քաղաքաշինության սկզբունքները՝ միջնաբներդի և քաղաքի բնակելի թաղամասների փոխադարձ դիրքորոշումը, փողոցների և տների հատակագծային ցանցը, սոցիալ-տնտեսական շնորհավորման խնդիրները ևն: Այս հարցներին են նվիրված Կ. Հովհաննիսյանի և Վ. Մարտիրոսյանի աշխատությունները:

Ուրարտական միջնաբներդի ներքին տարածության կազմակերպման, պալատական և պաշտամունքային համալիրների ընդհանուր հատակագծման ուսումնասիրման համար արժեքավոր նյութեր տվյալներունի պնդումները, որ կատարվեցին 1950-1969 թթ., Կ. Հովհաննիսյանի ղեկավարությամբ:

Հիշարժան են Արգիշտիխինիլիի պնդումները: Այս հուշարձանի նախնական ուսումնասիրությունը սկսվել էր դեռևս XIX դ. առաջին կեսին, սակայն կանոնավոր հնտագոտությունների հիմքը դրվեց միայն 1962 թ.՝ Վ. Մարտիրոսյանի, Բ. Առաքելյանի և Գ. Տիրազյանի ղեկավարությամբ: Արգիշտիխինիլիի պնդումները խիստ հարստացրին ուրարտական ճարտարապետության մասին մեր ունեցած պատկերացումները, որոնք ամփոփված են հատկապես Կ. Ղաֆարարյանի աշխատություններում:

Միջնաբներդով և քաղաքային պարսպով ամրացված ուրարտական բնակավայրի յուրօրինակ նմուշ է Արագած ամրոցը, որի պնդումները կատարվեցին 1954-1955 և 1980-ական թթ. (Կ. Հովհաննիսյան, Վ. Ավետիսյան) և նոր նյութեր տվյալներ ուրարտական քաղաքաշինության վերաբերյալ:

Վերջին՝ հնտխորհրդային տարիներին ևս շարունակում է ուսումնասիրվել ուրարտական ճարտարապետությունը: Այս առումով հատկապես կարևորվում են հայ-իտալական արշավախմբի աշխատանքները Սևանի ավագանում՝ սկսած 1994 թ. (Ս. Հմայալյան, Ռ. Քիշինեվ), որի ընթացքում ուսումնասիրվել են քազմաքիվ, այդ թվում՝ ուրարտական ամրոցներ: Բացառիկ նյութեր են ձեռք բնրվել Օշականի Դիդի կոնդ բլրի վրա գտնվող, Ք.ա. VII դ. թվագրվող դղյակ-ամրոցի պնդումների ժամանակ (Ա. Զալանթարյան): 1998 թ. սկսած՝ շարունակվում են Երնբոնիի պնդումները (Ֆ. Տեր-Մարտիրոսով, Ա. Փիլիպոսյան): 1980-ական թթ.

ուսումնասիրվել են ուրարտական նրկու հուշարձաններ՝ Դովրին (Ս. Հմայակյան) և Արամուսը (Վ. Ավետիսյան): Այանիսի տիպի հուշարձանների հայտնաբերումը և ուսումնասիրումը (Ա. Զիլինզգիրօղլու) Արևմտյան Հայաստանում լրացնում են մեր պատկերացումները ուրարտական պետության կենտրոնական և արևմտյան շրջանների ճարտարապետության մասին:

Ուրարտական ճարտարապետությունն ուսումնասիրների խոսքը հիմնականում քաղաքաշինության ընդհանուր սկզբունքների, ամրաշինության, բնակարանաշինության, մոնումենտալ կառույցների մասին է: Ուսումնասիրման համար հատկապես հարուստ նյութ են տալիս ուրարտական քազմաթիվ ամրաշինական կառույցները: Ուրարտական միշտ ամրոցների նկարագրություններ ունի դեռևս Կ. Լեհման-Հառիպոր, որը կատարել է այս հուշարձանների դասակարգման առաջին փորձը՝ իիմք ընդունելով պարհապնդերի շարվածքների միջև նորած տարբերությունները: Հնագետ Ա. Իվանովսկին, որը 1893 թ. գիտարշավի ժամանակ ուղեկցել է նշանավոր ասուրագետ Մ. Նիկոլսկուն, ուսումնասիրների միշտ ամրոցներ, պեղումներ կատարել Թաշբուրունում (Մենուախինիի): Ուրարտական ամրոցներին (մասնավորապես Արագածին) անդրադարձել է Թ. Թորամանյանը՝ Հայաստանի տարածքի կիկլոպյան ամրոցներն ուսումնասիրների: Ուրարտական ամրոց-միջնաբերդների համընդիմանուր համեմատական ուսումնասիրություն և դասակարգում է կատարել Կ. Հովհաննիսյանը, որն ընդհանուր աղերսներ է նկատել ուրարտական և Հայկական լեռնաշխարհի բրոնզ-երկարանդարյան ամրոց-բնակատեղիների միջև: Վերջին շրջանում աճել է հմտաքրքրությունը Արևմտյան Հայաստանի և Պարսկահայրի ուրարտական ամրաշինական կառույցների հանդեպ, որոնց մեծ մասը նախնական հետազոտություններ են և տեղագրական բարտեզներ (Զ. Բլրնի, Վ. Քլայս, Ս. Կրոլ):

Բնակելի տներ պեղվել են դեռևս Կ. Լեհման-Հառիպորի կողմից Թոփրաք քալեում, սակայն ուրարտական բնակարանային ճարտարապետության հիմնական ուսումնասիրությունը սկսվել է Ծայշեքահնիի պե-

դումներով, որտեղ առաջին անգամ ի հայտ եկան բնակելի տների միշտը ամբողջական հատակագծեր: Զերնակի թնդնդում, որտեղ պնդումներ են կատարել Զ. Բյրնին և Ռ. Լոուսոնը, հայտնաբերվել է կանոնավոր, հակասարաչափ և փոխուղղահայաց հատակագծային ցանցով տեղադրված տիպարային բնակելի տների զանգվածային կառուցապատում:

Ուրարտական տաճարային ճարտարապետության ուսումնասիրումը պահպանվել է դեռևս Թոփրաք քաղելի տաճարի հայտնաբերմամբ XIX դ. վերջին: Սակայն ուրարտական տաճարաշինության վերաբերյալ հիմնական տվյալները ի հայտ եկան XX դ. նրկորորդ կեսից, երբ պնդվնցին այնպիսի հուշարձաններ, ինչպիսիք են Ազնավոր թնդնդն, Ալթըն թնդնդն, Քայալը դերեն, Զավուշ թնդնդն, Երեբունին: Առավել լավ է ուսումնասիրված պալատական ճարտարապետությունը, հիմնականում Երեբունիի, Թեյշեբահնիի, Ալթըն թնդնդի, Քայալը դերենի, Աղիլշենվազի կանոնավոր պեղումների հետևանքով (Թ. Օզյուչ, Զ. Բյրնի, Ս. Լոյդ):

Ինչ վերաբերում է ուրարտական դամբանային ճարտարապետության ուսումնասիրմանը, ապա, եթե մի կողմ թողնենք վիմափոր կառուցները, որոնք ուսումնասիրողների ուշադրությունը գրավել էին՝ սկսած XIX դ., ապա բուն դամբարաններն ու թաղման ծեսը հետազոտվել են միայն XX դ. նրկորորդ կեսից սկսած (Զ. Բյրնի, Բ. Օզյուն, Ս. Հմայակյան, Ա. Փիլիպոսյան, Ի. Կարապետյան, Գ. Թումանյան):

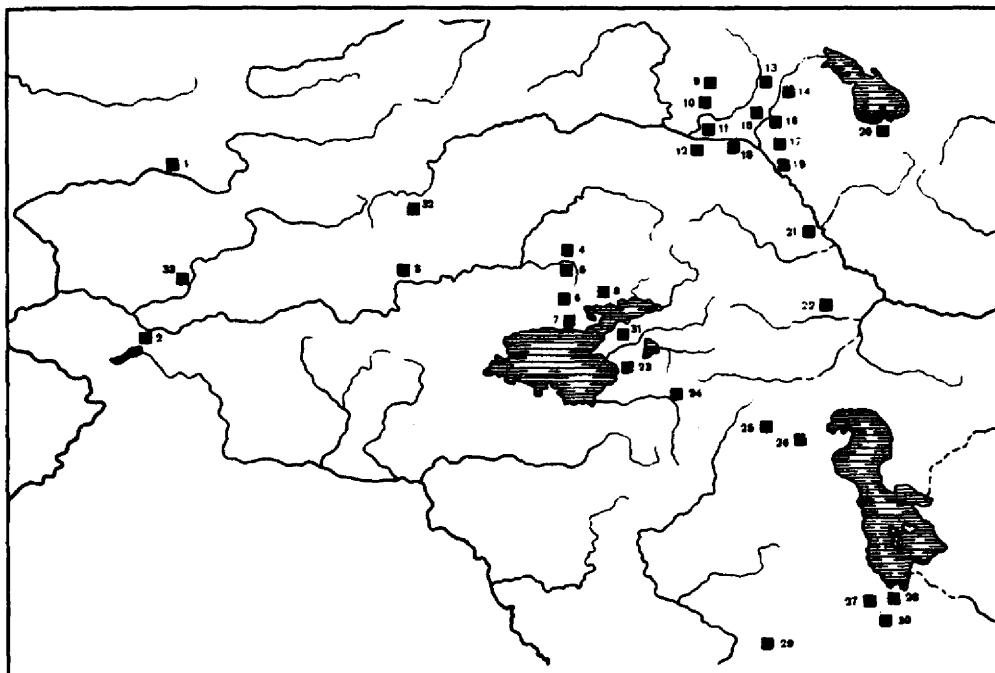
Գրականություն (Պարմություն եւ մշակույթ. լնդիանուր աշխատանքներ): Խաչատրյան 1933; Ղափանցյան 1940; Թորոմանյան 1942; Մարտիրոսյան 1971; Արդն 1972; Խաչատրյան 1998; Կարագեզնիան 1998; Գրեկյան 2002; Պոտրովսկի 1939; Պոտրովսկի 1944; Պոտրովսկի 1949; Պոտրովսկի 1959; Մելիքիշվիլի 1954; Պոտրովսկի 1962; Մարտիրոսյան 1964; Արյունյան 1964; Դյակոնով 1968; Արյունյան 1970; Արյունյան 1985; Տիրացյան 1988; Արյունյան 2001; Lehmann-Haupt 1910-1931; Adontz 1946; Mashkur 1966; Van Loon 1966; Salvini 1967; Akurgal 1968; Azarpay 1968; Riemschneider 1966; Burney, Lang 1971; Kleiss, Hauptmann 1976; Lang 1978; Erzen 1979b; Frankel 1979; Barnett 1982; Vanden Berghe, De

Mayer 1983; Diakonoff 1984; Zimansky 1985; Haas 1986; Çilingiroğlu 1988; Merhaw 1991; Wartke 1993; Hmayakian 1995; Salvini 1995; Santrot 1996; Çilingiroğlu 1997; Zimansky 1998; Smith 2003; Seidl 2004

Գրականություն (Ուրարվու-Հայաստան խնդիր): Խոնգադյան 1979; Առաքելյան և ուր. 1988; Տիրազյան, Արեցյան 1990; Հմայակյան 1995; Մկրտչյան, Ավետիսյան 1995; Փիլիպոսյան, Մկրտչյան 2001; Ավետիսյան, Ավետիսյան 2006; Թումանյան 2008թ: Մարտirosyan 1954; Մարտirosyan 1961; Մարտirosyan 1964; Կոշնարեա 1977; Տիրացյան 1978; Եսայի, Պօրեսօնա 1985; Zimansky 2001; Biscione et al. 2002; Tiratsyan 2003

Գրականություն (Ուրարվական ճարրարապեսության ուսումնափրման պականությունը): Ղաֆադարյան 1984; Քալանթարյան, Մնլյան 2005; Պիոտրովսկի 1959; Forbes 1983

Լուսանկարներ: 1-6



1. Ուրարտական հիմնական հուշարձանների քարտեզ

1. Ալթըն թնփն;
2. Նորշուն թնփն;
3. Քայալը դմբն;
4. Բաղնոց;
5. Ազնավոր թնփն;
6. Զնժ քալսի;
7. Արծկն (Աղիլջնվազ);
8. Ջննակի թնփն;
9. Օշական;
10. Մեծամոր;
11. Արգիշտիկինիլի;
12. Խոբիր;
13. Փոքրավան (Դովլի);
14. Արուվան (Ելառ);
15. Թնյշնքախնի;
16. Էրմբունի;
17. Ջրահովիտ;
18. Մենուախնիլի;
19. Խոր Վիրապ;
20. Սովինար;
21. Վերախսրամ;
22. Ռուսախնիլի (Բաստամ);
23. Տոշպա (Վան, Թոփրաք քալն);
24. Հայկաբնրդ (Զավուշ թնփն);
25. Գիյիմլի;
26. Հաֆթավան թնփն;
27. Քալաթզաղ;
28. Հասանլու;
29. Մուջնսիր (Մուսասիր);
30. Ազրաք թնփն;
31. Այանիս;
32. Պարնոս;
33. Քալու

ՄՇԱԿՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ

Ներկայիս Հայաստանի հանրապետության, Թուրքիայի (Արևմտյան Հայաստան), և հյուսիսարևմտյան Իրանի (Պարսկահայք) տարածքներում ուրարտական հուշարձանների պեղումների արդյունքում կուտակվել է ահենի փաստական նյութ՝ ուրարտական մշակույթի առանձնահատկությունները վեր հանելու համար։ Հայ (Ճ. Մարտիրոսյան, Ս. Եսայան, Գ. Տիրազյան, Վ. Հրվիաննիայան, Ս. Հմայակյան, Ճ. Ավետիսյան), ուսւ (Ը. Պիոտրովսկի, Ս. Խոջաշ), նվրո-ամերիկյան (Ռ. Բարնետ, Զ. Բյրնի, Վ. Քլայս, Ս. Կրոլ, Ու. Չայդլ, Պ. Չիմանսկի) և թուրք (Ա. Չիլինգիրօղլու, Վ. Մելիքին, Օ. Բենլի) հնագնտների ուսումնասիրությունները մնձապես նպաստել են ուրարտական մշակույթի տարբեր խնդիրների լուսաբանմանը։ Նորահայտ նյութերի հետ մեկտեղ շրջանառության մեջ են մտել նաև ավանդական պատկերացումներից արմատապես տարբերվող նոր մեկնաբանություններ ու տեսակետներ։

Վերոհիշյալ մասնագնտները ներկայացնում են մի քանի հնագիտական դպրոցներ, որոնք տարբեր տեսանկյուններից են նայում ուրարտական մշակույթի հիմնախնդիրներին։ Այսպես, Եթե նվրո-ամերիկյան և թուրքական ուրարտագիտության մեջ բացակայում է «Ուրարտո-Հայաստան» (այսինքն հայկական և ուրարտական մշակույթների և նրանց ժառանգականության) խնդիրը, ապա հայ-ուսական դպրոցում այն, ըստ Էության, կարևորագույն հարց է հանդիսանում։ Եթե թուրք հնագնտները զբաղվում են գլխավորապես ուրարտական մշակույթի ծագումնաբանության խնդիրներով (ինչի հնարավորությունը ընձեռում են վերջին շրջանում հատկապես Վանա լճի առափնյա շրջաններում կատարված պեղումները), ապա հայ հնագնտներին առավելապես հետաքրքրում է Ուրարտուի պատմության զարգացման վնրջին փուլը՝ կապված հայ ժողովրդի կազմավորման և պնտականության ստեղծման խնդրի հետ։

Աշխարհնկալման այս տարբերությունները հանգնցընել են տարակարծության նաև գիտական տերմինաբանության և պատմամշակության իրավիճակի իմաստավորման ասպարեզում։ Այսպես, արև-

մտյան և թուրք հնագետները ուրարտական պետությունը դիտարկում են որպես մեկ ամբողջություն՝ առանց տնηային դրսեորումների տարբերակման: Մինչդեռ հայ և ուս հնագետների լիովին այլ աշխարհընկալումը հանգեցրել է ուրարտական մշակույթում տարբեր ենթախմբների սահմանմանը, ինչն արտահայտվել է «տնղական» և բուն «ուրարտական», «վերնախավային» և «զանգվածային» մշակույթ հասկացությունների կամ վերոհիշյալ «Ուրարտու-Հայաստան» հակադրության մեջ: Բացի այդ, սկսած Ք.ա. VIII դ. կենարից, նյութական մշակույթի մի շարք դրսերումներ (զենք, ծիասարք, մահարձաններ, պատկերագրություն, թաղման ծես) վկայում են նաև մեկ այլ՝ կիմերա-սկյութական տարրի առկայության մասին հայկական լեռնաշխարհում, ինչը մասնագետների մի մասը վերագրում է սկյութական մշակույթի առանձնացմանը լեռնաշխարհում (Բ. Պիոտրովսկի, Ս. Տեր-Ավետիսյան, Վ. Մարտիրոսյան, Գ. Թումանյան), մինչդեռ մյուս մասը խոսում է առանձին սկյութական տարբերի առկայության մասին (Ս. Եսայան, Մ. Պոգրեբովա): Ինչո՞ւ մն է խնդիրը:

Հայաստանի տարածքում ուրարտական թագավորության վարչական, տնտեսական և մշակութային խոշոր կենտրոնների (Կարմիր բլուր, Արին բերդ, Արգիշտիխինիլի) պեղումներով վեր հանված հնագիտական համալիրները (խեցեղեն, մետայա սպասք, ճարտարապետական կառույցներ և այլն) ժամանակին արժեվորվենցին «ուրարտական մշակույթ» հասկացության սահմաններում: Դրա հետ մեկտեղ, նորահայտ նյութերի կուտակմանը զուգընթաց, ակնհայտ էր դառնում, որ այս հասկացության սահմաններից դուրս են մնացել տարածաշրջանում պեղված և Ք.ա. VIII-VI դդ. սահմաններում թվագրվող այն համալիրների նյութենքը, որոնք միանշանակ տարբերվում էին ուրարտական կենտրոններից հայտնաբերված նմուշներից:

Այս հակասությունը հաղթահարելու նպատակով Վ. Մարտիրոսյանի կողմից առաջին անգամ շրջանառության մեջ դրվեցին «տնղական մշակույթ», տնղաբնիկների՝ «նրկաթի լայն տարածման փուլի մշակույթ» հասկացությունները: Այս մոտենցումը կարծեն թե ընդունելի մի լուծում էր և արտացոլում էր ուրարտական էքսպանսիայի ընթացքում տարածա-

ՄՇԱԿՈՒԹ-ԱՐԵՎԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ

Ներկայիս Հայաստանի Հանրապետության, Թուրքիայի (Արևմրտյան Հայաստան), և հյուսիսարևմտյան Իրանի (Պարսկահայք) տարածքներում ուրարտական հուշարձանների պնդումների արդյունքում կուտակվել է ահռնելի փաստական նյութ՝ ուրարտական մշակույթի առանձնահատկությունները վեր հանելու համար: Հայ (Հ. Մարտիրոսյան, Ս. Եսայան, Գ. Տիրազյան, Կ. Հռվիաննիայան, Ս. Հմայալյան, Տ. Ավետիսյան), ուսւ (Բ. Պիոտրովսկի, Ս. Խոջաշ), Եվրո-ամերիկյան (Ռ. Բարնետ, Չ. Բլրնի, Վ. Քլայս, Ս. Կրոլ, Ռ. Զայդլ, Պ. Զիմանսկի) և թուրք (Ա. Ջիլինգիրօղլու, Վ. Սնվին, Օ. Բնիլի) հնագետների ուսումնասիրությունները մեծապես նաբաստել են ուրարտական մշակույթի տարբեր խնդիրների լուսաբանմանը: Նորահայտ նյութների հետ մեկտեղ շրջանառության մեջ են մտել նաև ավանդական պատկերացումներից արմատապես տարբերվող նոր մեկնաբանություններ ու տեսակետներ:

Վերոհիշյալ մասնագետները ներկայացնում են մի քանի հնագիտական դպրոցներ, որոնք տարբեր տեսանկյուններից են նայում ուրարտական մշակույթի հիմնախնդիրներին: Այսպես, Եթեն Եվրո-ամերիկյան և թուրքական ուրարտագիտության մեջ բացակայում է «Ուրարտո-Հայաստան» (այսինքն հայկական և ուրարտական մշակույթների և նրանց ժառանգականության) խնդիրը, ապա հայ-ուսական դպրոցում այն, ըստ էության, կարևորագույն հարց է հանդիսանում: Եթեն թուրք հնագետները զբաղվում են զլիսավորապես ուրարտական մշակույթի ծագում-նաբանության խնդիրներով (ինչի հնարավորությունը ընձնում են վերջին շրջանում հատկապես Վանա լճի առափնյա շրջաններում կատարված պնդումները), ապա հայ հնագետներին առավելապես հնտարրություն է Ուրարտուի պատմության զարգացման վերջին փուլը՝ կապված հայ ժողովրդի կազմակորման և պնտականության ստեղծման խնդրի հետ:

Աշխարհնկալման այս տարբերությունները հանգեցրել են տարակարծության նաև գիտական տնրմինաբանության և պատմամշակության իրավիճակի իմաստավորման ասպարեզում: Այսպես, արև-

մտյան և թուրք հնագնետները ուրարտական պնտությունը դիտարկում են որպես մեկ ամբողջություն՝ առանց տնդային դրսնորումների տարբերակման։ Մինչդեռ հայ և ուս հնագնետների լիովին այլ աշխարհընկալումը հանգնեցրել է ուրարտական մշակույթում տարբեր ենթախմբերի սահմանմանը, ինչն արտահայտվել է «տնդական» և բուն «ուրարտական», «վերնախավային» և «զանգվածային» մշակույթ հասկացությունների կամ վերռիիշյալ «Ուրարտո-Հայաստան» հակադրության մեջ։ Բացի այդ, սկսած Ք.ա. VIII դ. կեսերից, նյութական մշակույթի մի շարք դրսնորումներ (զենք, ձիասարք, մահարծաններ, պատկերագրություն, քաղման ծես) վկայում են նաև մենկ այլ կիմերա-սկյութական տարրի առկայության մասին Հայկական լեռնաշխարհում, ինչը մասնագնետների մի մասը վերագրում է սկյութական մշակույթի առանձնացմանը լեռնաշխարհում (Բ. Պիոտրովսկի, Ս. Տեր-Ավետիսյան, Վ. Մարտիրոսյան, Գ. Թումանյան), մինչդեռ մյուս մասը խոսում է առանձին սկյութական տարբերի առկայության մասին (Ս. Եսայան, Մ. Պոգրեբովա): Ինչո՞ւ մն է խնդիրը:

Հայաստանի տարածքում ուրարտական թագավորության վարչական, տնտեսական և մշակութային խոշոր կենտրոնների (Կարմիր բլուր, Արին բերդ, Արգիշտիլսինիլի) պնդումներով վեր հանված հնագիտական համալիրներ (խնցեղեն, մետաղյա սպասք, ճարտարապետական կառույցներ և այլն) ժամանակին արժենվորվեցին «ուրարտական մշակույթ» հասկացության սահմաններում։ Դրա հետ մեկտեղ, նորահայտ նյութերի կուտակմանը զուգընթաց, ակնհայտ էր դառնում, որ այս հասկացության սահմաններից դուրս են մնացնել տարածաշրջանում պնդված և Ք.ա. VIII-VI դդ. սահմաններում թվագրվող այն համալիրների նյութերը, որոնք միանշանակ տարբերվում էին ուրարտական կենտրոններից հայտնաբերված նմուշներից։

Այս հակասությունը հաղթահարենու նպատակով Վ. Մարտիրոսյանի կողմից առաջին անգամ շրջանառության մեջ դրվեցին «տնդական մշակույթ», տնդաբնիկների՝ «նրկարի լայն տարածման փուլի մշակույթ» հասկացությունները։ Այս մոտենացումը կարծես թե ընդունելի մի լուծում էր և արտացոլում էր ուրարտական եքսպանսիայի ընթացքում տարածա-

շրջանում ձևավորված իրավիճակը: Սակայն վերջին երեք տասնամյակների ընթացքում ի հայտ եկան մեծ թվով նոր համալիրներ, որոնք, ըստ էության, «ուրարտական» և «տեղական» մշակույթների փոխներթափանցման (խաչասերման) արդյունք են, և հնարավոր չէ դրանք միանշանակ վերագրել այս երկու մշակույթներից որևէ մեկին:

Այս հանգամանքը հատկապես ցցուն երևում է խնցենդեն արտադրանքի նմուշների վերլուծության ժամանակ: Ընդ որում, ուրարտական կենտրոնների խնցենդենի ուսումնասիրությունը թույլ է տալիս ասել, որ «ուրարտական խնցենդեն» Զ.ա. IX/VIII դդ. սահմանից մինչև VII դ. վերջնը գործնականում տեխնոլոգիայի և ձևաբանության մեջ որևէ լուրջ փոփոխություն չի ապրում: Մրան հակառակ՝ տարածաշրջանի մինչուրարտական հուշարձաններից կամ շերտերից հայտնաբերված խնցենդենը նշված ժամանակահատվածում զգալի փոփոխություններ է արձանագրում:

Հարկ է նշել նաև, որ, եթե Զ.ա. VIII դ. առաջին կեսից, այսինքն՝ Ռուսա II-ի գահակալման շրջանից, տեսանելի են «ուրարտական» և «տեղական» մշակութային երևույթների մեկուսացված կամ սոսկ համատեղությամբ ի հայտ եկող դրսևորումներ (այսինքն՝ շերտերում կամ դամբարաններում ավանդական ուրարտական և ավանդական տնդական մշակութային հատկանիշների օրինակները հանդիպում են համատեղ), ապա ավելի ուշ թվագրություն ենթադրող համալիրներում (Կարմիր բլուր և համաժամանակյա հուշարձաններ) հանդիպում են ինչպես ուրարտական և տեղական մշակութային տարրերի նմուշներ, այնպես էլ այս երկու ավանդույթների խաչասերման հետևանքով ձևավորված նոր տիպի օրինակներ:

Ինչպես արդեն նշվեց, ներկայիս Հայաստանի մեծագույն մասը համապատասխանում է ուրարտական աղբյուրների Լքիոնի և Ուղուրի-Լքիոնի երկրներին, որոնք ուրարտական նվաճումից հետո՝ Զ.ա. VIII դ. սկզբին, դարձան ուրարտական պետության կարևոր մասներից մեկը: Այս իմաստով ուրարտական էքսպանսիայի համատեքստում Հայաստանի ներկարադարյան հուշարձանները հնարավոր է պայմանականորեն բա-

ժանճլ նրկու խմբի՝ 1. հուշարձաններ, որոնք ավերվել են ուրարտական արշավանքների ժամանակ և լքվել, հետևապես ներկայացված են միայն նախառարարտական նյութենքով, 2. հուշարձաններ, որոնք ավերվել և վերականգնվել են ուրարտական թագավորների կողմից ու ներկայացված են ինչպես նախա-, այնպես էլ բուն ուրարտական շերտենքով:

Վերն ասվածից ելնելով՝ հայ հնագետները ուրարտական պետության գոյության ժամանակաշրջանի հայաստանում տարբերակում են հիմնականում երեք մշակութային իրավիճակներ.

1. «լճաշեն-մեծամորյան» (մասամբ անվանված նաև «էթիոնյան»)՝ տարածքի բնիկ մշակույթը,

2. «քիայնական» (կամ «վանտոսայյան»)՝ հարավից (Վանից) ներմուծված մշակույթը,

3. երկուսի խաչանքման հետևանքով ք.ա. VIII դ. առաջին կենսից առաջացած տեղական «ուրարտական» մշակույթը: Ընդ որում, այստեղ պետք չէ մոռանալ նաև կիմերա-սկյութական մշակութային տարրերի առկայության հանգամանքը:

Հայ և օտարերկրյա հնագիտական տերմինաբանության տարբերությունը նրանում է, որ արտասահմանցի հնագետները մինչ օրս (որոշ բացառությամբ) սահման չեն տեսնում վերոհիշյալ տեղական, ներմուծված և խաչանքման մշակութային իրավիճակների միջև: «Ուրարտական» ասվածը նրանց համար մեկ ամբողջություն է: Սակայն նոր հնագիտական աշխատանքները Արևմտյան հայաստանում ցույց են տալիս, որ լեռնաշխարհի այդ հատվածներում ևս հիմնականում տիրել է նմանատիպ իրավիճակ, ինչ ներկայիս հայաստանի հանրապետության տարածքում: Հնտագա ուրարտագիտական ուսումնասիրությունները անպայմանորեն կհանգնեն ուրարտագիտական դպրոցների միջև առկա տերմինաբանական անհարթությունների վերացմանը: Այս իմաստով հատկապես կարևորվում է հայ և օտարերկրյա մասնագետների հնագիտական համագործակցությունը, որոնց թվում հատկապես հիշատակելի են վերջին ժամանակների հայ-իտալական արշավախմբի աշխատանքները Սևանի ավազանում (Ս. Հմայակյան) և հայ-ավստրիական արշավախմբի աշխատանքները Կոտայքի մարզում (Ք. Ավետիսյան):

ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՄԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ուրարտական ճարտարապետության ուսումնասիրումն ընդհանուր առմամբ ընթացել է ուրարտական մշակույթի հնտագոտմանը զուգահեռ: Սակայն, որպես առանձին գիտաճյուղ, այն ձևավորվել է միայն XX դ. նրկորորդ կեսից:

Ուրարտական ճարտարապետության ամենավաղ նկարագրությունը պատկանում է Մ. Խորենացուն, որը Շամիրամին է վերագրում Վանի ամուր պարիսպները՝ պղնձակերտ դրոներով, ընդարձակ փողոցներով, ամբարտակներով, ջրանցքներով, բաղնիքներով, նրկիարկ ու նորահարկ ապարանքներով և ժայռափոր շինություններով: Խորենացու ճշգրիտ նկարագրությունները հիմք հանդիսացան նվրոպական արևելագետների (Ժ. Սեն-Մարտեն, Ֆ. Շուլց) համար՝ XIX դ. սկզբին սկսնելու ուրարտական մշակույթի հնտագոտությունը: Ակզրնական շրջանում մասնագետները բավարարվում էին հավաքնելով և մասամբ վերծանելով ուրարտական արձանագրությունները: Եվ միայն XIX դ. վերջներից սկսնեցին նաև հնագիտական աշխատանքները, ու մասամբ ուշադրություն դարձվեց ճարտարապետությանը:

1879 թ. Վանի արևելյան ծայրամասում գտնվող Թոփրաք քալե ամրոցում սկսվեցին հնագիտական առաջին կանոնավոր պեղումները, որոնք ընդհատումներով շարունակվեցին մինչ 1938 թ. (Ա. Քենյթըն, Ա. Ռենոլդս, Հ. Ռասամ, Կ. Լեհման-Հաուպտ, Վ. Բելը, Ն. Մառ, Հ. Օրբելի, Ս. Լեիք): Այս փոքրածավալ հնտագոտությունները, սակայն, իրենց առջև չեին դնում ուրարտական քաղաքաշինության ուսումնասիրման խնդիրներ, այլ բավարարվում էին առանձին կառուցվածքների բացահայտմամբ և արձանագրական նյութի հավաքմամբ ու վերծանմամբ:

Ուրարտական առաջին հուշարձանը, որ պեղվեց և ճարտարապետական տեսանկյունից հանգամանորմն ուսումնասիրվեց, Թոյշենբախնին էր (Կարմիր բլուր), որի նախնական հնտագոտությունը սկսվեց 1939 թ., իսկ կանոնավոր պեղումներ՝ 1939-1967 թթ., Բ. Պիտորովսկու ղմկավարությամբ: Այս պեղումները հնարավորություն տվեցին պարզելու ուրար-

տական քաղաքաշինության սկզբունքները՝ միջնաբնրդի և քաղաքի բնակելի թաղամասների փոխադարձ դիրքորոշումը, փողոցների և տների հատակագծային ցանցը, սոցիալ-տնտեսական շերտավորման խնդիրները ևն: Այս հարցերին են նվիրված Կ. Հովհաննիսյանի և Վ. Մարտիրոսյանի աշխատությունները:

Ուրարտական միջնաբնրդի ներքին տարածության կազմակերպման, պալատական և պաշտամունքային համալիրների ընդհանուր հատակագծման ուսումնասիրման համար արժնքավոր նյութենք տվնացին Էրեբունիի պնդումները, որ կատարվեցին 1950-1969 թթ., Կ. Հովհաննիսյանի ղեկավարությամբ:

Հիշարժան են Արգիշտիխինիլիի պնդումները: Այս հուշարձանի նախնական ուսումնասիրությունը սկսվել է քառուս XIX դ. առաջին կեսին, սակայն կանոնավոր հետազոտությունների հիմքը դրվեց միայն 1962 թ.՝ Վ. Մարտիրոսյանի, Բ. Առաքելյանի և Գ. Տիրացյանի ղեկավարությամբ: Արգիշտիրխինիլիի պնդումները խիստ հարստացրին ուրարտական ճարտարապետության մասին մեր ունեցած պատկերացումները, որոնք ամփոփված են հատկապես Կ. Ղաֆադարյանի աշխատություններում:

Միջնաբնրդով և քաղաքային պարսպով ամրացված ուրարտական բնակավայրի յուրօրինակ նմուշ է Արագած ամրոցը, որի պնդումները կատարվեցին 1954-1955 և 1980-ական թթ. (Կ. Հովհաննիսյան, Վ. Ավետիսյան) և նոր նյութենք տվնացին ուրարտական քաղաքաշինության վերաբերյալ:

Վերջին՝ հետխորհրդային տարիներին ևս շարունակում է ուսումնասիրվել ուրարտական ճարտարապետությունը: Այս առումով հատկապես կարևորվում են հայ-իտալական արշավախմբի աշխատանքները Սևանի ավագանում՝ սկսած 1994 թ. (Ս. Հմայակյան, Ռ. Բիշինե), որի ընթացքում ուսումնասիրվել են բազմաթիվ, այդ թվում՝ ուրարտական ամրոցներ: Բացառիկ նյութենք են ձեռք բերվել Օշականի Դիդի կոնդ բլրի վրա գտնվող, Ք.ա. VII դ. թվագրվող դյուակ-ամրոցի պնդումների ժամանակ (Ա. Քալանթարյան): 1998 թ. սկսած՝ շարունակվում են Էրեբունիի պնդումները (Ֆ. Տեր-Մարտիրոսով, Ա. Փիլիպոսյան): 1980-ական թթ.

ուսումնասիրվել են ուրարտական նրկու հուշարձաններ՝ Նովրին (Ս. Հմայակյան) և Արամուսը (Վ. Ավետիսյան): Այանիսի տիպի հուշարձանների հայտնաբերումը և ուսումնասիրումը (Ա. Զիլինզիրօղլու) Արևմտյան Հայաստանում լրացնում են մեր պատկերացումները ուրարտական պետության կենտրոնական և արևմտյան շրջանների ճարտարապետության մասին:

Ուրարտական ճարտարապետությունն ուսումնասիրելիս խոսքը հիմնականում քաղաքաշինության ընդհանուր սկզբունքների, ամրաշինության, բնակարանաշինության, մոնումենտալ կառույցների մասին է: Ուսումնասիրման համար հատկապես հարուստ նյութ են տալիս ուրարտական քաղմարթիկ ամրաշինական կառույցները: Ուրարտական միշտ ամրոցների նկարագրություններ ունի դեռևս Կ. Լեհման-Հառուպտը, որը կատարել է այս հուշարձանների դասակարգման առաջին փորձը՝ հիմք ընդունելով պարիսավների շարվածքների միջև ներած տարբերությունները: Հնագետ Ա. Իվանովսկին, որը 1893 թ. գիտարշավի ժամանակ ուղեկցել է նշանափոր ասուրագետ Մ. Նիկոլյակուն, ուսումնասիրել է միշտ ամրոցներ, պեղումներ կատարել Թաշքուրունում (Մենուախինիլ): Ուրարտական ամրոցներին (մասնավորապես Արագածին) անդրադարձել է Թ. Թորամանյանը՝ Հայաստանի տարածքի կիկլոպյան ամրոցներն ուսումնասիրելիս: Ուրարտական ամրոց-միջնաբերդների համընդիանուր համեմատական ուսումնասիրություն և դասակարգում է կատարել Կ. Հովհաննիայանը, որն ընդհանուր աղերսներ է նկատել ուրարտական և Հայկական լեռնաշխարհի բրոնզ-երկաթեղարյան ամրոց-բնակատեղիների միջև: Վերջին շրջանում աճել է հետաքրքրությունը Արևմտյան Հայաստանի և Պարսկահայրի ուրարտական ամրաշինական կառույցների հանդեպ, որոնց մեծ մասը նախնական հնտագութություններ են և տնդագրական քարտեզներ (Չ. Բյոնի, Վ. Քրոլ):

Բնակելի տներ պեղվել են դեռևս Կ. Լեհման-Հառուպտի կողմից Թոփիրաք քալեում, սակայն ուրարտական բնակարանային ճարտարապետության հիմնական ուսումնասիրությունը սկսվել է Թոնշեքահինի պե-

դրւմներով, որտեղ առաջին անգամ ի հայտ եկան բնակելի տների միշտ շարք ամբողջական հատակագծեր: Զնո՞նակի թնդնում, որտեղ պնդումներ են կատարել Չ. Բըրնին և Ռ. Լոուսոնը, հայտնաբնրվել է կանոնավոր, հավասարաչափ և փոխուղղահայաց հատակագծային ցանցով տեղադրված տիպարային բնակելի տների զանգվածային կառուցապատում:

Ուրարտական տաճարային ճարտարապետության ուսումնասիրումը կավել է դեռևս Թոփրաք քալեի տաճարի հայտնաբնրմամբ XIX դ. վնրջին: Սակայն ուրարտական տաճարաշինության վնրաբնրյալ հիմնական տվյալները ի հայտ եկան XX դ. նրկրորդ կեսից, նրբ պնդվեցին այնպիսի հուշարձաններ, ինչպիսիք են Ազնավոր թնդեն, Ալթըն թնդեն, Քայալը դերեն, Զավուշ թնդեն, Էրեբունին: Առավել լավ է ուսումնասիրված պալատական ճարտարապետությունը, հիմնականում Էրեբունիի, Թեյշեբահնիի, Ալթըն թնդենի, Քայալը դերենի, Աղիշենվազի կանոնավոր պեղումների հետևանքով (Թ. Օզյուչ, Չ. Բըրնի, Ս. Լոյդ):

Ինչ վնրաբնրում է ուրարտական դամբանային ճարտարապետության ուսումնասիրմանը, ապա, նթե մի կողմ թողնենք վիմափոր կառուցները, որոնք ուսումնասիրողների ուշադրությունը գրավել էին՝ ակած XIX դ., ապա բուն դամբարաններն ու թաղման ծեսը հետազոտվել են միայն XX դ. նրկրորդ կեսից սկսած (Չ. Բըրնի, Բ. Օզյուն, Ս. Հմայակյան, Ա. Փիլիպոսյան, Ի. Կարապետյան, Գ. Թումանյան):

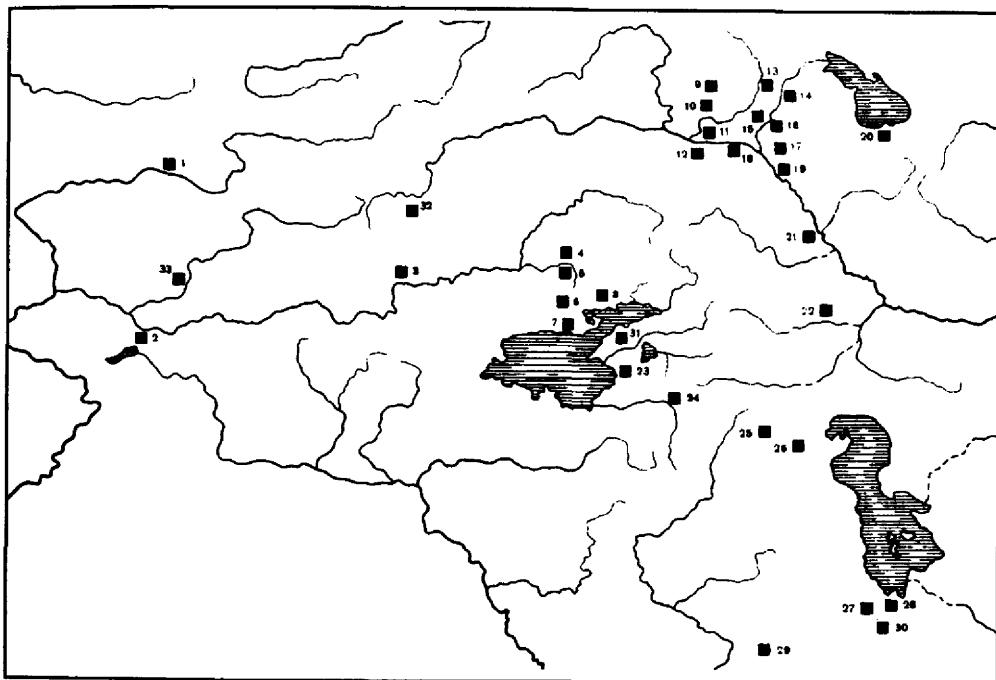
Գրականություն (Պակամովթյուն եւ մշակույթ. ընդհանուր աշխատանքներ): Խաչատրյան 1933; Ղափանցյան 1940; Թորոմանյան 1942; Մարտիրոսյան 1971; Ադոնց 1972; Խաչատրյան 1998; Կարագեզնան 1998; Գրեկյան 2002; Пиотровский 1939; Пиотровский 1944; Пиотровский 1949; Пиотровский 1959; Меликишвили 1954; Пиотровский 1962; Мартirosyan 1964; Арутюняն 1964; Дъяконов 1968; Арутюняն 1970; Арутюняն 1985; Тирацյան 1988; Арутюնյան 2001; Lehmann-Haupt 1910-1931; Adontz 1946; Mashkur 1966; Van Loon 1966; Salvini 1967; Akurgal 1968; Azarpay 1968; Riemschneider 1966; Burney, Lang 1971; Kleiss, Hauptmann 1976; Lang 1978; Erzen 1979b; Frankel 1979; Barnett 1982; Vanden Berghe, De

Mayer 1983; Diakonoff 1984; Zimansky 1985; Haas 1986; Çilingiroğlu 1988; Merhaw 1991; Wartke 1993; Hmayakian 1995; Salvini 1995; Santrot 1996; Çilingiroğlu 1997; Zimansky 1998; Smith 2003; Seidl 2004

Գրականություն (Ուրարվու-Հայաստան խնդիրը): Խանզադյան 1979; Առաքելյան և ուր. 1988; Տիրազյան, Արեցյան 1990; Հմայակյան 1995; Մկրտչյան, Ավետիսյան 1995; Փիլիպոսյան, Մկրտչյան 2001; Ավետիսյան, Ավետիսյան 2006; Թումանյան 2008թ: Martirosyan 1954; Martirosyan 1961; Martirosyan 1964; Կոսնարեա 1977; Տիրազյան 1978; Եսայն, Погребова 1985; Zimansky 2001; Biscione et al. 2002; Tiratsyan 2003

Գրականություն (Ուրարվական ճարրարապետության ուսումնասիրման պարմությունը): Ղաֆադարյան 1984; Քալանթարյան, Մելքոնյան 2005; Пиотровский 1959; Forbes 1983

Լուսանկարներ: 1-6



1. Ուրարտական հիմնական հուշարձանների քարտեզ

1. Ալթըն թնփն;
2. Նորշուն թնփն;
3. Քայալը դերն;
4. Բաղնոց;
5. Ազնավոր թնփն;
6. Թեփ քալնսի;
7. Արծկն (Ադիշենվազ);
8. Ջնոնակի թնփն;
9. Օշական;
10. Մեծամոր;
11. Արգիշտիխինիլի;
12. Իգդիր;
13. Փոքրավան (Դովրի);
14. Աբովյան (Ելառ);
15. Թեյշենքախնի;
16. Երնքունի;
17. Ջրահովիտ;
18. Մենուախինիլի;
19. Խոր Վիրապ;
20. Մովինար;
21. Վերալսրամ;
22. Ռուսախինիլի (Բաստամ);
23. Տուշպա (Վան, Թոփրաք քալն);
24. Հայկաբերդ (Զավուշ թնփն);
25. Գիյիմլի;
26. Հաֆթավան թնփն;
27. Քալաթզաղ;
28. Հասանլու;
29. Մուջնախ (Մուսասիր);
30. Ազրաք թնփն;
31. Այանիս;
32. Պաթնոս;
33. Բալու

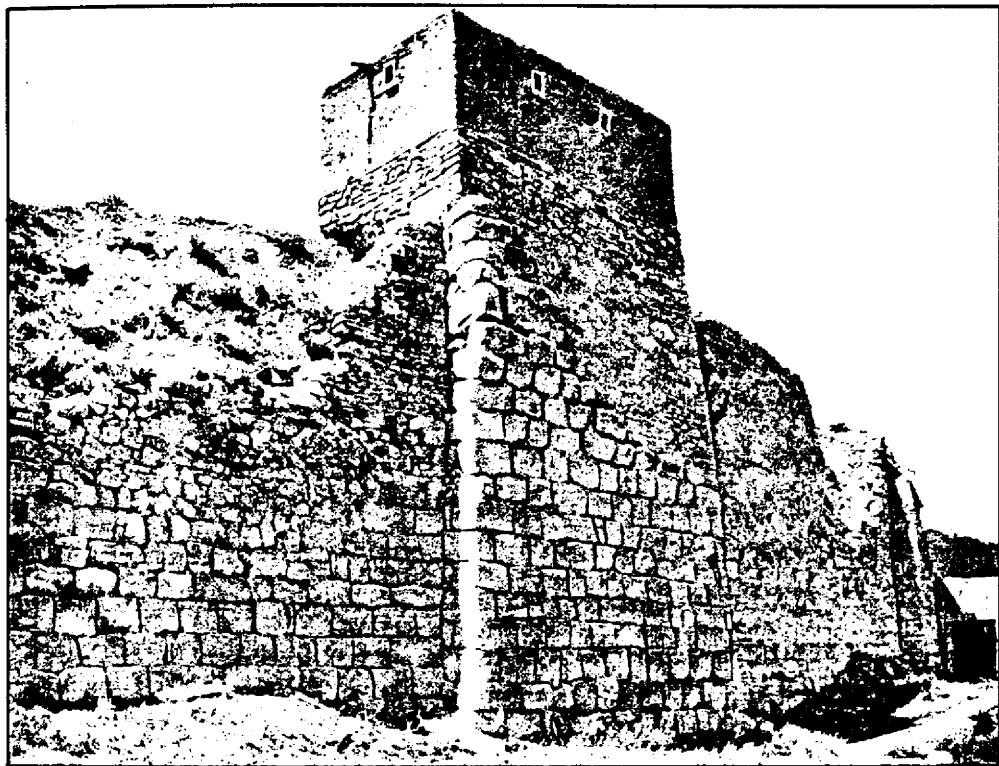
Ա. ԱՄՐՈՅ-ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐ

Հայաստանի Հանրապետության, Իրանի (Պարսկահայք) և Թուրքիայի (Արևմտյան Հայաստան) տարածքում վերջին կես դարի ընթացքում ուսումնասիրվել են բազմաթիվ ուրարտական հուշարձաններ: Հայաստանում աշխատել են հիմնականում հայ և տու, Իրանում՝ իրանցի, գերմանացի և իտալացի, Արևմտյան Հայաստանում՝ թուրք և անգլիացի (ավելի քիչ՝ ամերիկացի) հնագետները: Ուսումնասիրություններն իրականացվել են պեղումների և վերգետնյա հնտախուզությունների ձևով: Հիմնական հուշարձանների պեղումները տեղի են ունեցել Հայաստանի Հանրապետության և Արևմտյան Հայաստանի տարածքներում: Հյուսիսարևմտյան Իրանի տարածաշրջանը, որոշ քացառությամբ, ենթարկվել է հիմնականում վերգետնյա հնտախուզական և չափագրական ուսումնասիրությունների՝ գերմանացի և իտալացի հնագետների կողմից:

Ուրարտական պետության ողջ տարածքում պեղման են ենթարկվել հիմնականում ուրարտական կենտրոնների միջնաբնրդերը և ավելի քիչ՝ քաղաքային բնակատեղիները, որի հետևանքով մեզ ավելի ծանոթ է ուրարտական վերնախավային, քան զանգվածային մշակույթը: Ստորև ներկայացնում ենք ուրարտական ամենակարևոր մի քանի ամրոցների և բնակավայրերի նկարագրությունը:

ՏՈՒՇՊԱ (ՎԱՐ)

Ուրարտուի մայրաքաղաք Տուշպան կառուցվել է Վանա լճի արեալայան ափին՝ ժամանակակից Վան քաղաքի տարածքում: Այստեղ պահպանված բազմաթիվ սեպագիր արձանագրությունները և հուշարձանները նվիրապական գիտնականներին հայտնի դարձան 1822 թ., նրա Փարիզում լույս տեսավ Խորենացո «Պատմություն Հայոց»-ը, որտեղ Վան քաղաքը նկարագրվելիս հիշատակվում են Ասորեստանի թագուհի Ծամիրամի կողմից կառուցված շինություններն ու ձեռակերտ արձանագրությունները:



2. Տուշպա, ամրոցի պատը՝ ուրարտական շրջանի մնացուկներով

Այս տնդեմկությունները ճշտելու համար 1827 թ. Փարիզի ասխական ընկերությունը Վան է գործողում Երիտասարդ գիտնական Ֆ. Շուլցին, որը կարծ ժամանակում հայտնաբերում և պատճենահանում է անծանոթ լեզվով գրված մոտ 200 արձանագրություններ: Սակայն 1829 թ. Ֆ. Շուլցը սպանվում է քրդների կողմից: Նրա հավաքած նյութերը մնան ուշացումով հրապարակվում են Փարիզում 1840 թ.:

Ֆ. Շուլցի աշխատանքներից մինչև օրս բազմաթիվ գիտնականների կողմից ուսումնասիրություններ են կատարվել Վանում և շրջակայքում: Պեղված և կուտակված մեծ քանակությամբ նյութերը գրեթե ամփոփված չեն: Առաջին համեմատաբար ամբողջական աշխատությունը կատարվել է Բ. Պիոտրովսկու կողմից:

Միջնաբերդը կառուցվել է Վան քաղաքի ժայռությունում՝ բարձր ժայռի վրա: Այն ունի հսկա աշտարակներ և հզոր պարիսպներ, որոնք կա-

տուցվել են Ք.ա. IX դ.՝ Սարդուրի I-ի օրոք: Ամրոց կարելի է բարձրանալ թե՛ք արահետով: Նրա պարիսպները կառուցված են հսկայական քարն իմբերի կամ հարթեցված ժայռնի վրա բարձրացող հում աղյուսն շար-վածքով: Ներսում, զափոք, ոչինչ չի պահպանվել:

Ավելի մանրամասն ուսումնասիրություններ են կատարվել 1916 թ. Ռուսական հնագիտական ընկերության կողմից: Ամրոցի պատերը, որոնք պահպանվել են ստորին մասում, որոշ հատվածներում ունեցել են մինչև 20 մ բարձրություն: Հատկապես հնտաքրքիր են ժայռի հարա-վային մասում գտնվող ժայռափոր կացարանները, տարբեր չափերի խոր-շերը և սնապագիր արձանագրությունները: Վ. Օրբելին պեղել է արևմտյան խորշերից մեկը, ուր նա հայտնաբերել է Մքարեն հուշակոթող՝ 2,27 մ բարձ-րությամբ, որի վրա պահպանվել էր Սարդուրի II-ի տարեգրությունը: Վ. Օրբելին պեղել է նաև մի քանի համալիրներ, նրկու խորշեր՝ սնապագիր արձանագրություններով, ժայռնի վրա պահպանված հարթակներ: Տուշպան դժվարամատչնի էր թշնամու համար և պաշտպանված էր բնական ամրություններով, հսկայական պարիսպներով:

Վանից հյուսիս ձգվող Զրմ-զրմ դադ ժայռի լանջին պահպանվել է մի խորշ (բարձրությունը 5,18 մ), որին տեղացիներն անվանում են «Մհերի դուռ»: Սրա մասին կան քազմաթիվ առասպելներ: Այսպես, Ֆ. Շուլցի կողմից գրի առնված մի առասպելում պատմվում է, որ այդ դուռն ետևում կան անհաշիկ դահլիճներ, որում ապրում են դևեր: Մեկ այլ առասպելում նշվում է, որ «Մհերի դուռը» անվանում են նաև «Նրկադրեն դուռ» (բացվում է տարին մեկ անգամ՝ սուրբ Հովհաննեսի օրը): Իսկ Ա. Լե-յարդը, որը նույնպես տվել է «Մհերի դռան» նկարագրությունը, պատմում է մեկ այլ առասպել, ըստ որի՝ մի հռվիվ քննի է այդ դուռն մոտ և նրազում լսնի է դուռը բացնելու մոգական խոսքը: Արթնանալով բացնի է դուռը, վերցրել պարկով լի ուկին, բայց ներսում մոռացնի գավազանը: Նորից մտնելով ներս՝ այս անզամ նա մոռանում է մոգական խոսքները և չի կա-րողանում դուրս գալ: Բ. Պիոտրովսկին այս պատմությունը կապում է Սասնա ծռերի վերջին ներկայացուցիչ փոքր Մհերի առասպելի հետ:

Գրականություն: Mapp, Орбелի 1922; Пиогровский 1959; Heinz 1941; Öğün 1961; Korfmann 1977; Sevin 1980; Belli 1986; Tarhan 1993; Tarhan 1994; Sevin 1994b

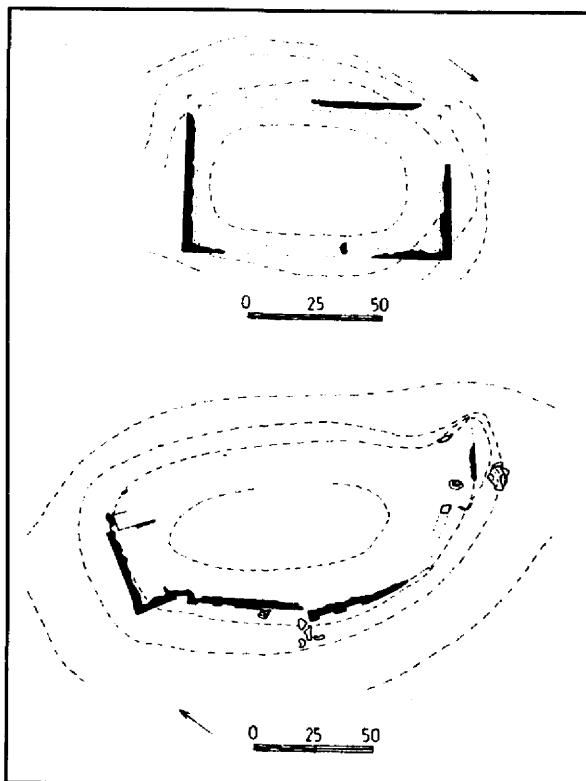
Նկարներ: 2, հմմտ. նաև 51, 52, 53

Լուսանկարներ: 7-13

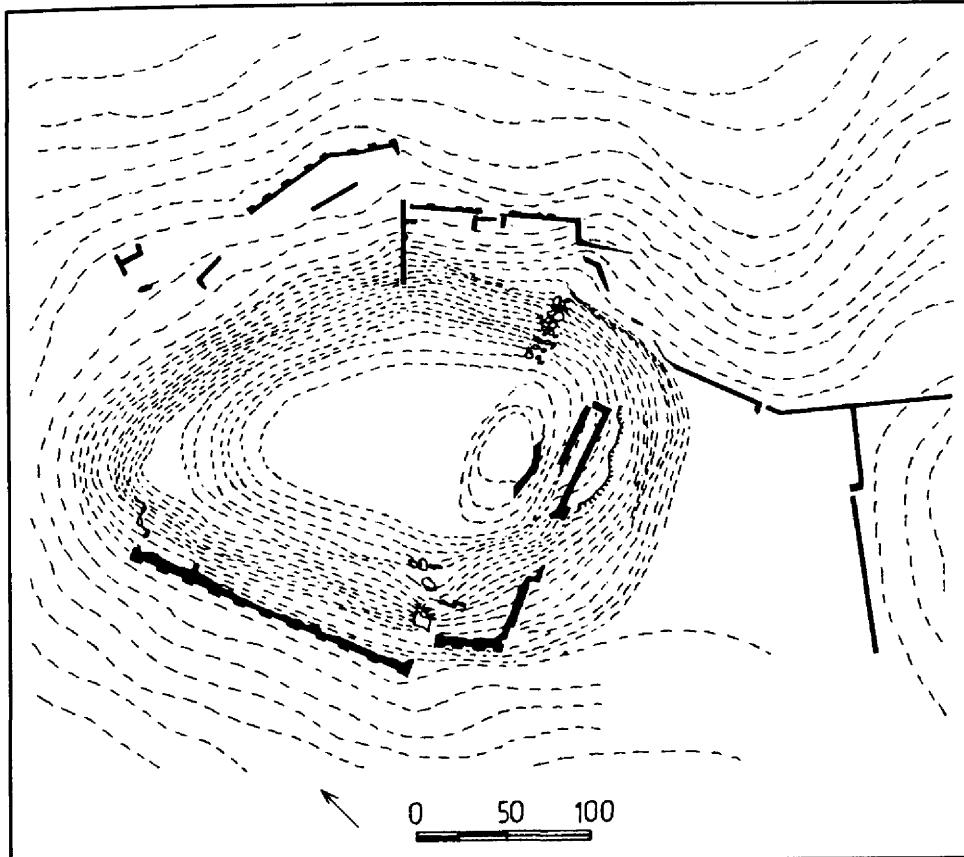
ԱՆՁԱՎ (ԱՆՁԱՖ)

Բացի քնական և ամրոցաշինական բարդ հանգույցային կառույցներից, Տուշպան ուներ նաև պաշտպանական ամրոցների մի ամբողջ համակարգ, որոնք օղակում էին քաղաքը «ծովափնյա» շրջաններից: Այդ պաշտպանական համալիրներն ուսումնասիրնեն Չ. Բըրնին և Օ. Բնլին: Դրանց թվին են պատկանում Ներքին և Վերին Անձավ ամրոցները:

Ներքին Անձավը գտնվում է Վան քաղաքից մոտ 17 կմ հյուսիս-արևելք և պաշտպանում է Տուշպայից դեպի հարավ-արևելք տանող ճանապարհը: Տնդադրված է ձվածև քարձունքի վրա և ունի ուղղանկյուն հատակագիծ: Ամրոցը հիմնադրվել է, հավանաբար, Իշպուխիի օրոք: Պարիսպներն ամրացված չեն որմնահնգերով կամ աշտարակներով: Միայն մուտքն է ամրացված 2 ոչ մեծ աշտարակներով: Այն զբաղեցնում է մոտ 0,5 հա տարածք և ծառայել է իբրև պահակակետ:



3. Ներքին Անձավ, ամրոցի հատակագիծը (ա), Զիվիստան, ամրոցի հատակագիծը (բ)



4. Վերին Անձավ, ամրոցի հատակագիծը

Վերին Անձավ ամրոցը գտնվում է Ներքին Անձավից հյուսիսարևմուտք և պաշտպանում է նույն ճանապարհը: Այս ամրոցը կառուցվել է ավելի ուշ՝ ըստ նրանույթին Մենուա արքայի օրոք: Բնրդի պարիսապները ամեն 10 մ վրա ամրացված են 2,5 մ երկարություն ունեցող որմնահեղերով: Ամրոցը կառուցված է բլրի վրա, որի ստորոտում նկատվում են պարսպապատքաղաքի հնտքեր:

Վանա լճի արևելյան ափին՝ Վան քաղաքից 5 կմ հյուսիս, գտնվում է փոքր ամրոցներից մեկը՝ Լեզքը, որը կառուցված է լճի երկայնքով և վերահսկում է հյուսիսից դեպի Վան տանող ճանապարհը: Այն ունի անափիկ դիրք, և միայն հարավարևմտյան մասում է հնարավոր մոտենալ ամրոցին: Վան քաղաքից 12 կմ հարավ գտնվում է Զիվիստանի ամրոցը, որը

տեղադրված է քարձունքի վրա՝ կրկննլով տեղանքի ձևը: Ունի ուղանկյուն հատակագիծ: Այս ամրոցը տարբերվում է մյուսներից նրանով, որ կառուցված է ոչ թե արհեստականորեն հարթեցված, այլ բնական քլրի վրա: Ամրոցի և միջնաբերդի հզոր պարիսպներից պահպանվել են միայն առանձին հենտրեր: Ամրոցի արևելյան մասում կա ժայռափոր ջրավազան: Բացի վնրը նշվածներից, Վան քաղաքի շրջակայրում տարբեր հնագործության վրա պահպանվել են Երիշատի, Անհավատի, Արծկեի, Հայկաբերդի, Դնլիշայի և այլ ամրոցներ:

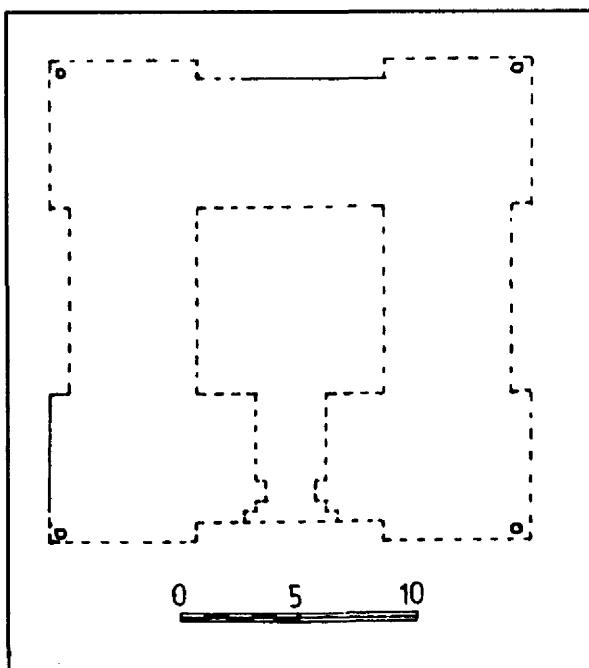
Գրականություն: Եսայան 1995; Пиотровский 1959; Burney, Lawson 1960; Burney 1969; Burney, Lang 1971; Burney 1998; Belli 1992; Belli, Dinçol 1992; Belli 1999

Նկարներ: 3, 4

Լուսանկարներ: 5, 15-18

ՈՒՐԱՐՏՈՒԻ ԽԵԼԻ (Թ-ԱՓՐԱՔ ՔԱԼԵ)

Կառուցվել է Ուսուա I արքայի կողմից ժամանակակից վան քաղաքից հյուսիս-արևելք գտնվող Զըմ-զըմ դաղի բարձունքների վրա: Նոր քաղաքը ջրով մատակարելու նպատակով վանից արևելք կառուցվում է արհենատական լիճ, որից ջուր էր հոսում Ուսուայի քաղաքը: Կ. Լեհման-Հառապտի կարծիքով՝ Թոփրաք քալեի վրա գտնվող ամրոցը հանդիսանում է Ուրարտուի նոր մայրաքաղաքը, որը կառուցվել է Ուսուա I-ի կողմից Ք.ա. 735 թ.: Թիգլաթպալասարի ավերիչ արշավանքից հետո: Նրա կարծիքով՝ Ուսուան Խալդի տատեռ պատվին այստեղ կառուցվել է նոր տաճար:



5. Թոփրաք քալե, տաճարի հատակագիծը

Թոփրաք քալեի հնագիտական ուսումնասիրությունը սկսվել է 1879 թ., Մեծ Բրիտանիայի հյուպատոս Ա. Քենյթընի և ամերիկյան միսիոներ Ա. Ռենոլդսի կողմից: 1880 թ. նրանց է միանում հնագետ Վ. Ռասամը, որը մինչ այդ մասնակցել էր Նինվեի պեղումներին: Այստեղ նա հայտնաբերել էր Ասորեստանի արքա Սալմանասար III-ի պալատի դարպասները պատող հայտնի բրոնզն թիթեղները, ուր պատկերված էին նաև

արքայի արշավանքները դեպի Ռուսաստան:

Արշավախմբի պեղումների շնորհիվ Թոփրաք քալեում քացվնցին պարիսպների հատվածը և տաճարի մի մասը: Սակայն հնագիտական նյութերը սակավաթիվ էին. գտնվնցին միայն մի քանի քրոնզն և փղոսկրն արձաններ ու խնձեղներ: Ծուտով տնդարձիկների և գանձեր որոնողների կողմից սկսվեց հնավայրերի ավերումը: Գտնված իրենքը վաճառվնցին արտասահմանյան կյուպատուններին և դեսպանատների աշխատակիցներին: Այս փլատակներում հայտնաբերվել էին հսկայական թվով հոյակապ գտածոներ, այդ թվում՝ ոսկուց մեծ զահավորակ, որը կոտրվել և մաս-մաս վաճառվել էր, արձաններ, մետաղն իրեն:

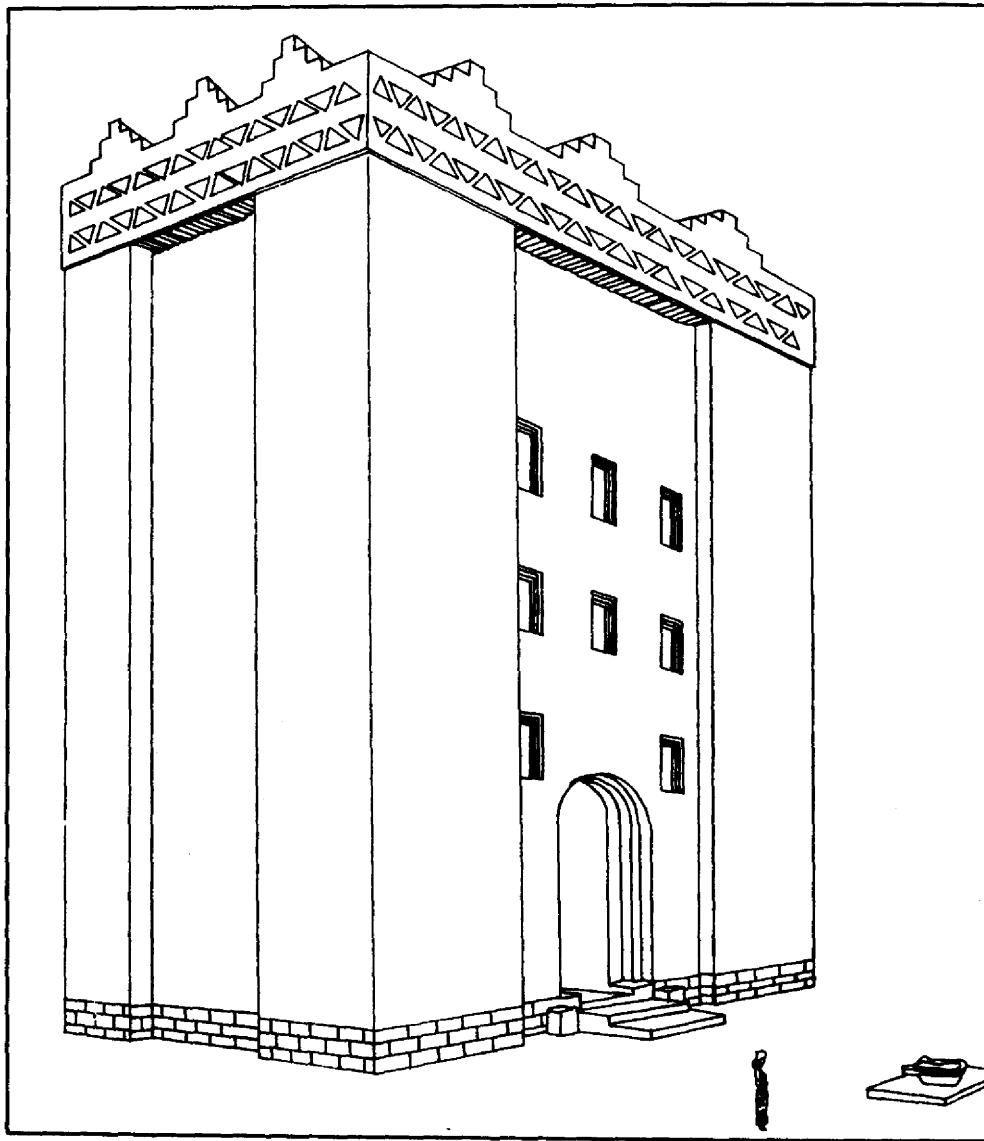
Առաջին լուրջ արշավախումբը կազմակերպվեց 1898 թ., Կ. Լեհման-Հառուպտի և Վ. Բնիլի ղեկավարությամբ: Այս լայնածավալ աշխատանքների ժամանակ պեղվնցին բլրի տարբեր հատվածները՝ տաճարի տարածքը, ամրոցի առանձին մասերը, բնակավայրերը՝ մի շարք կացարաններով, ստորգետնյա սննյակների մնացորդները, պահենատային շինություններ և այլն: Ծառ հենտաքրքիր արդյունքներ տվեցին բնակավայրի պեղումները: Նրա կենտրոնում քացվեց մի կացարան, որում կար 500-600 լ տարողությամբ 25 կարաս: Վերջիններիս վրա կային դրանց տարողության մասին վկայող հինրոգլիֆ նշաններ: Կարասներից նրկուսի մեջ գտնվնցին գենքներ, ոսկյա և արծաթյա իրեն: Հատկապն հենտաքրքիր էր ոսկյա կալիկը, որի վրա պատկերված էին զահին նստած աստվածութիւն և նրա առջև կանգնած մի քուրմ:

Կացարանների ավերակները կրում էին իրենի հենտքեր: Գտնվնցին մեծ թվով ածխացած փայտի կտորներ, մի քանի կիսահալ մետաղյա իրեն, ինչը վկայում է, որ բնակավայրը կործանվել է հանկարծակի հարձակումից: Թոփրաք քալեից գտնվել են արժեքավոր իրեն՝ մետաքսի կտոր, լաջվարդի (լազուրիտի) բնկորներ, բազմաթիվ ուլունքներ, որոնք պատրաստված էին կիսաթանկարժեն տարբեր քարերից: Թոփրաք քալեի պեղումները տվեցին հսկայական թվով նրկարեն և քրոնզներ կացիններ, մուրճներ, նռաժանիններ, դանակներ, դաշուլներ, ծիասանձներ, դռան քրոնզներ փականներ, խոշոր զամենը և այլն: Գտնվել են նաև կարասներ,

որոնց մի մասի շուրջները զարդարված էին կենդանիների քանդակներով, կարմիր անգորապատ անոթներ, զավաթներ, թասներ, սափորներ:

Բնակավայրի հյուսիսարևելյան լանջում պեղվեց մի հարթակ: Այստեղ բացվեցին իրար վրա լցված մարդկանց կմախքներ, կենդանիների ոսկորներ և կոտրված անոթների բեկորներ: Հատկանշական է այն հանգամանքը, որ չի գտնվել մարդու ոչ մի գանգոսկը: Ելնելով այս հանգամանքից՝ Կ. Լեհման-Հառուպոր ենթադրում է, որ այստեղ կառուցվել է զոհաբերման հարթակ, ինչի մասին հիշատակվում է գտնված սնապագիր արձանագրությունում: Նրա կարծիքով՝ մարդկանց գլուխները թաղվում էին հատուկ վայրերում: Այս համատեքստում կարելի է տեսնել կիմերա-սկզբանական մշակութային աշխարհին բնորոշ տարրներ (Գ. Թումանյան):

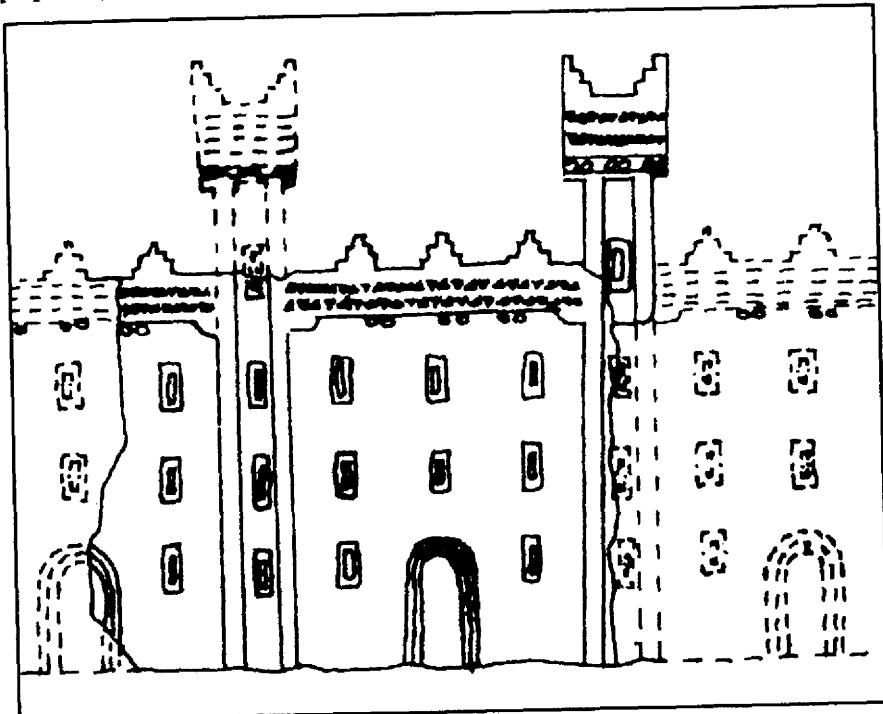
Ավելի մանրակրկիտ ուսումնասիրվել են տաճարը և նրան հարող տարածքը: Տաճարն ունեցել է քառակուսի հատակագիծ ($13,8 \times 13,8$ մ)՝ չորս անկյունային որմնահենցերով: Տաճարի հիմնապատերը կառուցված են շախմատաձև դասավորված սև և սպիտակ սրբատաշ քարների չորս մնացորդ հաստությամբ շարվածքով, որի վրա էին բարձրանում աղյուսաշար պատերը: Սրբարանի դահլիճի (ցնլայի) կենտրոնում պահպանվել է ուղղանկյուն պատվանդան՝ նախատեսված արձանի տեղադրման համար: Տաճարի հատակը պատված էր խճանկարով: Հատակին բացվել են $0,2 \times 0,2$ մ նրկարությամբ և $0,3$ ու $0,4$ մ խորությամբ քառակուսի փոսեր: Վերջիններս ծածկված էին փայտն տախտակներով: Դրանցից նրկուսի մեջ նոր են բրոնզե թիթեներներ՝ ագուցված շեղանկյուն և ուղղանկյուն ոսկե դրվագագարդներով: Տաճարի մուտքի դիմաց գտնվել է մարմարյա զոհասեղան: Տաճարի բակը՝ 20×20 մ մակենթասով, խճապատված էր սև, սպիտակ, կլոր ու շեղանկյուն քարներով: Տաճարական համալիրը տարածվում էր բակում և բլրի լանջերին, որտեղ կառուցվել են մի շաբթ շինություններ: Տաճարից ոչ հեռու՝ բլրի հարավարևմտյան լանջին, մայր ապառաժում փորված 56 աստիճանները տանում են դեպի ժայռափոր սրահը: Այս սրահի նշանակությունը հայտնի չէ: Այստեղ ապառաժի մեջ պեղվել է փորվածք, որը կարող էր ծառայել որպես լողարան կամ դամբարան:



6. Թոփրաք քալի, տաճարի վերակազմությունը՝ ըստ Է. Աղուրգալի

Կ. Լեհման-Հառապտի և Վ. Բենքի պնդումները Թոփրաք քալեում մեծ նշանակություն ունեցան ուրարտական մշակույթն ու պատմությունն ուսումնասիրելու համար: Դրանք առաջին լայնածավալ պնդումներն են Ուրարտուի նոր մայրաքաղաքում և հնարավորություն տվյալներու քաղաքի կարևոր նշանակությունը: Այս ամրոցը, ինչպես վերը

նշվեց, կառուցվել է Ռուսա I-ի կողմից: Վերջինս այստեղ կառուցեց նաև տաճար: Ինչպես ցույց են տալիս կառույցի մնացորդները, տաճարը վերակառուցվել է Ռուսա III-ի կողմից: Դրա մասին վկայում են գտնված բրոնզե վահանները, որոնց վրա պահպանվել են սնապագիր արձանագրություններ: Կ. Լեհման-Հառլափի կարծիքով՝ ամրոցը կործանվել է հանկարծակի՝ ք.ա. 585թ. մարական ննրխուժման ժամանակ:



7. Թոփրաք քաղաք, շինության բրոնզե մողել, Քրիտանական թանգարան

Թոփրաք քաղաքում որոշակի աշխատանքներ են կատարել Հ. Օրբելին և Ն. Մատթ: Այսպես, Հ. Օրբելին 1911-1912 թթ. ձմռանը պեղումներ կատարեց Թոփրաք քաղաքի արևնյան լանջին, որտեղ գտնվեցին ցենքի ու ծառերի պատկերներով մարմարն սափորի բնկորներ և այլ իրեն: Բացի պեղումներից, Հ. Օրբելին տեղացի բնակիչներից մեծ թվով գտածոներ հավաքեց: 1916 թ., երբ Ռուսական հնագիտական ընկերության արշավախումբը նորից Վանում էր, Ն. Մատթ շարունակեց աշխատել Թոփրաք քաղաքում, իսկ Հ. Օրբելին՝ Վանում: Նրանց կողմից պեղված նյութերը պահպանվել են Երմիտաժում:

Գրականություն: Mapp, Орбели 1922; Пиотровский 1959; Lehmann-Haupt 1907; Lehmann-Haupt 1910-1931; Barnett 1950; Barnett 1954; Ögün 1961; Erzen 1962; Barnett 1972; Erzen 1976-1977; Erzen 1978b; Erzen 1979; Wartke 1990; Seidl 2000; Sevin 2006

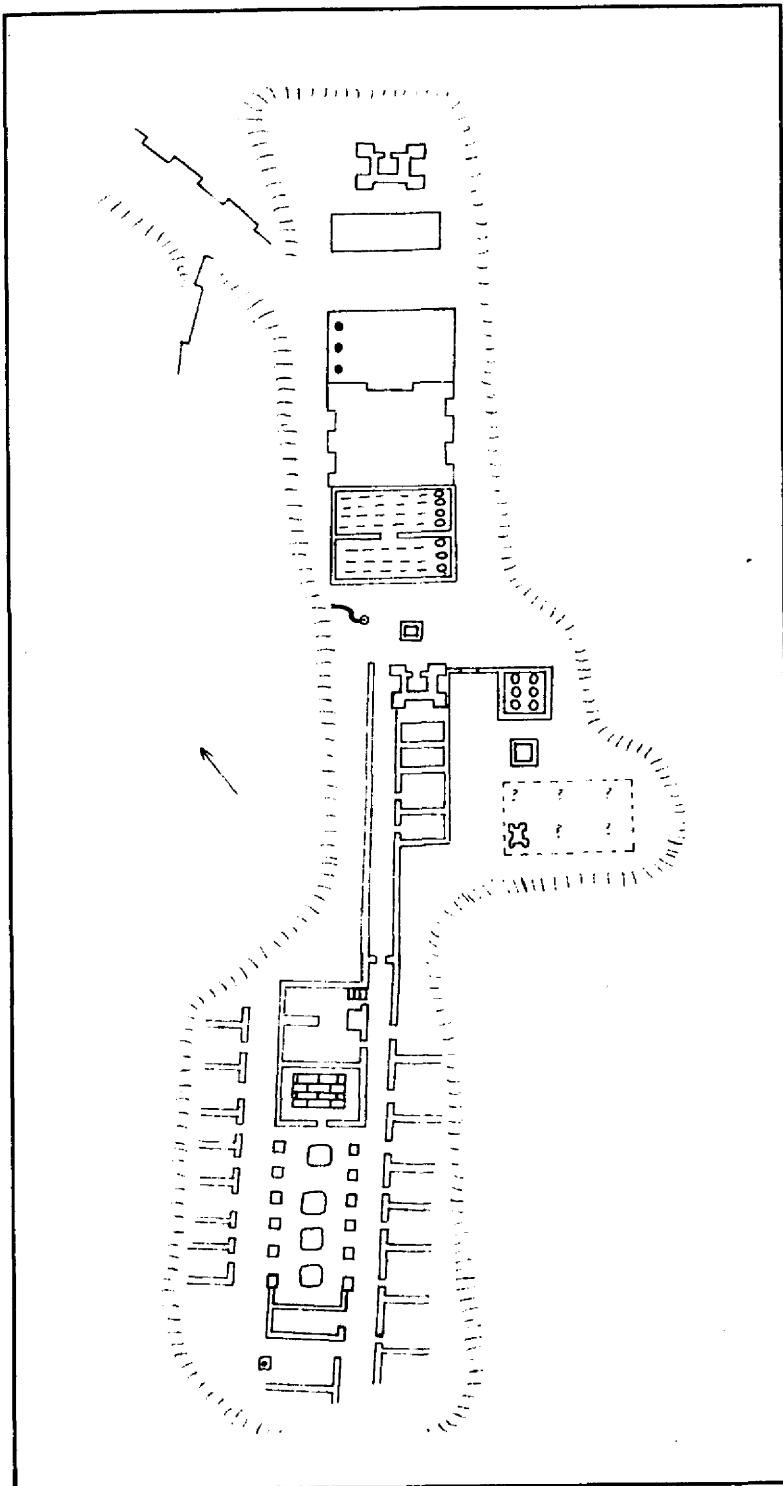
Նկարներ: 5, 6, 7

ՍԱՐԴԱՐԻ ԽԵՆՔՆԵՐԻ (ՀԱՅԿԱԲԵՐԴ, ՉԱՎՈՒՇ ՋԵՓԵ)

Այս ամրոցը գտնվում է Վան քաղաքից 50 կմ դեպի հարավ-արևելք: Հուշարձանից ոչ հեռու պահպանվել է նախկին հայկական Աստվածաշնչն գյուղը (Չափուշ թենի): Ամրոցը կառուցված է ուրգազարթանի Բոլղար լեռնաշղթայի վրա, որը ծգվում է 7-8 կմ երկայնքով: Այն հարավարևմտյան կողմում աստիճանաբար իջնում է դեպի Վանա լիճը թափվող Խոշաք գետի հովիտը:

Հայկաբնրդի ամրոցն արդեն XIX դ. վնրջին գրավել էր գիտնական-ների ուշադրությունը: Դնօսս 1884 թ. Ս. Դագանցը Վիեննա է բնրում բնր-դից գտնված մի սնպազիր արձանագրություն, որը հրատարակում է Դ. Մյուլերը: Այստեղ խոսվում է Սարդուրի II-ի կողմից 15300 կապի տա-րողությամբ շտեմարանի կառուցման մասին: Հայկաբնրդի առաջին ուսումնասիրողը նդել է Կ. Լեհման-Հառիպողը, որն այնտեղ հնտախուզական պնդումներ է կատարել և գծագրել ամրոցի սինմատիկ հատակա-գիծը: 1916 թ. Հայկաբնրդ է այցելել Շ. Օքբելին և հավաքել վերգննյա նյութեր: 1956 թ. ամրոցը նորից հնտազոտում է Զ. Բըրնին, որը հրատարա-կել է համառոտ նկարագրություն հուշարձանի մասին: Ակսած 1961 թ.՝ այստեղ անընդմեջ պնդումներ է կատարել թուրք հնագետ Ա. Էրզենը՝ հրատարակելով պնդումների արդյունքներին նվիրված նորկու հատող:

Հայկաբնրդը տնդադրված է Բոլդաղ լեռնաշղթայի 2-րդ և 3-րդ ժայռագագաթների վրա և հիվանդ մակնրեսից 90-110 մ բարձր է: Բլուրների միջև ծագում է մի փոքրիկ գոզավորություն: Հուշարձանը կազմված է ընդհանուր պարիսպներով պաշտպանված վերին և ստորին բնրդներից: Վե-



Ցայկարմոն, ամրոցի ուղարձային հատվածի հատակագիծը

թին բնրդր հատակագծում ուղղանկյուն է, գրավում է 0,5 հա տարածություն: Այն գտնվում է ստորինից արևելք և վերջինից քարձը է 30 մ: Պարիսպները յուրաքանչյուր կողմից ամրացված են հզոր որմնահեղերով: Արևելյան և մասամբ արևմտյան կողմից պահպանվել է երկրորդ շարքը:

Վերին բնրդր կատարված պնդումների ժամանակ հայտնաբերվել է քարեն պատով շրջապատված, $4,5 \times 4,5$ մ չափերով քառակուսի հարթակ: Հետազոտողների կարծիքով՝ այն հանդիսացնել է սրբատեղի-տաճար: Հայկաբերդի հիմնական պնդումները կատարվել են ստորին բնրդրում: Վերջինս ծգվում է արևելք-արևմուտք ուղղությամբ, ունի նեղ, երկարավուն հարթակ՝ ամրացված հզոր որմնահեղերով: Այն պաշտպանված էր պարսպապատերով, որոնք ամրացված էին հարթեցրած ժայռաբեկորներով և նրանց վրա կառուցած հենապատերով:

Ամրոցի հատակագծում կրկնվում է տնդանքի կառուցվածքը: Հարավային կողմից այն ունի երկու աստիճանաձև նլուստ և փոքր-ինչ դեպի դուրս ծգվող պարիսպ: Հյուսիսային պարիսպը աննշան կորագիծ է: Բոլոր պարիսպները ամրացված են, բայց աշտարակների մնացորդներ չեն հայտնաբերվել:

Ստորին բնրդի արևելյան հատվածում կառուցվել են հայկաբերդի պալատական համալիրները, որոնք բաղկացած են քառակուսի կենտրոնական դահլիճից (31×31 մ մակերեսով), երկու կողմից հարակից պահենտային շինություններից և բաց բակից, ուր տնդադրված են սրբարանները: Չստ. Ա. Էրգենի՝ այս պալատական համալիրները նույն են երեք հարկանի: Բազմահարկության մասին են վկայում պնդումների ժամանակ հատակի վրա նկատված երենք՝ մենքը մյուսի վրա փլուզված տանիքների հետքները:

Ուրարտական կիրառական արվեստում կան բազմահարկ շենքների պատկերներ, որոնց թվում հատկապես հիշարժան է Վանից գտնված թիթենող՝ նռահարկ շենքների պատկերներով:

Պալատական շենքներից դեպի արևելք պնդվել է ջրագիծ՝ քարեն տաշտով: Զուրը փոքր առվակով դուրս էր բնրդրում ամրոցից: Ստորին ամրոցի կենտրոնական հատվածում պնդվել է տաճար: Այն ունեցել է քառակու-

սի հատակագիծ (դրսից 10×10 մ, ներսից $4,5 \times 4,5$ մ): Ցնլայի ճակատը կառուցված էր հարթ մշակված բազալտն խոշոր քարերով: Տաճարի ներսի պատերը ներկված են կապույտ գույնով: Մուտքի ծախ անկյունում պահպանվել է սննդագիր արձանագրություն: Նրանում նշվում է, որ ամբողջկառուցնել է Սարդուրի II-ը և անվանել Սարդուրիինիլ: Արքան կառուցնել է նաև Իրմուշինի աստվածությանը նվիրված տաճար: Գ. Ղափանցյանի կարծիքով՝ Իրմուշինի նշանակում է «հիվանդություն», հետևաբար Իրմուշինին հանդիսացնել է բժիշկներին հովանափորող աստվածություն:

Այս տաճարի հյուսիսարևելյան պատից ոչ հնորու հայտնաբերվել է մանր քարերով պատված, $21,5 \times 21,5$ մ չափերով մի հարթակ: Արևելյան մասում գտնվել են ապիտակ գույնով ներկված աղյուսի հենոքներ, մի քանի զոհասնդաններ, իսկ հյուսիսում՝ քարե սեղան: Տաճարի հարավային հատվածում հայտնաբերվել է 24×20 մ չափերով դահլիճ, որի տանիքը հենակում էր հզոր մույթերի վրա: Դահլիճի չորս պատերը պահպանվել են ոչ ամբողջովին: Դրանք զարդարված են նղել որմնանկարներով: Տաճարին կից կառուցվել են ամրոցի պահենատային շինությունները: Սննյակներից մեկում հայտնաբերվել են 200 խոշոր կարասներ, որոնք կիսով չափ թաղված են նղել հողի մեջ:

Ամրոցի ստորին բներդից քիչ հնորու՝ $27,5 \times 17,5$ մ չափերով բլրակի վրա, պենզել է յուրօրինակ մի միջնաբերդ: Հնտաքրքիր շինությունների թվին է պատկանում նզրային ամրոցը: Այն շրջապատված է ինքնուրույն պարիսպներով՝ ստորին բներդի ներսում կազմելով առանձին շենք: Այստեղ գտնվեցին Սարդուրի II-ի սննդագիր արձանագրությունները: Դրանք վկայում են կառուցված պարիսպների մասին: Շինության հարավային մասում քացված ներկու սննյակներում հայտնաբերվեցին հարուստ հնագիտական նյութեր՝ բրոնզե սաղավարտներ, զենքներ, կապարներ: Դրանց վրա կային նվիրատվական արձանագրություններ:

Հայտնաբերվել են նաև 2-րդ հարկից թափված որմնանկարների հենոքներ: Երկրորդ հարկի առկայության մասին հաստատում են պատերին կից տնղաղոված խոշոր մույթերը, ինչպես նաև քացված աստիճան-

ննրի մնացորդները:

Հայկաբնրդի վնրին և ստորին ամրոցները իրարից անջատվում են պարիսպներով: Երկու ամրոցների միջև ընկած տարածքն ունի 12 մ լայնություն և 110 մ երկարություն: Ա. Էրգենը պնդել է մի հատված, որտեղ, ըստ նրա, հաստատագրվել է երեք մշակութային շնրտ: Դրանցից I-ը թվագրվում է Զ.ա VII դ. առաջին կենով, II-ը՝ Զ.ա. VII դ. երկրորդ կեն- VI դ. առաջին կենով, իսկ վերջին՝ երրորդ շնրտը կազմված է եղել հայկական միջնադարյան դամբարանադաշտից:

Զ.ա. VII դ. շնրտերում բացվել են արտաքին պարիսպներին կից բազմաթիվ կացարաններ, որոնք ունեցել են 3-4 մ լայնություն և 6-9 մ երկարություն: Դրանց հարթ տանիքները ծածկված են եղել գերաններով և եղնգնով: Պնդվել է նաև մի ավելի մեծ կացարան՝ 9,4 մ լայնությամբ և 17,9 մ երկարությամբ: Սրա պատերը, ինչպես մյուսներինը, շարված են քարեն հիմքի վրա, իում աղյուսով: Մենյակի կենտրոնում հայտնաբերվել է խոշոր մույթ: Բոլոր կացարանների պատերը ուժնեղ հրդեհից դարձել են վառկարմիր:

Դեպի արևելյան ընկած 1-ին, 2-րդ և 3-րդ հարթակների վրա պնդվել է ութ սենյակ և մեկ խոշոր դահլիճ: Մենյակները հատակագծում ուղանկյուն են կամ քառակուսի, ունեն հարթ տանիք, իսկ դահլիճն ունեցել է մեկը մյուսից 2,5 մ հեռավորության վրա գտնվող հինգ սյուն, որոնցից պահպանվել են 35 սմ տրամագծով սյունախարիսխները:

Նեղինակի կողմից հրատարակված նյութենքը բաղկացած են մի քանի խնցանոթներից, բրոնզե թասից, ննտալաքներից, ոսկով ձիասանձներից և երկու կնիքներից: Երկաթեն ննտալաքները, որոնք հայտնաբերված են յոթ օրինակով, բաժանվում են երկու տիպի՝ տերեվաձև՝ պոչուկի վերին հատվածում փոքրիկ խնձորակներով, և երկար՝ կլորավոր պոչուկներով: Բացի երկաթեն օրինակներից, գտնվել են մի քանի բրոնզե ննտալաքներ, որոնք տերեւաձև են և ստորին մասում ունեն կարճ ճանկեր: Ննտալաքներից մեկի վրա պահպանվել է երկտող կարճ սենագիր («Խալդի աստծուն (տիրակալին) նվիրեցի»): Ավելի մեծ թիվ են կազմում այդտեղ գտնված սկզբանական բրոնզե երկերը ու նորաքեն ննտալաքները: Նման

ննտապաքներ հայտնի են Էրեբունիից, Արգիշտիլսինիից, Կարմիր բլուրից, Արագածից, Հայկաբերդից և այլ հուշարձաններից:

Գտնվել են նաև ծիասանձնրի առանձին մասնը: Դրանցից նրկուար ուկրից պատրաստված տափակ այտապաններ են, որոնք կենտրոնական մասում ունեն նրենք անցք: Վերին պահպանված մասնը ունեն նոր զնուակոր անզդաղութիւն: Նման այտապանները խիստ բնորոշ են վաղ սկզբանական մշակույթին: Գտնվել են նաև վարազի ժանիքներից պատրաստված նրենք անցքերով այտապաններ:

Ոչ մեծ խումբ են կազմում հայտնաբերված ուկրե գործիքները: Դրանք հիմնականում ներկայացված են տարբեր ձևերի իլիկի գրիփիկներով, գործվածք վարսելու կտուտիչներով, խոշոր ճարմանդներով և ոչ մեծ օղակներով:

Համեմատաբար մեծ թիվ են կազմում խնջանոթները: Որոշ անոթների վրա պահպանվել են վարպետի նշաններ: Հայկաբերդից գտնված իրենի մյուս խումբը ներկայացված է բազալտն և պորֆիրիտն քարն թասներով: Դրանցից երկուսը տափակ բազալտն թասներ են, որոնք ունեն ոչ բարձր նստուկ: Ավելի շքեղ է սև, կանաչավուն նրանգավորումով պորֆիրիտից թասը, որն ունի ներ օղակածն հատակ: Գտնվել է նաև բրոնզն թաս, որն ունի փոքր-ինչ լայնացող իրան և կտրված շուրջ: Հատակն ունի ներս ընկած նստուկ, նզրերը զարդարված են ուղղահայաց, ներճշկված գծերով:

Հայկաբերդի ամենահենտաքրքիր նյութների թվին են պատկանում կնիքները: Այսպես, Հ. Օքբելու հայտնաբերած կնիքներից մեկի վրա պատկերված էր ձեռքները վեր բարձրացրած թևավոր կին, որից աջ պատկերված է ուլ, իսկ ձախից՝ ծառ: Երկու կողմերում աղոթքի դիրքով կանգնած են մարդիկ: Բ. Պիոտրովսկին գտնում է, որ այստեղ պատկերված թևավոր կինը գազանների և բույսների տիրուիկին է: Հ. Օքբելու գտած երկրորդ կնիքի վրա պատկերված են զոհաւանդան և գլխատված մարդ, որի մարմինը մաշկված է: Ա. Էրգենի կողմից հրատարակված երկու կնիքներից մեկը ունի կշռաքարի ձև: Մրա կողային մակերեսը բաժանված է չորս շնչանկյուն քիջների, որոնցից յուրաքանչյորում տնդադրված են այծերի գլուխ-

ննրի և նիզակննրի պատկերննր, շրջանակի մնջ՝ թևավոր էակ, խիստ ոճավորված կենդանիննր: Երկրորդ կնիքը պրիզմայի ձև ունի և պատրաստված է սև քարից: Կնիքի մի կողմում սխնմատիկ կերպով մարդ է պատկերված, նրկրորդ կողմում՝ զլի վրա կանգնած աղնողնավոր: Երրորդ կողմում ի հայտ է գալիս մի մարդ՝ կանգնած կարիճի վրա: Վերջին՝ չորրորդ կողմում ձևքնրը պարզած մարդը կանգնած է առյուծի վրա: Այս բոլոր մոտիվննրը ծածախակի են հանդիպում ուրարտական բրոնզի գոտիննրի վրա, ուր առյուծի վրա կանգնած պատկերննրը խորերդանշում են Ուրարտուի գերազույն աստվածություն Խալդիին, իսկ զլի վրա կանգնածննրը՝ պատերազմի և ամպրոպի աստվածություն Թնյշնբային: Առավել հետաքրքիր է կարիճի վրա կանգնած մարդը: Հաշվի առնելով Բ. Պիոտրովսկու և Գ. Ղափանցյանի կարծիքը՝ կարելի է ենթադրել, որ այս էակը Իրմուշինի աստվածությունն է:

Հայկաբնրդի պնդումննրը հնարավորություն տվյալին պարզաբանել նրա անկման պատճառննրը, որոնք կրկնում են ուրարտական շատ հուշարձանննրի՝ Թոփրաք քալեի, Արգիշտիխինիլիի և, հատկապես, Կարմիր բլուրի պատմությունը: Հայկաբնրդի անկման մանրամասննրի մասին են վկայում նրա պարհսպննրի տակ հայտնաբերված մի քանի հազար սկզբութական ննտապարննրը:

Գրականություն: Եսայան, Քիլիմջան 1991; Başaran 1989; Erzen 1976-1977; Dinçol 1977; Erzen 1978; Erzen 1978b; Erzen 1979; Dinçol 1987; Erzen 1988

Նկարներ: 8

ԱՅԱՆԻՄ

Այանիսի ամրոցը գտնվում է Վան քաղաքից 38 կմ հյուսիս՝ համանուն գյուղի տարածքում, Վանա լճի ափին, Սիփան լնոան դիմաց: Ամրոցը տնդադրված է լնոնաբրի գագաթին և շրջապատված է հզոր պարսպապատերով: 150x450մ չափերով ամրոցն ունի ուրարտական և միջնադարյան շերտեր: Պաշտպանական պատերն ամրացված են աշտարակներով և որմնահենցերով: Պարսպապատերի քարերը մշակված են ժապավենաձև նզրագծման մեթոդով (ռուստովկա), որը բնորոշ է ինչպես քաղաքային, այնպես էլ ռազմական ճարտարապետության սկզբունքներին:

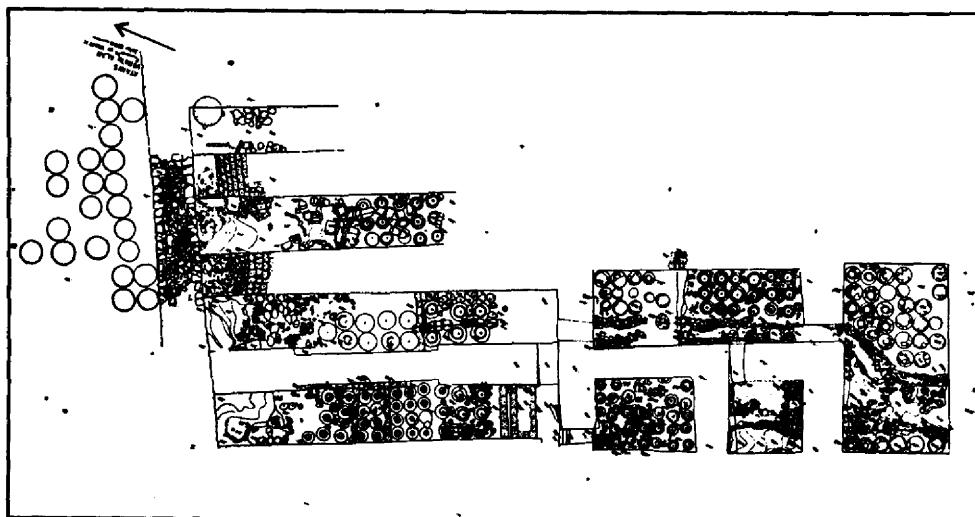
Ամրոցի հարավարևելյան հատվածում հայտնաբերվել է Ռուսա II-ի 14 տողանոց սնպազիր արձանագրությունը, որտեղ նշվում է քաղաքի անունը՝ «Ռուսախինիլի - Էհրուրու լնոան առջև»: Բացի դրանից, հիշատակվում է տաճարների և պալատական համալիրների կառուցման մասին: Պեղումների ժամանակ բացվել են պալատական շինություններ՝ պահեստ-մթերանոցներով, տաճարային համալիրներ՝ քակներով և կացարան-մառաններով:

Ամենուր հաստատագրվել են հրդեհի հնտքեր: Դրանք այրված շինությունների, գնրանների բնկորներ են, որոնք թափվել են պատերի հետ, հրդեհի արդյունքում:

Տաճարային համալիրն ունի 30×30 մ² մակերես, շրջապատված է տասը որմնասյուններով, իսկ կենտրոնական հատվածում տնդադրված է $12,75 \times 12,75$ մ չափերով տաճարը, որն ունի մուտք, նախասրահ և $4,58 \times 4,62$ մ գնլլա: Տաճարը և գնլլան, ինչպես նաև հարթակը, զարդարված են խորաքանդակ պատկերներով, իսկ մուտքի հատվածը պատված է 88 տողից կազմված սնպազիր արձանագրությունով: Որմնաքանդակները ներկայացնում են կենդանիների և մարդկանց պատկերների ներդաշնակ ամբողջականություն, որը նման է ուրարտական որմնանկարների այուժնենրին: Հայտնաբերված հնագիտական գտածոների մեջ հատկապես արժեքավոր է ումբոն-այուծի բրոնզաձույլ գլուխը: Ռուսա II-ը Սուսի տաճարը կառուցել է թշնամի նրկըների դեմ հաղթանակ տանելու



9. Այանիս, ամրոցի տնդագրական քարտեզը և հատակագիծը



10. Այանիս, արևմտյան պահեստասեմյակները

կապակցությամբ և նվիրաբերել է Խալդ աստծուն: Հնագիտական նյութն աչքի է ընկնում առատությամբ և շքնղությամբ: Դրանք բրոնզից և երկարից, ոսկուց, արծաթից, կիսաթանձնկարժեք քարերից պատրաստված արտեֆակտների հավաքածուներ են: Հատկապես հետաքրքիր են Սուսի և բակի սյունաբանով համալիրները: Տաճարը և բակը ամբողջովին լցված էին բազմաթիվ առարկաներով՝ վահաններ, սաղավարտներ, սրեն, դաշույններ, կապարձներ, նենտեր, նիզակներ, ծիասանձներ, կաթսաններ և այլն:

Գրականություն: Çilinigiroğlu 1994; Çilingiroğlu, Salvini 1995; Çilinigiroğlu, Salvini 1997; Çilingiroğlu, Salvini 1999; Çilingiroğlu, Salvini 2001; Stone, Zimansky 2004; Çilinigiroğlu 2006

Նկարներ: 9, 10

Լուսանկարներ: 4, 19-22

ՆԵՐՔԻՆ ԽՆՉՈՂ (ՔԱՅԱԾ ԴԵՐԵ)

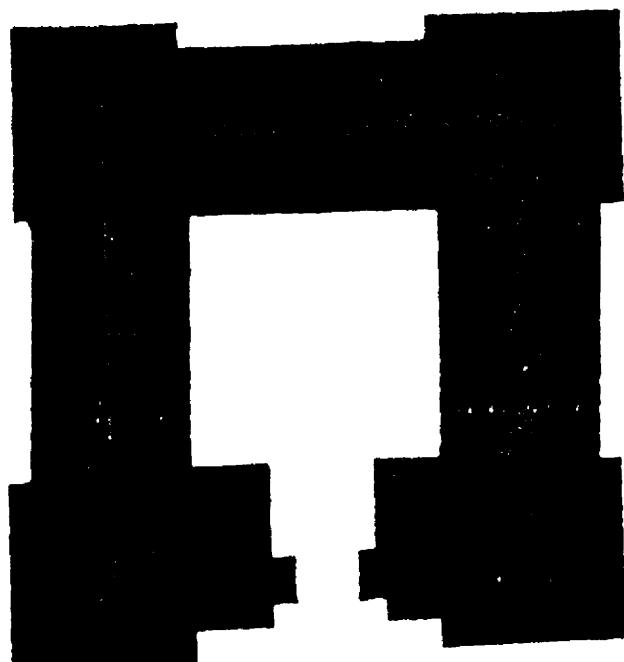
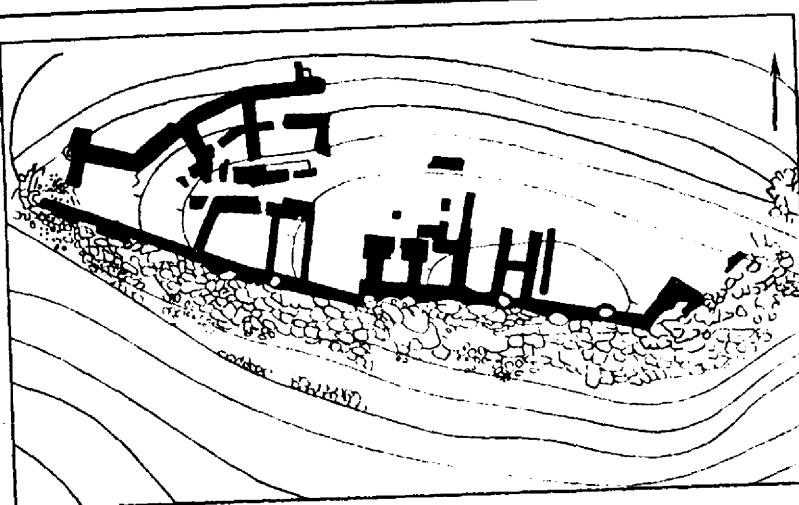
Ներքին խնձոր ամրոցը գտնվում է պատմական հայաստանի Տուրուբերան աշխարհի հարք զավառում՝ Մշողաշտում, ժամանակակից Վարտող քաղաքից 16 կմ հարավ-արևելք, Արածանիի աջ ափին:

Ամրոցի ուրարտական անունը հայտնի չէ: Այն կոչվել է հայկական Ներքին խնձոր գյուղի անունով, որը 1915 թ. հետո վնրանվանվել է Քայալը դեռև: Ամրոցի 1964-1965 թթ. պնդումների նախնական արդյունքները հիմքածառ են Չ. Բըրնիի կողմից:

Ներքին խնձոր ամրոցը կառուցված է 150 մ բարձրություն ունեցող բլրի և դարավանդների վրա: Այն ունի երկու միջնաբնրդ: Վերին միջնաբնրդը զբաղեցնում է բլրի գագաթն ու լանջերը, ստորինը՝ բլրի ստորին հատվածը և իջնում է մինչև գնտը: Երկու միջնաբնրդները միանում են սալապատ ճանապարհով: Քաղաքային թաղամասները զբաղեցնում են բլրի շրջակա տարածքները: Ամբողջ համալիրը 40 հա է:

Վերին միջնաբնրդում բացվել են աշտարակներով և որմնահեղեղնորով ամրացված դարպասները: Ամրոցի ամենաբարձր կետում բացվեց տաճարը: Այն ունի քառակուսի հատակագիծ՝ $12,5 \times 12,5$ մ արտաքին չափերով: Տաճարի պատերի հաստությունը 3,2-3,3 մ է: Անկյունային որմնահեղեղնը 0,5 մ առաջ են պատերից: Մուտքի լայնությունը 2 մ է: Ցեղանոնի $5,5 \times 5,5$ մ չափերը: Խորքում պահպանվել է քարեն պատվանդան: Դատելով տաճարի պատերի հաստությունից՝ այն իրենից ներկայացրել է բարձր աշտարակածն շինություն, որի պատերը շարված են եղել աղյուսից՝ քարեն հիմքի վրա: Որոշ աղյուսների վրա պահպանվել են կապույտ ներկի հետքեր: Տաճարի ներսը ծածկված է եղել որմնանկարներով:

Տաճարի առջև բացվել են ընդարձակ սալարկված բակի հետքեր: Մուտքի մոտ գտնվել է ուղղանկյուն-պրիզմայածն, $2 \times 1,35 \times 0,6$ մ չափերով քարեն կառույց: Նրա վերին հատվածում պահպանվել է փորված քիվ: Կառույցը ունեցել է ծիսական արարողությունների համար նախատեսված ավագանի կամ խարսխի (որի կենտրոնական մասում դրվել է կողըն) գործառույթ:



11. Քայալը դնեմ, ամրոցի (ա) և տաճարի (բ) հատակագծները

Ներքին խնձոր ամրոցի տաճարը նմանություն ունի ուրարտական շատ տաճարների հետ: Ինչպես ցույց նն տալիս ուսումնասիրությունները, Թոփրաք քալնի, Ալեքս թեփենի (Ճմին), Հայկաբերդի, Բաստամի ուրարտական տաճարները ունեն միևնույն հատակագծային կառուցվածքը՝ փոքր զելաննը (5×5 մ, $4,5 \times 4,5$ մ, $5,2 \times 5,2$ մ, $5,8 \times 5,8$ մ)` զոհասեղաններով կամ արձանի համար նախատեսված պատվանդաններով, չորս որմնահենցներ, պատերի գրեթե նույն հաստությունը ($3,2 \times 3,2$ մ), քառով կամ աղյուսով պատած քակ, կից զոհարաններ կամ այլ շինություններ:

Զ. Բըրնին ննթադրում է, որ ուրարտական տաճարների տանիքները, քացառությամբ Էրեբունիի տաճարների, նղել են նրկթենք: Նա ննթադրում է, որ Ներքին խնձորի տաճարի տանիքը նման է Կյուրոսի դամբարանի տանիքին՝ տարբերվելով վնրջինից միայն փայտեն ծածկով:

Ինչ վնրաբերում է նրկթենք տանիքներին, ապա ուրարտական հնագիտական ոչ մի կառուցում, քազի Մուսասիրի տաճարից, նրկթենք տանիքի հնտքենը չեն գրանցվել:

Վնրին միջնաբերդի ստորին դարավանդի վրա պնդվել է 25 խոշոր կարասներով պահենստային սենյակ: Զ. Բըրնին, դատելով շնրտագրությունից, կարծում է, որ պահենստային սենյակը նղել է նկուղային հարկում, որի վրա բարձրացրել են բնակելիները: Տաճարից ոչ հեռու գտնվել է ևս մի մթերանոց:

Վնրին ամրոցի պեղումները ցույց տվեցին, որ Ներքին խնձոր ամրոցը մի եզր շինություն էր՝ իր պալատական, տաճարային, տարբեր պահենստային համալիրներով, և մեծ նշանակություն ունի ուրարտական ամրոցաշինության ու քաղաքաշինության ուսումնասիրության համար:

Հայտնաբերված հարուստ հնագիտական նյութենքը քաղկացած են տարբեն աշխատանքային գործիքներից, զենքներից, զարդերից և քաղմազան խեցենենից: Աշխատանքային գործիքները ներկայացված են նրկաթեն մանգաղով և նրկաթեն կացնի բնկորով, որոնք իրենց գուգահեններն ունեն Թոփրաք քալնում, Արգիշտիխինիլիում, Խզդիրում և այլ հուշարձաններում:

Ավելի առատ են ներկայացված զենքները: Տաճարի տարածքում գտնվել են ներկաթեն պոչուկավոր ննտասլաքներ, որոնց գլխիկները տեղածն կամ նշածն են: Գտնվել են նաև սպառազինության այլ նմուշներ: Դրանցից մեկը կենտրոնական ուսուցիկ մասով և լայն, ուղիղ նզրերով, 67 սմ տրամագծով բրոնզի վահան է: Ներսի կողմից, ինչպես բոլոր այս տիպի վահանների մոտ, ամրացված են մեկ խոշոր և նրկու փոքր բռնակներ: Նման անգարդ, մոտ 1 մ տրամագծով վահան հայտնի է Կարմիր բլուրից: Գտնվել է նաև փայտե մարտական վահան՝ 9,2 սմ բարձրությամբ ուսմբոնով (բրոնզն սրածայր ելուստ): Կիսակլոր ներկաթեն ծողերը, որոնք ամրացված էին փայտե վահանին, նրան տվել են ավելի մեծ ամրություն: Սպառազինության այս տեսակին են պատկանում բրոնզն թիթենդներից պատրաստված հինգ կապարճները, որոնք զարդարված են ուսուցիկ գծերով:

Կենցաղային մնտարյա իրենքի թվին է դասվում բրոնզն կաթսայի բնկորը, որն ունի 0,3 մ տրամագիծ և որի ուսերը դեպի վեր նեղանում են, ապա լայնանալով՝ կազմում են փոքր-ինչ դուրս ճկված շուրթ: Բացի կաթսայի բնկորից, գտնվել է նաև ներկաթեն տապակա: Այն ունի 0,2 մ տրամագիծ, 0,15 մ ներկարությամբ պոչուկ, որին ամրացվել է փայտե բռնակը:

Գտնվել են նաև կահույքի մասներ և կահույքը զարդարող մի շարք իրեն: Դրանց մեջ ամենամեծ խումբն են կազմում արթունների կամ սեղանների փայտե ուղքերին հազզվող բրոնզն ծայրակալները: Սրանք իրենցից ներկայացնում են սնամեջ, ստորին մասում փակ խողովակներ, կամ առյուծի ու ցլերի ուղքերի տեսք ունեցող սնամեջ պահանակներ: Վերջիններս, հազզվելով կահույքի փայտե ուղքերին, ամրություն և գնդեցիկ տեսք են տալիս դրանց: Տաճարի տարածքում գտնվել են մեծ գլխիկով խոշոր գամեր՝ գորգներ կախելու համար, որոնք հայտնի են նաև Ծոփիաք քալեից, Կարմիր բլուրից և այլն: Բազմաթիվ են տակառածներ և գնդածներ ուղունքներ՝ պատրաստված շաղախից (մեկը ջնարակված), փղոսկրից, ագաթից և սերդոյիկից:

Ուրարտական արվեստի լավագույն նմուշներից է 6,4 սմ բարձրությամբ, 9,3 սմ ներկարությամբ առյուծի բրոնզն ծուլածո արծանիկը: Այն

պատկերված է նստած, առջևի նրկու թաթենրը ճգփած վիճակում: Գլուխը քանդակված է բոլոր մանրամասներով: Բաշրը ընդգծված է խորը գծնրով, ականջները սնդմված են գլխին: Բաց նրախում նրեւում են ժանիքները: Աղյուծի արձանի ստորին մասը կիսով չափ սնամեջ է, գլուխը և ոտքնրը՝ հոծ: Այս քանդակի ստույգ համեմատականն է կապանի շրջանի Սզնակ գյուղի օրինակը, որը տարբերվում է ավելի մնած չափներով: Կապանի օրինակն ամբողջութին հոծ է: Ներքին խնձորի և Սզնակի աղյուծների արձանների ստորին մասում կան նռանկյունի փոսիկներ, որոնցով նրանք հազգվել են ինչ-որ առարկայի վրա:

Հնտարքրական են տնաարաններով զարդարված բրոնզե գոտու բնեկորները: Այստեղ երեք մարտակառքների թափրում պատկերված են երեք քական զինվոր: Սովորաբար ուրարտական մարտակառքների թափրերում պատկերված են լինում երկու զինվոր: Այս հանգամանքը վկայում է, որ Ներքին խնձորի գոտու վրա առաջին անգամ ի հայտ է զայխ ծանր մարտակառք: Պատկերված զինվորները կրում են սրածայր սաղավարտներ և ննտ-աղնդներ: Նրանք պայքարում են աղյուծի դեմ: Աղյուծներից մեկը սպանված է, մյուսը հարձակվում է թափրում կանգնած զինվորների վրա: Աղյուծներից մեկը ուրիշը, չնայած մահամերձ է, թաթով բռնլ է անիվի ճաղից: Զինվորներից մեկը ստիպված ձեռքով նրան նտ է շպրտում անիվից:

Նկարազարդ է նաև տաճարի բակում գտնված բրոնզե թիթենի փոքր բնեկորը (2,4x2,5 սմ չափներով), որի վրա պատկերված է թևավոր ծի: Այստեղ գտնված նյութերի ամենամեծ խումբը կազմված է խնցենդնից: Ինչպես նշվեց, պնդումների ընթացքում գտնվել են բազմաթիվ կարասներ, որոնք ունեն տարբեր ձևեր ու զարդամուտիվներ: Գրեթե բոլոր կարասների վզներին կան հինրոգլիֆ նշաններ, որոնք ցույց են տալիս դրանց տարրությունը: Բացի հինրոգլիֆ նշաններից, կարասների վրա պահպանվել են տիկի և սափորի պատկերներ, որոնք հավանաբար ցույց են տալիս, թե ինչ է պարունակում այս կամ այն անօթը:

Ելնելով կարասների ձևերից՝ դրանք կարելի է բաժանել մի քանի տիպի: Կարասները մեկը մյուսից տարբերվում են իրանների ճգվածությամբ

կամ ուսուցիկությամբ, վզերի բարձրությամբ և շուրջենի դուրս մկվածությամբ: Այս կարասներն ունեն 1,75-2 մ բարձրություն, 1-1,3 մ լայնություն: Կարասների վզերից ններք անցնում են ուսուցիկ բոլորանախներ՝ երբեմն ներ փորագիր գծերով: Մեծ մասի իրանները զարդարված են լայն ուղղանկյուններով և նուանկյուններով, որոնց զագալքները վեր ու վար են ուղղված: Բացի կարասներից, թասերից, սափորներից, գտնվել է նաև մի յուրահատուկ գավաթ: Այն ունի երկար, սնամեջ ոտք, ուսուցիկ իրան, լայնացող շուրջեր: Գտնվել է նաև խոշոր կավճ ծագար: Հետաքրքիր է տաճարում գտնված կարմրադարչնագույն անոթի բնեկորը, որի վրա ծի է պատկերված:

Ներքին խնձոր ամրոցի պարիսանների, հատակագծի մանրամասների և գտածոնների վերլուծությունը Զ. Բըրնիին հնարավորություն է տվել նզրակացնելու, որ ամրոցը կառուցվել է Ք.ա. IX դ. վնրջին կամ VIII դ. սկզբին և կործանվել է մարա-սկյութական արշավանքների ժամանակ՝ Ք.ա. VII դ. վնրջին-VI դ. սկզբին:

Գրականություն: Եսայան, Աքաջյան 1991; Lloyd, Burney 1965; Burney 1966; Burney 1998

Նկարներ: 11, 35

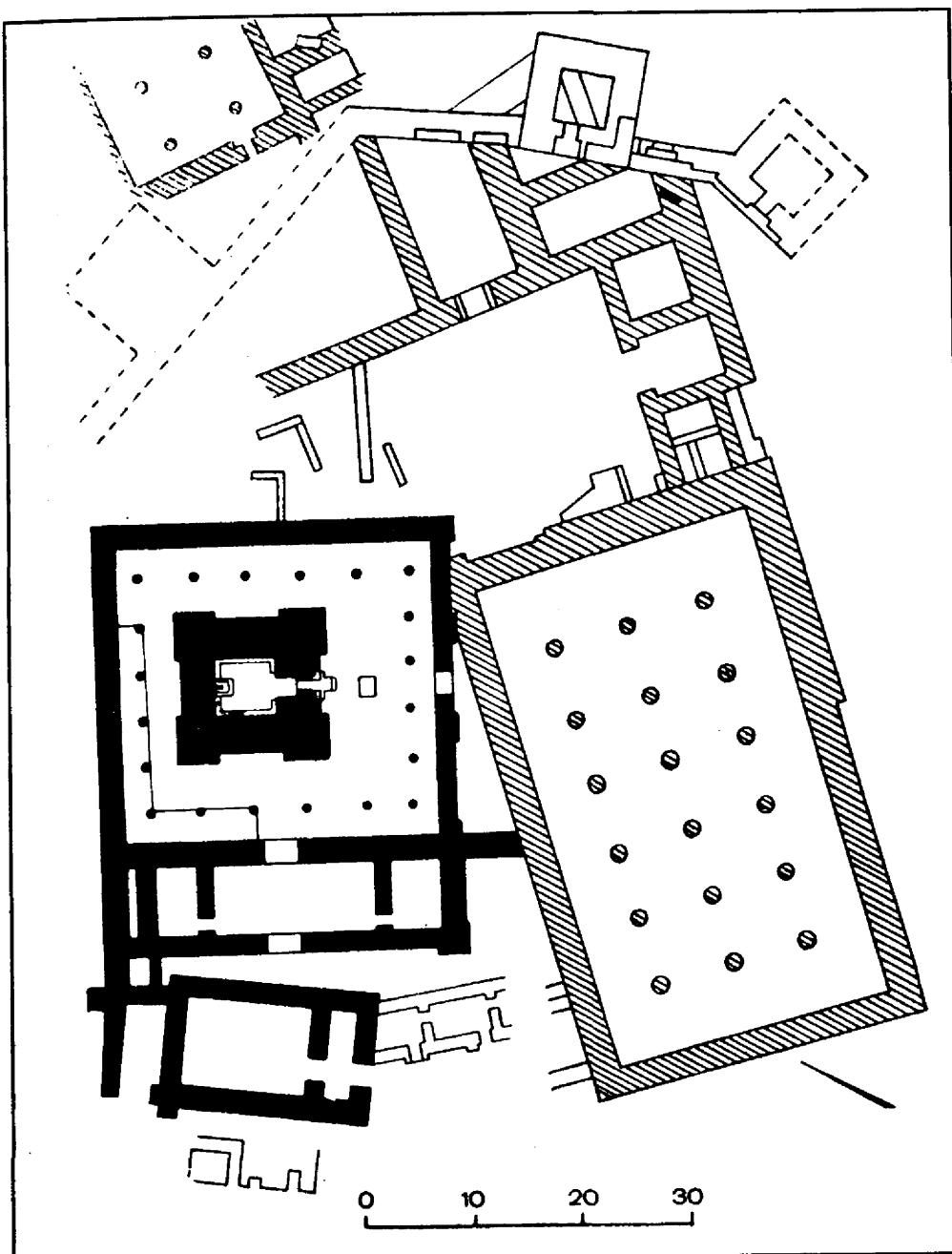
ՃՄԻՆ (ԱԼԵ-ՀՆ ՁԵՓԵ)

Ճմինի ամրոցը գտնվում է Երզնկա քաղաքից 26 կմ դեպի արևելք՝ մոտ 60 մ բարձրություն ունեցող բլրի գագաթին: Այստեղ, սկսած 1956 թ., կանոնավոր պեղումներ է կատարել Թ. Օզյուչը: Յափոք, պեղումների ընթացքում ամրոցի ուրարտական անվանումը հաստատող որևէ արձանագրություն չի գտնվել: Ամրոցից ոչ շատ հեռու գտնվում է հայկական Ճմին գյուղը: Ճմինի պեղումները մեծապես նպաստեցին ուրարտական ճարտարապետության, մշակույթի և արվեստի ուսումնասիրությանը:

Բացի Թ. Օզյուչից, որը հրատարակել է նրկիատոր աշխատություն խնդրո առարկա հուշարձանի մասին, մի շարք գիտնականներ, ինչպիսիք են Վ. Քլայսը, Թ. Ֆորբսը, Մ. Վան Լունը, Դ. Բարնետը, փաստագրել են ամրոցի պատմությունը: Նեղինակներն անդրադարձել են հուշարձանի պաշտպանական, պալատական և տաճարային համալիրների ճարտարապետությանը, նյութական մշակույթին:

Ճմինի միջնաբերդը կառուցվել է բլրի գագաթին: Նրա պաշտպանական կառույցները քիչ են ուսումնասիրվել: Ամրոցի պարիսպները նրկիարկանի են՝ զրահապատ շարվածքով: Մինչև 40 տ քարն զանգվածների միջուկը լցված է քարահողային լիցքով: Այս տեխնիկան ավելի բնորոշ է հին կրկնույան ամրոցաշինությանը և վկայում է այն մասին, որ ք.ա. VIII դ. Ուրարտուում շարունակվում էին հայկական լեռնաշխարհի բրոնզ-նրկաթենդարյան շինարարական մշակույթի ավանդույթները: Պարիսպների քարն իհմքի վրա կառուցվել են հում աղյուսով շարված մինչև 12 մ բարձրությամբ պատճերը: Այսպիսի շափերը ուրարտական ամրոցաշինության համար նգակի են, քանի որ պարիսպների պատճերի հաստությունը սովորաբար տատանվում է 2,5-5 մ միջև: Պարիսպները ամրացված են իրարից 11մ հեռավորության վրա տեղադրված ուղղանկյուն որմնահենցներով, որոնք պատճերից առաջ են գալիս 1 մ: Նրանք ունեն 1-2,25 մ լայնություն: Սովորաբար ուրարտական որմնահենցների նրկարությունը տատանվում է 5-7 մ:

Ավելի լավ պեղված ու մանրամասն ուսումնասիրված են տաճարը, բակը և պալատական շինությունների մի մասը: Ճմինի տաճարը, որը տե-



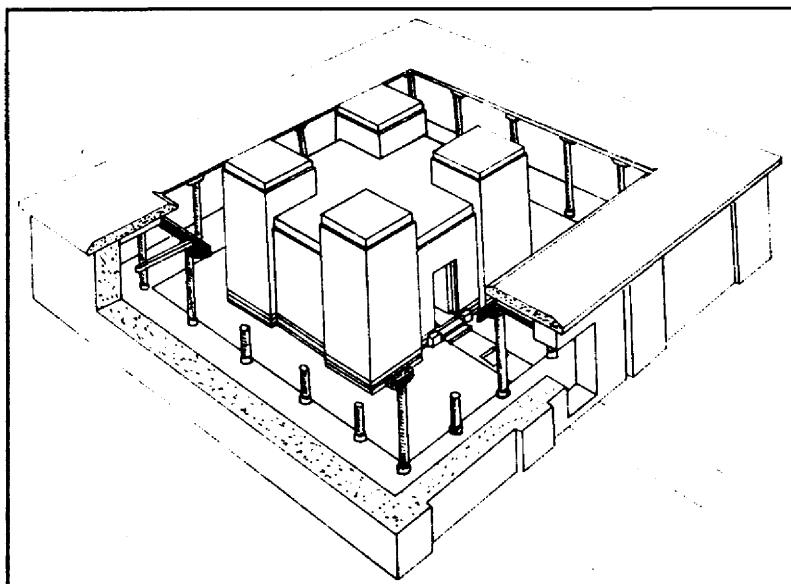
12. Ալեքս թնիկ, միջնաբնորդի հատակագիծը

դադրված էր քակի խորքում, հատակագծում քառակուսի է՝ $13,9 \times 13,9$ մ արտաքին չափերով: Տաճարի հիմքը կառուցված է սրբատաշ անդնդիտից, որի վրա պահպանվել են հում աղյուսի պատճերը: Տաճարի չորս անկյունները եզրագծված են որմնահեղեղով: Պատճենը ունեն $4,35$ մ հաստություն, որի հետևանքով ցեղան ավելի փոքր է ($5,2 \times 5,2$ մ): Մուտքն ունի երկու տասիհճան, որոնց երկու կողմում դրված են փոքր անցքեր ունեցող սրբատաշ քարն սալեր: Այս անցքերում, հավանաբար, դրվել են նիզակներ:

Մուտքից դեպի ցեղան ընկած տարածքում կառուցվել է $1,5$ մ լայնությամբ և $3,8$ մ երկարությամբ միջանցը: Ցեղայի հատակը կավածնի է, և հնարավոր է, որ հնում այն ծածկված է նղեն խսիրով կամ զորգով: Բոլոր պատճերի տակ պահպանվել են ննդ, սրբատաշ քարից կառուցված նըստարաններ: Ցեղայի խորքում գտնվում է $1,9 \times 1,45$ մ չափերով քարել պատվանդան: Հաշվի առնելով պատվանդանի չափերը՝ կարենի է ենթադրեն, որ նրա վրա դրված արձանը, հավանաբար, մեծ ծավալ է ունեցել: Պատվանդաններ պահպանվել են նաև ուրարտական այլ հուշարձաններում Ներքին խնձորում, Էրեբունիում, Թոփրաք քաղաքում և այլուր: Սակայն դրանցից ոչ մեկում արձաններ չեն գտնվել: Պատվանդանի դիմաց՝ հատակին, գտնվել են երկու երկաթեն և երկու բրոնզե մականի գլուխներ, նետալաքներ, գավազանի գլուխներ, սաղավարտներ, վահաններ, փղոսկրյա զարդեր և այլն: Ցեղայի պատճերը պահպանվել են $1,15$ մ քարձրությամբ: Ներքի կողմից հում աղյուսը ծածկված է սվաղի հաստ շերտով, որի վրա կարմիր, կապույտ, սպիտակ, սև և դարչնագույն գույներով պատկերված են երկրաչափական և բուսական նախշազարդեր: Զնայած տաճարի անվան Վերաբերյալ որևէ արձանագրություն չի պահպանվել, այնուամենայնիվ իրավամբ ենթադրվում է, որ տաճարը նվիրված է նղեն Խալդիին:

Տաճարը տնդադրված է ընդարձակ, 17×27 մ չափերով քակի խորքում: Չորս կողմից այն շրջապատված է նղեն սյունաշարով, որից պահպանվել են $0,2$ մ քարձրությամբ և $0,7$ մ տրամագծով քարել սրբատաշ սյունախարիսխները: Հատակը սալապատված է մանր քարերով: Այու-

նաշարի հարավային հատվածում հատակի վրա, գտնվել են բրոնզե սաղավարտներ, վահաններ, երկարեն ու բրոնզե նիզակներ, փղոսկրյա իրենք, հավանաբար կահույքին պատկանող ոսկու բարակ թիթենդներ, սնդան՝ նրենք բրոնզե ոտքընդուռ և դրան բրոնզե շղթա: Բակը բոլոր կողմերից օղակված է 2,5 մ հաստությամբ պատճեռով: Այստեղ գտնվել են նրենք զոհասնդաններ՝ գլխավորը՝ տաճարի մուտքի դիմաց, երկրորդը՝ բակի մուտքի դիմաց և երրորդը՝ հետին մասում: Կարծիք կա, որ վերջիններս զոհասնդաններ չեն, այլ անկանոն քարենքի շարվածք, որոնք եզրապատճեն են տաճարի սրբազն ծառները (Գ. Թումանյան):



13. Ալթըն թնկին, տաճարի վերակազմությունը՝ ըստ Թ. Օգյուշի

Անկասկած, կրոնածիսական կարևոր նշանակություն ունեն նաև բակի արևմտյան մասում պեղված նրենք ուղղանկյուն սենյակները ($6,5 \times 5,6$, $5 \times 14,5$ և $6,5 \times 5$ մ չափենքով): Նրանք իրար և բակին միացված են դրներով: Այս սենյակների պատճեռը, ինչպես տաճարում, ծածկված են սվաղով, որի վրա պահպանվել են որմնանկարների հետքեր: Տաճարից դեպի արևմուտք պեղվել են պալատական համալիրին պատկանող տարբեր չափենրի չորս սենյակներ: Հարևանությամբ բացվել է նրկրորդ բակը:

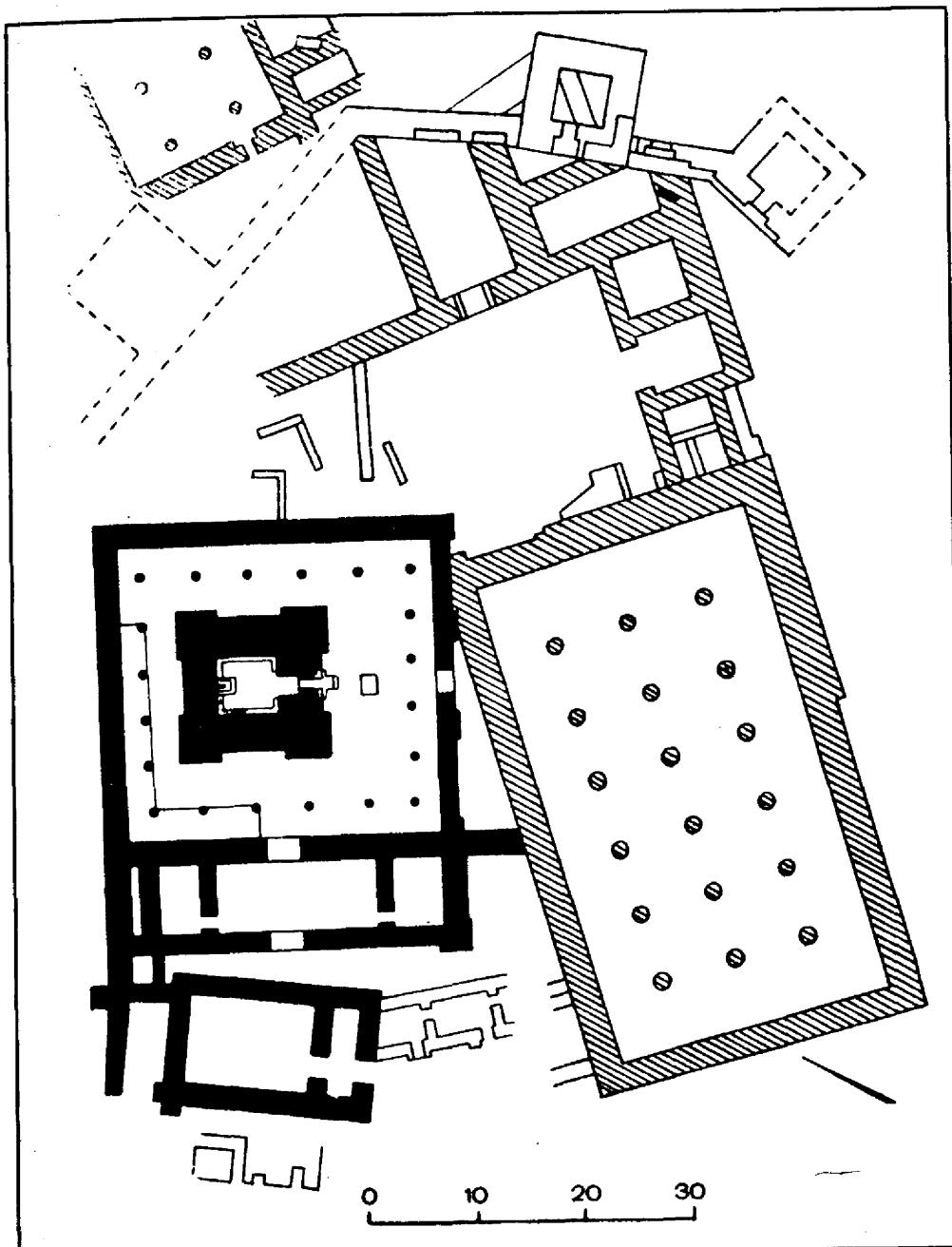
ՃՄԻՆ (ԱԼԹ-ԸՆ ՁԵՓԵ)

Ճմինի ամրոցը գտնվում է Երզնկա քաղաքից 26 կմ դեպի արևելք՝ մոտ 60 մ բարձրություն ունեցող բլրի գագաթին: Այստեղ, սկսած 1956 թ., կանոնավոր պնդումներ է կատարել Թ. Օզյուչը: Ցավոք, պնդումների ընթացքում ամրոցի ուրարտական անվանումը հաստատող որևէ արձանագրություն չի գտնվել: Ամրոցից ոչ շատ հեռու գտնվում է հայկական Ճմին գյուղը: Ճմինի պնդումները մեծապես նպաստեցին ուրարտական ճարտարապետության, մշակույթի և արվեստի ուսումնասիրությանը:

Բացի Թ. Օզյուչից, որը հրատարակել է նրկիատոր աշխատություն խնդրո առարկա հուշարձանի մասին, մի շարք գիտնականներ, ինչպիսիք են Վ. Քլայսը, Թ. Ֆորբսը, Մ. Վան Լունը, Դ. Բարնետը, փաստագրել են ամրոցի պատմությունը: Հնդինակներն անդրադարձել են հուշարձանի պաշտպանական, պալատական և տաճարային համալիրների ճարտարապետությանը, նյութական մշակույթին:

Ճմինի միջնաբերդը կառուցվել է բլրի գագաթին: Նրա պաշտպանական կառույցները թիւ են ուսումնասիրվել: Ամրոցի պարիսապները նրկիարկանի են՝ զրահապատ շարվածքով: Մինչև 40 տ քարե զանգվածների միջուկը լցված է քարահողային լիցքով: Այս տեղանիկան ավելի բնորոշ է հին կիկլոպյան ամրոցաշինությանը և վկայում է այն մասին, որ Ք. ա. VIII դ. Ուրարտուում շարունակվում էին հայկական լնոնաշխարիք բրոնզ-նրկաթենդարյան շինարարական մշակույթի ավանդույթները: Պարիսապների քարե հիմքի վրա կառուցվել են հում աղյուսով շարված մինչև 12 մ բարձրությամբ պատճերը: Այսպիսի չափերը ուրարտական ամրոցաշինության համար նզակի են, քանի որ պարիսապների պատճերի հաստությունը սովորաբար տատանվում է 2,5-5 մ միջև: Պարիսապները ամրացված են իրարից 11 մ հեռավորության վրա տեղադրված ուղղանկյուն որմնահենցներով, որոնք պատճերից առաջ են գալիս 1 մ: Նրանք ունեն 1-2,25 մ լայնություն: Սովորաբար ուրարտական որմնահենցների նրկարությունը տատանվում է 5-7 մ:

Ավելի լավ պնդված ու մանրամասն ուսումնասիրված են տաճարը, բակը և պալատական շինությունների մի մասը: Ճմինի տաճարը, որը տե-



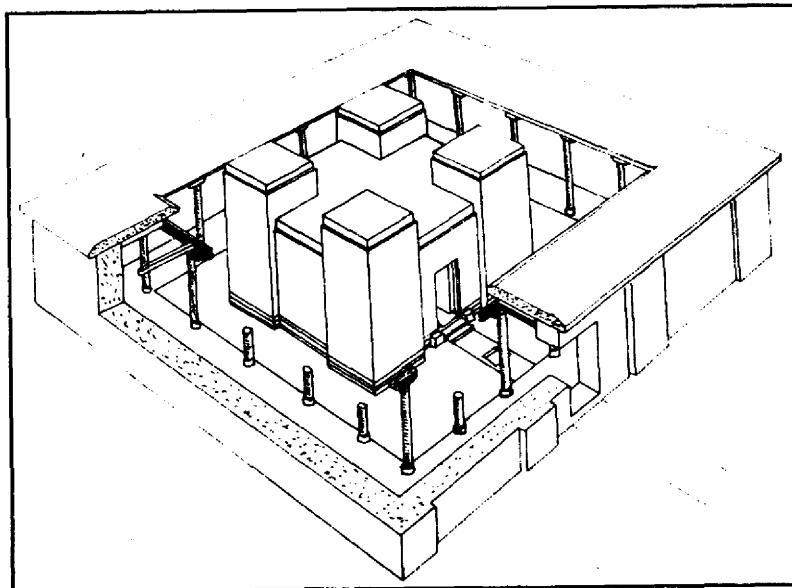
12. Ալեքս թնդն, միջնաբերդի հատակագիծը

դադրված էր քակի խորքում, հատակագծում քառակուսի է՝ $13,9 \times 13,9$ մ արտաքին չափներով: Տաճարի հիմքը կառուցված է սրբատաշ անդեզիտից, որի վրա պահպանվել են հում աղյուսի պատերը: Տաճարի չորս անկյունները նգրագծված են որմնահեցներով: Պատճենը ունեն $4,35$ մ հաստություն, որի հետևանքով ցնկան ավելի փոքր է ($5,2 \times 5,2$ մ): Մուտքն ունի երկու աստիճան, որոնց երկու կողմում դրված են փոքր անցքներ ունեցող սրբատաշ քարե սալեր: Այս անցքներում, հավանաբար, որվել են նիզակներ:

Մուտքից դեպի ցնկան ընկած տարածքում կառուցվել է $1,5$ մ լայնությամբ և $3,8$ մ երկարությամբ միջանցք: Ցնկայի հատակը կավածենի է, և հնարավոր է, որ հնում այն ծածկված է եղել խսիրով կամ գորգով: Բոլոր պատճենի տակ պահպանվել են նեղ, սրբատաշ քարից կառուցված նըստարաններ: Ցնկայի խորքում գտնվում է $1,9 \times 1,45$ մ չափներով քարե պատվանդան: Հաշվի առնելով պատվանդանի չափները՝ կարծիք է ենթադրել, որ նրա վրա դրված արձանը, հավանաբար, մեծ ծավալ է ունեցել: Պատվանդաններ պահպանվել են նաև ուրարտական այլ հուշարձաններում Ներքին խնձորում, Էրեբունիում, Թոփրաք քալեում և այլուր: Սակայն դրանցից ոչ մեկում արձաններ չեն գտնվել: Պատվանդանի դիմաց՝ հատակին, գտնվել են երկու երկաթեն և երկու բրոնզե մականի գլուխներ, նետասլաքներ, գավազանի գլուխներ, սաղավարտներ, վահաններ, փղոսկրյա զարդեր և այլն: Ցնկայի պատճերը պահպանվել են $1,15$ մ քարձրությամբ: Ներսի կողմից հում աղյուսը ծածկված է սվաղի հաստ շերտով, որի վրա կարմիր, կապույտ, սպիտակ, սև և դարչնագույն գույններով պատկերված են երկրաշափական և բուսական նախշազարդեր: Չնայած տաճարի անվան վերաբերյալ որևէ արձանագրություն չի պահպանվել, այնուամենայնիվ իրավամբ ենթադրվում է, որ տաճարը նվիրված է եղել Խալդիին:

Տաճարը տնտեսապես է ընդարձակ, 17×27 մ չափներով քակի խորքում: Չորս կողմից այն շրջապատված է եղել սյունաշարով, որից պահպանվել են $0,2$ մ քարձրությամբ և $0,7$ մ տրամագծով քարե սրբատաշ սյունախարիսխները: Հատակը սալապատված է մանր քարներով: Այու-

նաշարի հարավային հատվածում՝ հատակի վրա, գտնվել են բրոնզն սաղավարտներ, վահաններ, նրկաթենու բրոնզն նիզակներ, փղոսկրյա իրենք, հավանաբար կահույքին պատկանող ոսկու քարակ թիթենիներ, սնդան՝ նրենք բրոնզն ոտքերով և դռան բրոնզն շղթա: Բավոր բոլոր կողմերից օդակված է 2,5 մ հաստությամբ պատերով: Այստեղ գտնվել են նրենք զոհասնդաններ՝ գլխավորը՝ տաճարի մուտքի դիմաց, նրկրորդը՝ քակի մուտքի դիմաց և նրրորդը՝ հետին մասում: Կարծիք կա, որ վնրջիններս զոհասնդաններ չեն, այլ անկանոն քարերի շարվածք, որոնք նզրապատել են տաճարի սրբազն ծառերը (Գ. Թումանյան):



13. Ալթըն թնիկ, տաճարի վնրակազմությունը՝ ըստ Թ. Օզյուչի

Անկասկած, կրոնածիսական կարևոր նշանակություն ունեն նաև քակի արևմտյան մասում պնդված նրենք ուղղանկյուն սենյակները ($6,5 \times 5,6$, $5 \times 14,5$ և $6,5 \times 5$ մ չափերով): Նրանք իրար և քակին միացված են դրներով: Այս սենյակների պատերը, ինչպես տաճարում, ծածկված են սվաղով, որի վրա պահպանվել են որմնանկարների հետքեր: Տաճարից դեպի արևմուտք պեղվել են պալատական համալիրին պատկանող տարրեր չափերի չորս սենյակներ: Հարևանությամբ քացվել է նրկրորդ քակը:

Ալթըն քնիկի պալատական և տաճարական համալիրների միշտը շինությունների պատուի պատկերազարդարվել են որմնանկարներով:

Գրականություն: Barnett, Gökce 1953; Steinherr 1958; Özgürç 1961; Özgürç 1964; Özgürç 1966; Özgürç 1969; Özgürç 1969b; Kutlu 1969; Özgürç 1989; Summers 1993

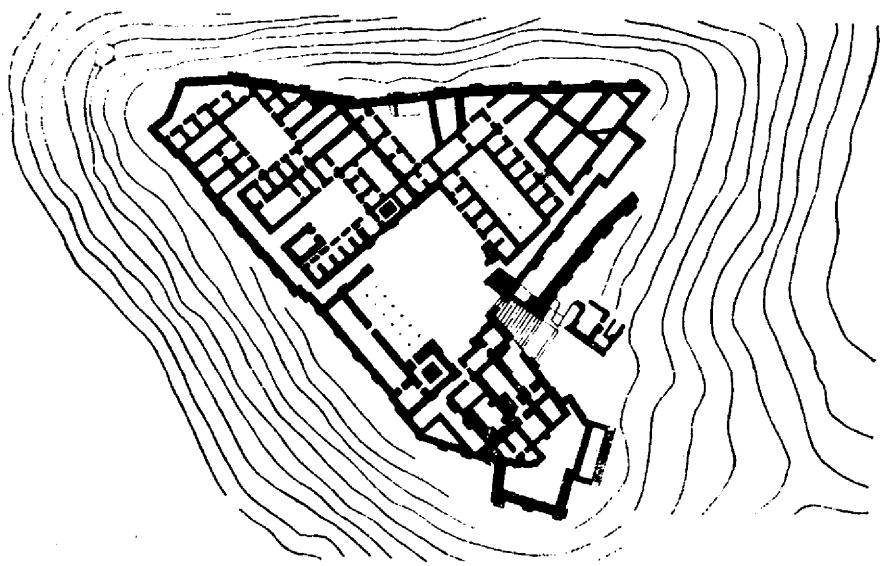
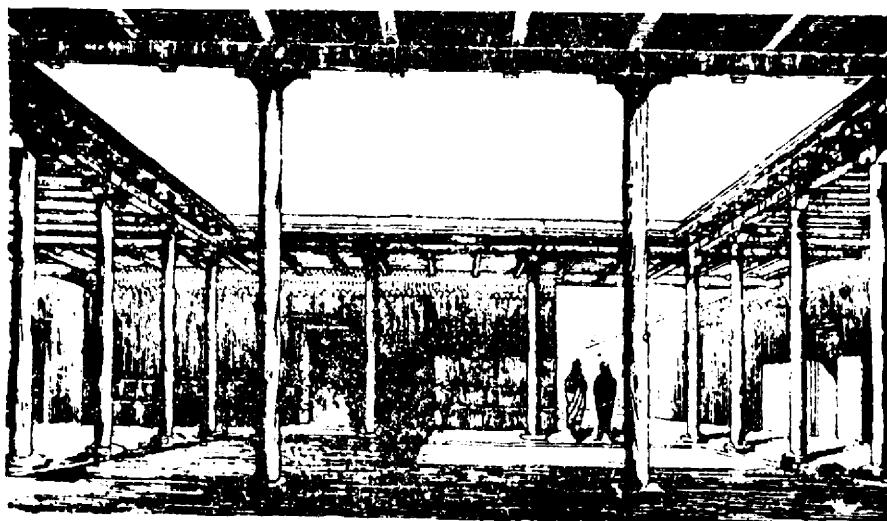
Նկարներ: 12, 13, 35

ԷՐԵԲՈՒՆԻ (ԱՐԻՆ ՔԵՐՄ)

Էրեբունի ամրոցը կառուցվել է Արգիշտի I-ի կողմից իր տիրակալության հինգերորդ տարում՝ Ք.ա. 782 թ.: Այդ ամրոցի գոյության մասին հայտնի էր Արգիշտի I-ի Խորխորյան տարեգրությունից, ըստ որի՝ ամրոցի կառուցման համար նա վերաբնակեցրել էր Խաթեն և Ծուպանի նրկրներից գերված 6600 զինվորների:

Էրեբունի ամրոցը գտնվում է Երևանի հարավարևելյան ծայրամասում Նոր-Արենց և Վարդաշեն թաղամասերի միջև գտնվող Արին բնրդ բլրի գագաթին: Այս բլուրը գիտնականներին հայտնի է դեռ 1894 թ.-ից: Հնագետ Ա. Իվանովսկին Նորքի բնակիչ Պ. Տեր-Ավետիսյանից գննց Արին բնրդի ստորոտում գտնված մի բազալտն սնապագիր արձանագրություն, որը վերծանվեց և հրատարակվեց Մ. Նիկոլսկու կողմից: Այս արձանագրությունում պատմվում էր Արգիշտի I-ի կողմից կառուցված հացահատիկի 10000 կապի տարրությամբ շտեմարանի մասին: Ա. Իվանովսկին այստեղ մասնակի պնդումներ կատարեց, որից հետո նրկար ժամանակ բլուրը մնաց չուսումնասիրված: Միայն 1950 թ. սկսվեցին այս կարևոր հուշարձանի կանոնավոր պնդումները՝ Կ. Հովհաննիսյանի ղեկավարությամբ: Պնդումները կատարվում էին Արին բնրդ բլրի վրա, ուր գտնվում է միջնաբնրդը: Բլրի շրջակայրում գտնված նյութենքը՝ խնցնդեն իրենք, կառուցների պատեր, կացարանների հատակներ և այլն, հնարավորություն տվեցին պարզեցնությունը: Ամրոցի մոտ 8 հա տարածքը շրջապատվեց հզոր պարիսպներով: Մոնուխտ բազալտն ծայրի վրա շինարարները բարձրացրին և հարթեցրին հսկայական քարեն զանգվածներ: Շարվեց նրկու մնաց բարձրություն ունեցող գնտնախարիսխ (ցոկոլ), և ապա բարձրացվեց ութմետրանոց պարսպապատը՝ հում առյուսից: Պարիսպը, յուրաքանչյուր 8 մ հնուավորության վրա, ամրացվեց հինգմետ-

Պնդումների առաջին տարում պարզվեց նաև այս ամրոցի անունը: Համապատասխան արձանագրության մեջ ասված էր. «Խալալի աստծո մեծությամբ Արգիշտին՝ Մենուայի որդին, այս հզոր բնրդը կառուցեց. նրա համար սահմանեց Էրեբունի անունը»: Ամրոցի մոտ 8 հա տարածքը շրջապատվեց հզոր պարիսպներով: Մոնուխտ բազալտն ծայրի վրա շինարարները բարձրացրին և հարթեցրին հսկայական քարեն զանգվածներ: Շարվեց նրկու մնաց բարձրություն ունեցող գնտնախարիսխ (ցոկոլ), և ապա բարձրացվեց ութմետրանոց պարսպապատը՝ հում առյուսից: Պարիսպը, յուրաքանչյուր 8 մ հնուավորության վրա, ամրացվեց հինգմետ-



14. Էրեբունի, այոնազարդ բակը (Վերակազմություն) (ա), միջնաբնողի հատակագիծը (բ)

բանց որմնահեղնքով: Եռանկյունաձև հատակագծով ամրոցի ամբողջ տարածքը զբաղեցնում էին տարբեր նշանակության համալիրներ: Այսպես, միջնաբերդի արևմտյան հատվածը կառուցապատված էր աշխարհիկ և պաշտամունքային շինություններով: Հյուսիսարևելյան և հարավային հատվածները զբաղեցնում էին տնտեսական նշանակության շինությունները: Պեղումների ընթացքում բացվել են բազմաթիվ շինություններ՝ պալատներ, տաճարներ, բնակելի կացարաններ, պահեստներ, միջանցքներ և այլն:

Ամրոցի մուտքը գտնվում է բլրի հարավային զառիվայր լանջին: Մուտքը պաշտպանված է հզոր աշտարակներով, որից դեպի բակ կարելի է հասնել սանդուղքներով:

Ընդարձակ բակը (17x19 մ) ծածկված էր մանր գնտաքարերով: Դեպի բակն էին ուղղված ամրոցի նրեք նշանավոր կառույցների՝ Խալդիի տաճարի, պալատի և տնտեսական համալիրների ճակատները: Բակի արևմտյան կողմում գտնվում էր Խալդ աստծո տաճարը: Այն իրենից ներկայացնում էր նրկու ուղղանկյուն դահլիճներ՝ նրկու ոչ մեծ կից սենյակներով: Դահլիճներից մեկի հատակը ծածկված էր փայտու մանր տախտակներով, իսկ հատակի տակ բացվեցին տուֆից կառուցված ջրատար խողովակներ: Տաճարի պատերին կից պնդվնակավածների նստարան: Այս նստարանի հարավային մասում կառուցված էր նոռաստիճան, նրեքմնտրանց զոհասեղանը: Սևազած պատի վրա գտնվեցին փայտածիկի հետքեր: Տաճարի գլխավոր ճակատը զարդարում էր 12 այուներից կազմված նախարարականը: Փայտու այուները կանգնեցված էին քառակուսի քարեն խարիսխների վրա: Տաճարի պատերը զարդարված էին հարուստ որմնանկարներով, իսկ կապույտ առաստաղը զարդարում էին ոսկեգույն աստղերը: Տաճարի հարավային կողմում կառուցվել է 5x6 մ չափերով ուղղանկյուն աշտարակ՝ «զիկուրատ», որը կարելի էր բարձրանալ աղյուսն աստիճաններով: Այս աշտարակի վրա էր հենքում նախարարակի հարթ տանիքը: Ցավոք, շինության մնացորդները լիակատար վերականգնման հնարավորություն չեն տալիս: Համեմատելով Խալդիի տաճարի աշտարակը առաջավորասիական տաճարների հայտնի զիկուրատների հետ՝

կարենի է պատկերացնել նրա ձևը: Զիկուրատները միաժամանակ հանդիսանում էին սրբարաններ և աստղադիտարաններ, որոնց գագաթին քամբերը գուշակություններ էին անում:

Բակի հյուսիսային կողմում գտնվում էին պալատական շինությունները: Կենտրոնական հատվածը կազմում է 17×14 մ տարածություն գրադացնող այունազարդ բակը՝ նրկայնական կողում հնգական, իսկ լայնական կողում չորսական այուններով: Պալատի մուտքի մոտ գտնվում էր «պահակների» սենյակը: Պալատի դահլիճը ուներ $17 \times 7,5$ մ չափեր: Նրա հյուսիսային պատին բացվեցին երեք, իսկ հարավայինում՝ երկու որմնախորշեր: Դահլիճի տանիքը հարթ էր և ուներ փայտն ծածկ: Բոլոր պատճերը հարդարված էին բազմագույն որմնանկարներով, որոնք ավարտվում էին հատակից մոտ երկու մետր բարձրության վրա: Դրանցից ցած պատճերը ծածկված են նղել գորգներով, որոնք կախվելու համար քարերի մեջ խփվել են խոշոր, կլորավուն գլխիկներ ունեցող գամերի: Որոշ անցքեր այժմ էլ պարզ են լուսում են: Արգիշտիի պալատում առանձնակի տեղ էր գրավում բարձրաստիճան հյուրերի ընդունման համար նախատեսված այունազարդ դահլիճը: Այնտեղ մտնելու համար անհրաժեշտ էր այունազարդ բակից անցնել նեղ և երկար մի սրահով, որից հետո այցնելուների առջև բացվում էր վնիաշուր շրադակից:

Պատճերը և կավածենի նստարանները սպիտակեցված էին: Հատակը ծածկված էր կապտավուն ավաղով: Վերջինիս վրա բացվեցին այունների վարդագույն խարիսխները: Հյուրերին սպասարկելու համար դահլիճին կից կառուցվել են հինգ իրար հաղորդակից սենյակներ:

Պալատին անմիջականորեն կից՝ արևմտյան կողմում, պեղվեց Սուսի տաճարը: Այն իրենից ներկայացնում էր հատակագծում ուղղանկյուն մի սրահ, որի արտաքին չափերն են $10 \times 13,5$ մ, իսկ ներքինը՝ 5×8 մ: Ներքին տարածքը բավականին փոքր է, ուստի այն կարող էր սպասարկել սահմանափակ թվով մարդկանց: Տաճարն ունի հարթ ծածկ և, լսու երեսույթին, լուսավորվում էր երդիկի օգնությամբ: Տաճարի հիմնաքարերը շարված են վարդագույն տուֆից, իսկ նրա մուտքը՝ լավ տաշված բազալտն բնկորներից: Մուտքի մոտ պահպանվել է սնապագիր արձանագրու-

թյուն, որի վրա ընթերցվում է հետևյալը. «Իվարշա աստծուն Արգիշտին՝ Մենուայի որդին, այս տունը՝ Սուսին կառուցնց»: Այսպիսով, ըստ արձանագրության, Սուսի տաճարը նվիրված էր Իվարշա աստվածությանը: Գ. Մենիքիշվիլու կարծիքով՝ այն կարող էր ունենալ լուվիական ծագում: Ն. Հարությունյանի պնդմամբ՝ Սուսի տաճարը նվիրված է նղել Ազա նրկրի (Արարատյան դաշտ) համապատասխան աստվածությանը:

Արգիշտի I-ի կողմից կառուցվել էր նաև հսկայական դահլիճմառանը: Այն պնդվել է բակի արևելյան կողմում Խալդի տաճարի դիմաց: Երեք կողմից այս դահլիճը շրջապատված էր 15 ընդարձակ սենյակներով: Դեպի դահլիճ տանող միջանցքում գտնվեցին փայտե դրան մնացորդներ: Մոտ 500 մ² տարածք ունեցող դահլիճը նրկայանակի առանցքով ունի հինգ խոշոր սյուներ: Հսկայական խարիսխների վրա պահպանվել է սեպագիր արձանագրություն՝ «Արգիշտին՝ Մենուայի որդին, այս տունը կառուցնց»:

Այս հանդիսավոր դահլիճի պատճերը ծածկված էին աշխարհիկ և պաշտամունքային ոճի որսնանկարներով: Ի տարբերություն Էրեբունիի շատ շինությունների՝ դահլիճն իր գոյության ընթացքում զգայի փոփոխություններ է կրել, որի մասին կան տարբեր կարծիքներ: Ա. Դեմսկայան, Ս. Խոջաշը, Ն. Տրուխտանովան և Կ. Հովհաննիսյանը գտնում են, որ դահլիճն ի սկզբանն ծառայել է իբրև զինու մառան: Կ. Հովհաննիսյանը նշում է նաև, որ պաշտոնական դահլիճը գինու պահեստի է վերածվել արևմենյան ժամանակաշրջանի վերափոխումների ժամանակ: Ս. Եսայանը գտնում է, որ դահլիճի վերակառուցումը տեղի է ունեցել ուրարտական ժամանակաշրջանում: Դահլիճի հատակը հետագայում բարձրացվել է մեկ մետրով, որի տակն են մնացնել կարասներն ու այսն խարիսխները: Կարասների վերին մասների ջարդված բնկորներով ծածկվել է նոր հատակի մակերեսը: Այստեղ պնդված շերտում հանդիպում են աքնմենյան ժամանակաշրջանի խնդեղնեն նյութենք:

Դահլիճից հյուսիս ընկած տարածքը զբաղեցրեն են կայազորին հատկացված շինությունները: Այստեղ պնդվել են ինչպես կացարաններ, այնպես էլ բաց բակեր և զինավարժություններ կատարելու համար նախա-

տնսկած ընդարձակ սրահներ:

Լինելով ուրարտական նահանգապետի նստավայրը՝ Երեքունին միաժամանակ համարվում էր Ազա նրկրի ռազմավարչական կենտրոնը: Որմնանկարներով զարդարված պալատներն ու տաճարները, պատճերին կախած շբնդ բրոնզն վահանները, կապարճները, սաղավարտները վկայում են քաղաքի հզորության և հարստության մասին:

Պաշտամունքային և աշխարհիկ շինությունների հետ մենքտեղ, Երեքունիում մնած տեղ են գրավում տնտեսական նշանակության համալիրները: Այստեղ կառուցվել են հացահատիկի հսկայական շտեմարաններ: Սեպագիր արձանագրությունները հաղորդում են այդպիսի շտեմարանների՝ այսպես կոչված «արի»-ների մասին, որոնք կառուցվել են Արգիշտի I-ի, Սարդուրի II-ի և Ռուսա III-ի կողմից:

Այս շտեմարաններից պեղվել են հինգը, որոնցում հացահատիկի պահպանման համար ստեղծվել էին համապատասխան պայմաններ: Այսպես, շտեմարաններից մեկի հատակը կազմված էր 30 սմ քարձրություն ունեցող քարն շարվածքից: Վերջինիս վրա լցված էր հինգսանտիմենտրանց խճի շնոր, որի մակերեսին կար 5-7 սմ հաստությամբ կտրտված և տոփանված հարդ՝ շտեմարանը խոնավությունից պահպանելու համար:

Բացի հացահատիկի շտեմարաններից, Երեքունիում քացվել են զինու վեց մառան, որ տեղադրվել են մոտ 200 լուշոր կարասներ: Դրանցից մի քանիսը ունեն տարածության մասին սեպագիր և հինքրոգլիֆ նշաններ:

Երեքունիի պեղումներից գտնվել է սակավաթիվ, բայց քավականին հնտարքիր նյութ: Նյութի սակավությունը քացատրվում է նրկու հանգամանքով: Երեքունին, շատ ուրարտական ամրոցների նման, չի կործանվել պետության անկման ժամանակ, այլ հարատենել է նաև աքնմենյան շրջանում՝ դառնալով այդ տերության կարևոր վարչական կենտրոններից մեկը: Բնականաբար, նոր տերենքը ամրոցը զգայի փոփոխության են ննթարկեն, ինչի արդյունքում հին նյութները ոչնչացեն են: Բացի այդ, Զ.ա. VII դ. վարչական կենտրոնը Երեքունիից տեղափոխվում է Թեյշերակին:

Այստեղ են տարբում բոլոր թանկարժեք իրենք՝ վահաններ, սաղավարտներ, ծիասաններ, մնացած սպասք և շատ այլ իրենք:

Գտնված նյութերի մեջ զգալի տեղ է գրավում խնցեղենը, հատկապես կարասները: Դրանք ունեն նեղ հատակ, դեպի վեր լայնացող իրան, փոքր-ինչ նեղացող վիզ և լայն, դուրս մկված շուրթ: Կարասների հատակը պատրաստում էին դուրզի վրա և ապա ձեռքով բարձրացնում իրանը: Կարասները գարդարված են ուղարկյունիններով և նուանկյունիններով, իսկ վզի տակ կրում են տարբեր ուսուցիկ նախշագոտիններ: Ծատ կարասների վրա կան դրանց տարրողության մասին վկայող սեպագիր կամ հինդրոզիֆ արձանագրություններ, որից պարզվում է, որ սրանց տարրողությունը հասնում էր 600-1750 լ: Կային ավելի փոքր կարասներ, որոնց տարրողությունը 400-600 լ էր: Դատնլով որոշ կարասների հատակին պահպանված զորենի, զինու և քնջութիւննացորդներից՝ դրանք օգտագործվում էին ինչպես հեղուկ, այնպես էլ հացահատիկ պահելու համար: Պեղումների ընթացքում գտնվել են մնած թվով միականթ սափորներ: Սրանք ունեն տարբեր չափեր՝ սկսած 0,5-ից, մինչև 5 լ տարրողությամբ: Այս կարմրավուն անոթներից շատերի կանթերին կան տարրողության հինդրոզիֆ նշաններ: Եզակի նմուշներ են սկահակները: Նրանք ունեն կլորավուն իրան, լայն վիզ և դուրս մկված շուրթենք: Գտնվել են նաև լայն փռված իրանով, գլանած ոտքերի վրա կանգնած սկահակներ: Հնտաքրքիր են տարբեր ձևերի թասերը, սկուտենդները և քրնանները: Դրանց տրամագիծը տատանվում է մի քանի սանտիմետրից մինչև կես մետր: Հիշարժան են նաև մոտ կես մետր բարձրություն ունեցող գընդած անոթները: Միջնաբերդի պեղումների ընթացքում գտնվել է նաև դուրզի մնած անիվ, որի կենտրոնում կար անցք՝ առանցքի շուրջը պտտվելու համար:

Էրեբունիի պեղումներից հայտնաբերվել են ոչ մնած թվով տարբեր մնացած իրենք: Երկաթեն իրենքի մեջ հարկ է նշել դաշույնների և սրերի բնկորները, մանգաղների մասերը, օղակածն ծիասանները: Գտնվել են նաև նրկաթեն նետալաքներ: Բացի ուրարտական նետալաքներից, Էրեբունիում ի հայտ են եկել բազմաթիվ սկյութական բրոնզն նետալաքներ: Բրոնզնձուլման մասին են վկայում այստեղ գտնված քարից և կավից

պատրաստված տարբեր ծևերի հալոցները և կաղապարները, որոնք օգտագործվում էին պարզունակ իրեն ծովելու համար: Ամրոցի պնդումներից գտնվել են ամենատարբեր մնտայա զարդեր: Դրանց թվին են պատկանում բրոնզն գլանաձև ուլունքները, ատամնավոր մակերևույթ ունեցող ապարանջանները, մատանիները: Հնտաքրիիր են նաև տարբեր ծևերի կոճակները և ճարմանդները, թիթենից պատրաստված շիգեները (ֆիբուլաներ): Այս խմբի մեջ աչքի է ընկնում ուղղանկյուն շրջանակի մեջ, որի վերին մասը զարդարված է նոաստիճան աշտարակների տեսք ունեցող քիվով: Շրջանակի մեջ պատկերված է դեպի ներքև լայնացող հագուստ կրող մի զինվոր: Վերջինս կրում է լայն գոտի և սրածայր կոշիկներ, զլիսին՝ կլորավուն զլիսարկ, իսկ ուսերից կախված են նրկու ժապավենն: Նա ծախ ծնոքին ունի վահան, իսկ աջով բռնել է նրկար նիզակ: Մարտիկի կողքին կանգնած է խոշոր նոջյուրներով այժ: Բրոնզն ծովածոն նյութերի մեջ առանձնակի տեղ է գրավում զի ոչ մեծ արձանիկը: Կենդանին պատկերված է կանգնած դիրքով լայն տարածված ուղերով (պոչը կոտրված է), խոշոր, կեռ նոջյուրներով, զլուխը պատկերված է քոլոր մանրամասներով: Էրեբունիում գտնված իրենի շարքում առանձնակի տեղ են գրավում ուկրեն իրերը (ուլունքներ, ննտապարներ, այտապաններ, ծիասաններ): Հատկապես հնտաքրիիր են ուկրեն շրատուփերը: Դրանցից մեկը գլանաձև է, արտաքին մակերներ զարդարված է ութ զարդագուտիներով, որոնք նախշազարդված են նուանկյունիներով և շրջանակներով: Մյուս շրատուփն ուղղանկյուն է: Նրա կափարիչը զարդարված է բոլորանախշով և զիգզազած գծերով: Պնդումներից գտնվել են նաև քարից, բրոնզից և ուկրից պատրաստված գլանաձև, կոնաձև և կշռաքարի ձև ունեցող կնիքներ, որոնք զարդարված են ամենատարբեր պատկերներով: Կնիքներից մեկի վրա փորագրված է ծառի տակ կանգնած դիմակով մարդ, վայրի այժ, որի վրա նրկու շուն են հարձակվում: Մեկ այլ կնիքի վրա պատկերված է նոջներավոր կենդանի և անգղաղուծ, իսկ մյուսի վրա՝ շքեղ նոջներու: Բացի ուրարտական կնիքներից, այստեղ գտնվել են նաև ասորենստանյան կնիքներ: Դրանցից մեկի վրա պատ-

կերպած է այծին ննտահարող նրկար մազերով, սեպածև մորուքով մի ննտածից: Բացի կնիքներից, պահպանվել են նաև բազմաթիվ դրոշմներ: Հանդիպում են վազող թռչունների, նղնիկի, նապաստակի, ձիու և արևի պատկերներ:

Ամրոցը իր գոյությունը պահպանել է թերևս մինչ Ք.ա. I դ., ինչի մասին վկայում է այստեղից գտնված Օգոստոս կայսեր դրամը:

Գրականություն: Իսրայելյան 1971; Հովհաննիայան 1973; Օգանեսյան 1961; Դեմսկայ 1968; Օգանեսյան 1968; Օգանեսյան 1968Ե; Եսայան 1969; Խօջաշ և ճր.1979; Օգանեսյան 1980; Hodjasch 1980; Hodjasch 1982; Hodjash 2000

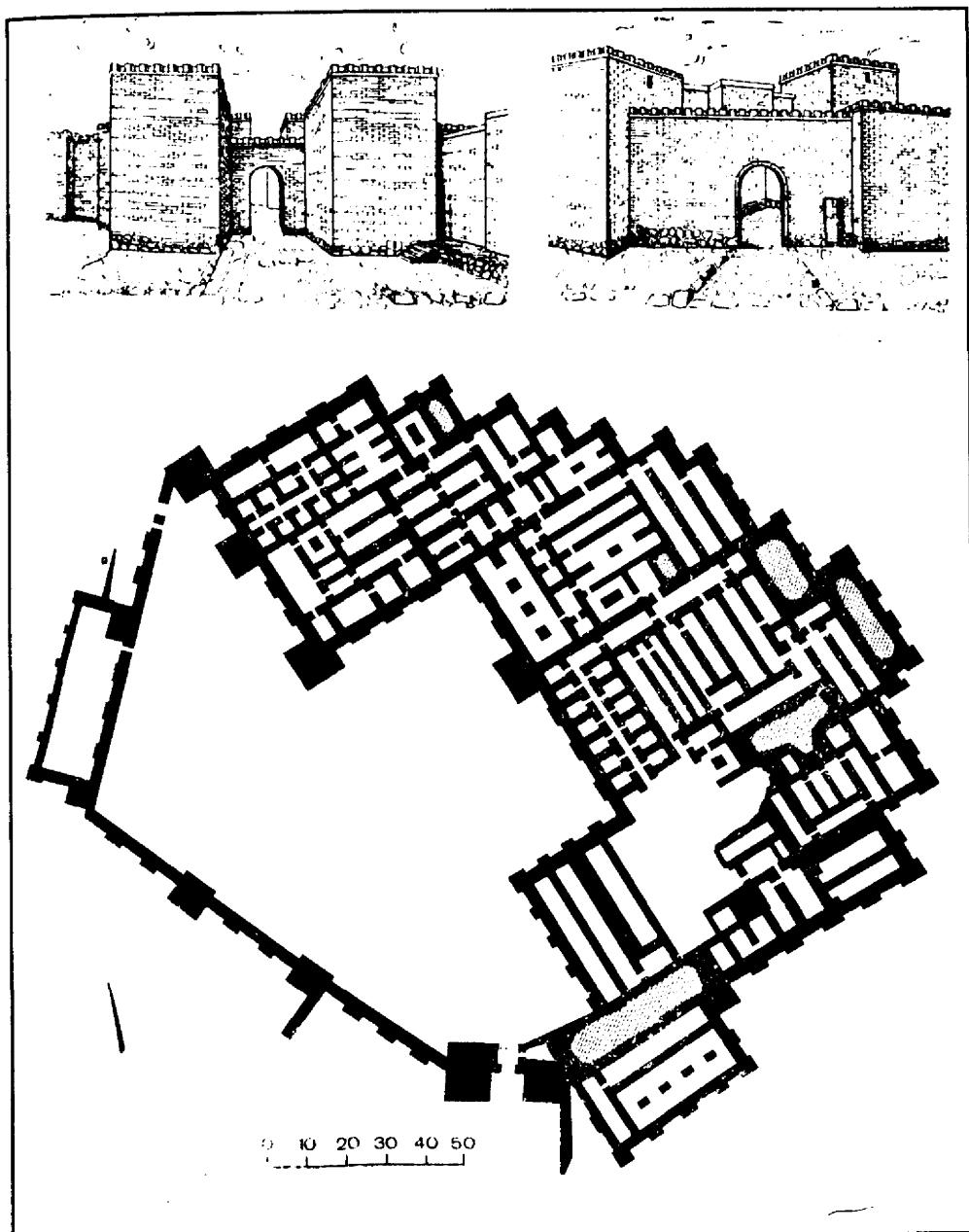
Նկարներ: 14, 36, 39, 40

ԹԵՅՇԵԲՄԱՆԻ (ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ)

ԹԵՅՇԵԲԱՀՆԻ ամրոցը գտնվում է Երևան քաղաքի հարավարևմտյան մասում՝ Հրազդան գետի ձախ ափին: Ամրոցի շուրջը՝ մոտ 150 հա տարածքի վրա, սկսված են այս ուրարտական քաղաքի մնացորդները:

1936 թ. նրկարարան Ա. Դեմյոլիսինը բլրի հարավարևմտյան լանջին գտավ բազալտն քարի մի բներ: Վերջինս կրում էր սնապագիր արձանագրություն, որտեղ կարդացվում էր Արգիշտիի որդի Ռուսայի անունը: Հետախուզական աշխատանքները պարզեցին, որ բլուրը ծածկված է հին շինություններով: Հրդեհից հուշարձանը կարմիր գույն էր ստացել, որի պատճառով մոտակա գյուղի բնակիչները այն կարմիր բլուր էին անվանում: Հաշվի առնելով հետախուզական աշխատանքների արդյունքները՝ 1939 թ. նրենք արշավախումք համատեղ սկսեցին կարմիր բլուրի կանոնավոր պեղումները՝ Պետական Էրմիտաժի (Ը. Պիոտրովսկի), Հայաստանի պատմական հուշարձանների պահպանության կոմիտեի (Կ. Ղաֆարյան) և ՍՍՀՄ ԳԱ հայկական ֆիլիալի (Ս. Տեր-Ավետիսյան) կողմից: Հայրենական պատերազմի տարիներին պեղումները ընդհատվեցին և վերսկսվեցին 1945 թ.՝ շարունակվելով մինչև 1971թ., ակադեմիկոս Բ. Պիոտրովսկու ղեկավարությամբ:

Երկարամյա պեղումների շնորհիվ պարզվել, որ հայտնաբերվել է Ռուսա II-ի կողմից Զ.ա. VII դ. առաջին քառորդում կատուցված ամրոց և քաղաք: Ամրոցը, որն ընդգրկում էր բլրի գագաթը, մի մոնումենտալ շինություն է՝ 4 հա մակերեսով: Այն նրկարկանի մի հսկայական շենք է, որի պահպանված նկուղային համալիրները բաղկացած են 150 սենյակներից: Ամրոցի հյուսիսային ու արևելյան ճակատները համընկնում են կտրտված ժայռության վրա: Ամրոցի հյուսիսային մասը պահպանված է մեծ որմնահեղերով, իսկ անկյունները՝ ավելի խոշոր աշտարակներով: Շենքի արևմտյան ճակատը նայում է դեպի ընդարձակ քակը, որն ամրացված է կրկնակի պարիսպներով: Այն ունի նրկու մուտք: «Քիմնական»՝ հարավային մուտքի դարպանները նրկու կողմից պաշտպանված են հսկայական աշտարակներով, իսկ նրկորդ՝ հյուսիսային կողմի մուտքը ավելի փոքր է, որով անցնում էին մարտակառքները և հեծյալները: Այն ունի դուռ՝ հետիւնի հա-



15. Կարմիր բլուր, միջնաբնրդի հարավային և կյուսիսարևելյան մուտքերը
(վերակազմույցուն) (ա), միջնաբնրդի հատակագիծը (բ)

մար: Հզոր պարիսպներն ունեն քարե հիմքներ և հում աղյուսն պատելորոնք ամրացված են աշտարակներով ու որմնահենցերով: Բացի դրանից ամրոցի պաշտպանական համակարգն ուներ որոշակի առանձնահատկություն: Եթեն հակառակորդը ներխուժենք ամրոցի բակը, նա կհանդիպի միջնաբերդի պարիսպներին: Միջնաբերդի մտնելու համար պետք կենտրոնական մուտքի մոտ կառուցված պանդուսով (թերամուտքը բարձրանային դեպի առաջին հարկի տանիքը, որտեղից կարմիր էր անմշապնյա մտնել երկրորդ հարկ):

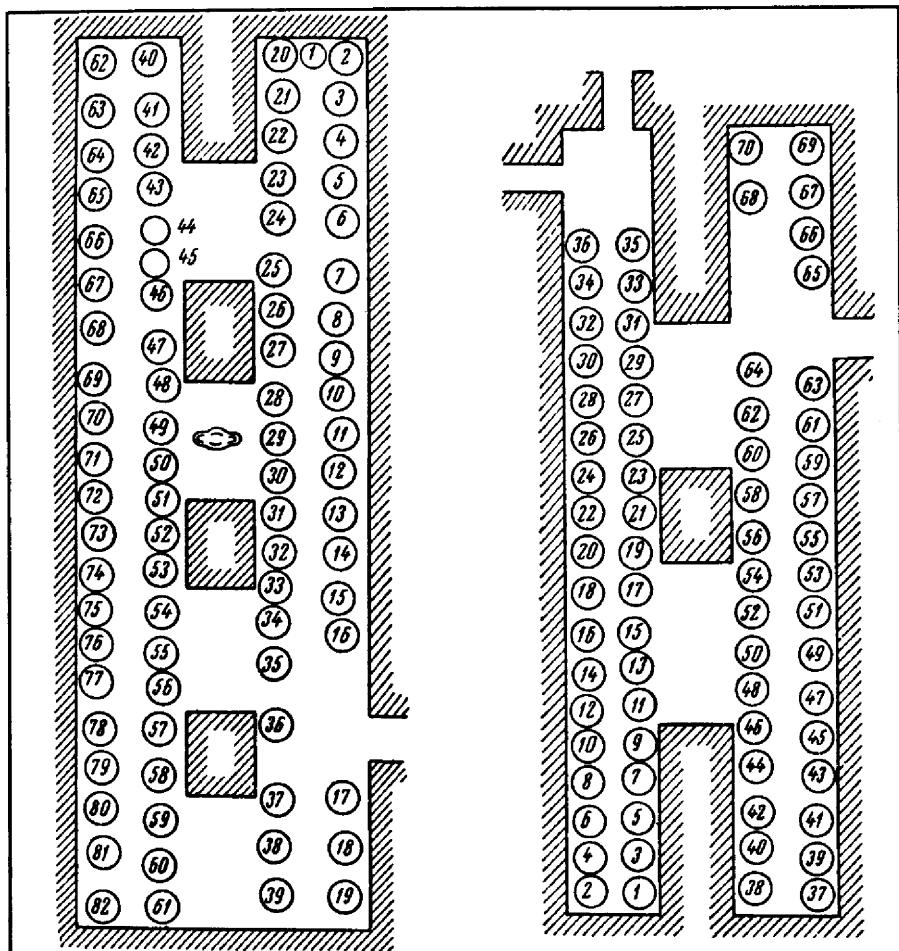
Պալատական շինությունների և տաճարների պատճերը զարդարվեն որմնանկարներով (որսի տեսարաններ, աստվածների նրբենք, տարրեկենդանիների պատկերներ, արևի սկավառակներ և այլն): Որմնանկաների պահպանված բնկորների վրա նկատվում են նաև այլ զարդարանալիքներ՝ շրջանակների մեջ առնված խաչեր, խաչաձևվող գոտիներ, վարդակներ, թևափոր աստվածների դեմքներ, աղյուծների և թռչունների պատկերներ: Հրդեհի ենտևանքով որմնանկարների գույները փոխվել են Ուսումնասիրությունների շնորհիվ պարզվեց, որ դրանք նկարվել են սպատակ ֆոնի վրա՝ սև, վառ և բաց կարմիր, վարդագույն ներկերով: Բացի որմնանկարներից, այդ շինությունների պատճերը զարդարված են նոր տարրենք գործվածքներով:

Պեղված 150 նկուղային սենյակները ծառայեն են իբրև մթերանու պահեստներ և մառաններ: Երկրորդ հարկը, որտեղ գտնվել են նահանգապետի, բարձրաստիճան գինվորականների և քրմների պալատներ սենյակները, տաճարները, լրիվ ոչնչացնել են:

1946 թ. հաջողվեց որոշել նաև ամրոցի անունը, երբ 11-րդ սենյակը դրան մոտ գտնվեց դրան բրոնզե փականը՝ սենյակիր արձանագրությամբ, որի վրա կարդացվում էր՝ «Շուսայի՝ Արգիշտիի որդու, Թնյշերսի քաղաքի ամրոց»: Մինչ այդ գտնվել էր նաև Թնյշերա աստվածության բրոնզե արձանիկը:

1949-1955 թթ. պեղումների ժամանակ միջնաբերդում բացվեցի յոթ մառաններ: Դրանցում հայտնաբերվեց 400 կարաս՝ մոտ 4500000 ընդհանուր տարրությամբ, գնտնի մեջ կիսով չափ թաղված: Բաց

Միջնաբնրդից, կարասներ գտնվել են նաև քաղաքի մի շարք տներում: Գտնված խաղողի կորիզները և չամիչի մնացորդները հնարավորություն են տալիս պնդելու, որ այստեղ աճել են Ուկենատ (Խարջի), Մախալի, Արարատ (Հաշաբաշ), Քիշմիշ (Սազելի, Երևան), ինչպես նաև սև խաղողի մի քանի տեսակներ:



16. Կարմիր բլուր, N 25 և 28 գինու մատանների հատակագծեր (ա, բ)

Միջնաբնրդի նրկորդ հարկում բացվեց մի այլ մեծ և առանց տանիքի մառան (50-րդը): Այստեղ տեղադրված են նոր մոտ 150 կարասներ, որոնցից պահպանվել էին միայն հատակները: Գինին պահպել է

բացօթյա պայմաններում, ինչի հետևանքով ստացվել է շատ բարձր որակի խմիչք: Ընդ որում, այս չափերի գինի ստանալու համար անհրաժեշտ էր մշակն 300-350 հա խաղողի այգիներ:

Թեյշեբահնիի բնակիչները, բացի խաղողի մշակումից, զբաղվել են նաև այգեգործությամբ և բանջարանոցային կուլտուրաների մշակմամբ, որի մասին վկայում են ամրոցի տարբեր սենյակներում գտնված սալորի, նռան, խնձորի, բալի, ընկույզի և ձմեռուկի սնթամբներն ու կորիզները, պտուղների ածխացած մնացորդները: Զարգացած էր նաև երկրագործությունը: Պեղումների ժամանակ հայտնաբենրվել են մեծ թվով շտեմարաններ: Միայն ամրոցի հարավային մասում պեղվել են ավելի քան 10 խոշոր շտեմարաններ: Բներքը լցնելուց առաջ դրսները փակվում և կնքվում էին, իսկ հացահատիկը լցվում և հանվում էր տանիքներում արված հատուկ անցքերից: Շտեմարաններում պահպում էր ավելի քան 750 տոննա հացահատիկ: Գտնվել են տափակ և մանրահատիկ ցործն, գարի և կործկ:

Գարին և կործկը լայնորեն օգտագործվում էին նաև զարնջուր պատրաստելու համար: Դրա մասին են վկայում ամրոցում գտնված սիգարածն անոթները, որոնց մեջ պահպանվել էին զարու և կործկի մնացորդներ: 1958 թ. ամրոցի նկուղային մասում պեղվեց զարնջորի պատրաստման շինությունը: Արհեստանոցում գտնվեցին տուֆից պատրաստված խոշոր տաշտեր, որոնց մեջ թրջվում էր զարին կամ կործկը: Օգտագործված ջուրն ամրոցից դուրս էր բնրվում քարե խողովակներու: Հայտնաբենրվեց ավելի քան 40 անոյթ՝ զարնջուր պահնլու համար:

Թեյշեբահնիում պեղվել է երեք սենյակից բարկացած մեծ արհեստանոց-ձիթհան՝ քնջութիւններ ստանալու համար: Գտնվել են տուֆն խոշոր տաշտ, խողովակ, փայտե մամլիչ: Սենյակի հատակը ծածկված էր վառված քնջութիւնուպով և աղանձով՝ 25-30 սմ հաստությամբ:

Կարմիր բլուրի պեղումների ժամանակ գտնվել են տարբեր կենդանիների ոսկորներ: Վենդանաբան Ա. Դալը այդ ոսկորները բաժանում է երեք խմբի. 1. կենդանիների ամբողջական կմախրներ, որոնք միջնաբների հրդենի ժամանակ մնացել են փլված ծածկերի տակ, 2. ոսկորներ, որոնք օգտագործված սննդի մնացորդներ են,՝ 3. զոհաբերությունների հե-

տևանքով խիստ այրված ոսկորներ: Գտնվել են նաև ավանակների, ջորի-ների, այծերի, խոզերի, ձիերի, վայրի կենդանիների ոսկորներ: 26-րդ սննյակի պեղումներից ի հայտ եկան 35000 խոշոր և մանր նղջնրավոր անասունների ոսկորներ, որոնք կուտակվել էին ամրոցի մեկդարյա գոյության ընթացքում: Այս հսկայական նյութերի մեջ բացակայում էին խոշոր նղջնրավոր անասունների գլխի և ստորին վնրջույթների ոսկորները: Ինչ վնրաբերում է մանր նղջնրավոր անասունների ոսկորներին, ապա սրանցից շատերի իրանի վնրին մասնը, գլուխը և նոջյուրները հավաքվել են ամրոցում գտնվող տաճարներում, տարբեր պահենստասենյակներում, ինչը վկայում է նրանց գոհաբերությունների մասին: Կարմիր բլուրի արհենստանոցներում գտնվել են մեծ քանակությամբ իլիկների ոսկրեն և քարեն գլխիկներ, ջուղիակի դազգահների բազմաթիվ նրկաթեն ծանրոցներ:

1952 թ. այսպիսի մի մեծ արհենստանոցում գտնվեցին ավելի քան 300 նրկաթեն տակառածև ծանրոցներ, որոնց մեջ պահպանվել էին գործվածքների և թնդերի հետքեր: Կարմիր բլուրում գտնված գործվածքները հիմնականում բրդից էին:

Կարմիր բլուրում զարգացած էր կաշնգործությունը: Այդ մասին է վկայում 1955 թ. գտնված կավեն սալիկի արձանագրությունը, ուր խոսվում է Թեյշեբախինի ուղարկված 224 հորթի, 172 ոչխարի և 18 այծի կաշվից պատրաստուկների մասին:

Անասնապահական մթնքքների վնրամշակման մասին վկայում են քազմաթիվ խնոցիների բնկորները: 1970-1971 թթ. պեղումների ժամանակ Թեյշեբախինիում բացվեցին պանրագործական նրեք սննյակներ՝ կաթ և ջուր պահենլու բազմաթիվ մեծ կարասներով և խոշոր կավեն չաննրով հանդերձ: Սննյակներից մեկում գտնվեց խոշոր քարեն չան, որի մեջ, ըստ երևույթին, քամվել էր պանիրը, իսկ առաջացած շիճուկը ամրացից դուրս էր հանվել չանին միացած քարեն խողովակներով:

Բացի նրկրագործական և անասնապահական մթնքքների վնրամշակումից, Կարմիր բլուրում զարգացած էին տարբեր արհենստներ: Առանձնակի ծաղկում էր մնտաղագործությունը: Գտնվել են մանգաղներ, դանակներ, նղաններ, որոնք, որպես կանոն, նրկժանի կամ նռա-

ժամի են: Երկաթեն գործիքների թվին են պատկանում նաև մեծ քանակությամբ տարբեր սնապածներ և տափակ կացինները, լայն և նեղ դրները, սղոցները, բահենրը, ուրագները և այլն:

Երկաթից են պատրաստվել նաև օղակածները, զամենը, խողովակները: Կարմիր բլուրում բազմազան են երկաթեն զենքի տեսակները: Դրանց թվին են պատկանում երկսայր դաշույնները, որոնք ունեն միակոփ դաստակներ: Այստեղ գտնվել են նաև երկաթեն երկսայր սրեր: Մրանց դաստակները զարդարված են բրոնզե օղակներով: Գտնվել են նաև այդ սրերի կաշվեն պատյանների բրոնզե ծայրակալները: Բազմաթիվ են նաև նետասլաքները, որոնք հայտնաբերվել են բրոնզե կապարճներում: Դրանք բաժանվում են երկու խմբի՝ նշածն և տերևածն գլխիկներով, երկար՝ քառակող կամ կլոր պոչուկներով: Հայտնաբերվել են նաև բազմաթիվ տերևածն խողովակակոթառնիզակներ և նեղ, երկար սայրով մարտական կացիններ:

Ի հայտ են նկել նաև հսկայական թվով բրոնզե իրենք, որոնց զգալի մասը, անկապած, բնրված է եղել Երեբունիից և այլ հուշարձաններից, ինչի մասին վկայում են Ձ.ա. VIII դ. թագավորների արձանագրությունները: Քաղաքում և ամրոցում հայտնաբերվել են բազմաթիվ հալոցներ, կաղապարներ, հնոցներ, 20-25 սմ երկարություն ունեցող բրոնզե ծուլակտորներ: Կաղապարներում ծուլվում էին կարճ նիզակները, տերևածն և նշածն նետասլաքները, գուրգերը, զրահի մասերը, մարտական վահանների ումբոնները, հասարակ բրոնզե գոտիները և այլ զենքեր: Տեղում էին ծուլվում նաև շքնի և պարզունակ զարդեր՝ օճագլուխ ապարանջանները, մատանիները, օղները, ճարմանդները, ականջօները, տարբեր ձևերի շքանդներ՝ քանդակված թոշնի ֆիգուրներով: Արհենստանոցների արտադրանք էին աթոռների, սննդանների ոտքերը զարդարող պարզունակ գլանածներ, ցլների և առյուծների ոտքերի ձևեր ունեցող շքնի ծայրակալները, հասարակ խոհանոցային կաթսաները, թասերը և կենցաղային այլ առարկաներ:

Կարմիր բլուրը այն բացառիկ հուշարձաններից է, որտեղ պահպանվել են հսկայական թվով բարձրարվեստ բրոնզե իրենք: Դրանց մեջ

աշքի են ընկնում առյուծների և զլերի պատկերներով զարդարված վահանները, պաշտամունքային և մարտական տեսարաններով նախշագարդ սաղավարտները, ռազմական պատկերներով կապարձները, բրոնզի արձանները, որոնցից ամենաշքնդր Թեյշեբա աստծո արձանն է, շքեղ բրոնզը:

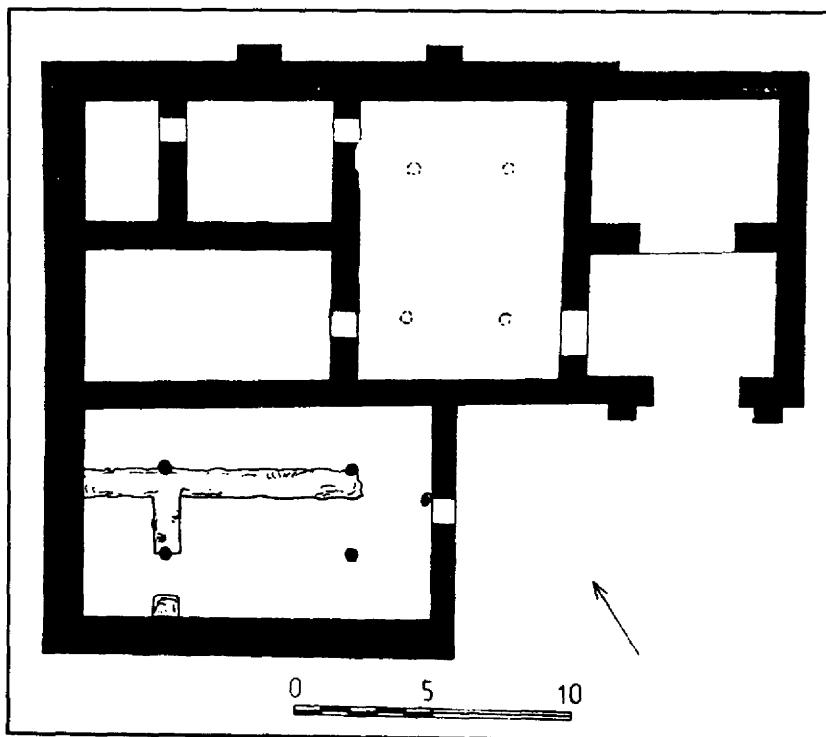
Թեյշեբաինիում խիստ զարգացած էր խնջնգործությունը: Խնջնգործ վարպետները կավից պատրաստում էին տարբեր առարկաներ՝ արձանիկներ, սափորիկներ, կարասներ, ձագարներ, ծիթաճրագներ, գարնչուր մշակներ և պահենլու անոթներ, գավաթ-ծխամաններ, հաց թխներ և բույսեր տապակներ սաջ-տապակարաններ և, վնրջապես, բարձր արվեստով և շքնդրությամբ պատրաստված սպասք: Պաշտամունքային, ծիսական արարողությունների ժամանակ լայնորեն օգտագործվում էին ճշորավոր կոշիկների ծև ունեցող կավեն գունազարդ գավաթները, միքանի փողանի անոթները (Կերնոսներ), շքեղ գավաթ-ծխամանները, «ասկոս» կոչվող թռչնաձև անոթները և այլն: Ընդ որում, կավանոթներ պատրաստելիս բրուտ վարպետները հաճախակի ընդօրինակում էին մնտադն անոթների ձևերը:

Թեյշեբաինի նկուղներում բացվել են երեք ընդարձակ սենյակներ, որոնք նդեմ են խնջնենի պահենստներ: Դրանցից միայն մեկում գտնվել են 2-6 լ տարրողությամբ 1036 միականք սափորներ, մեծ քանակությամբ թասեր, ծիթաճրագներ և ավելի քան 200 տարբեր ձևերի անոթներ (կճուծներ, գավաթներ, բրնձաններ): Խնջանոթների թվում մեծ տեղ են գրավում կարասները, որոնք օգտագործվում էին գինի և հացահատիկ պահենլու համար:

Կարմիր բլուրում գտնված խնջնենը իր ձևով և նախշազարդումով բաժանվում է մի քանի խմբի: Առաջին խմբին են պատկանում կարմիր անգորապատ, լավ փայլնցված անոթները: Խնջնենին երկրորդ՝ ոչ մեծ խումբն են կազմում գունազարդ անոթները: Երրորդ խումբը կազմում են սև փայլնցված անոթները: Այս խմբի նզակի նմուշներից է խոշոր չափի սև-փայլնցված անոթը: Այն ունի 50 սմ բարձրություն, որի ուսերին կան

ցլերի նրեք գլուխների քանդակներ:

Բացի խնգանոթներից, Կարմիր բլուրի պնդումներից գտնվել են նաև կտու քանդակներ: Դրանց թվին են պատկանում 25-րդ պահեստային սրահում գտնված բազմագույն արձանիկները: Դրանք պատկերում են ծնկնակերպ, մորուքավոր մարդկային ֆիգուրներ, որոնք առաջ մնենած աջ ձեռքին պահում են նիզակներ կամ ճյուղներ: 28-րդ պահեստային սենյակի արձանները փոքր-ինչ կորված են: Նրանք ունեն կարիճի պոչ, դեմքները ներկված են սպիտակ, աշքերը՝ կարմիր, մորուքը և մազերը՝ գորշ, իսկ գլխարկները՝ վառ կապույտ գույնով: Կարմիր բլուրի միջնաբների քակում գտնվել են ցլի և ծիու արձաններ:



17. Կարմիր բլուր, կացարաններից մնկը

Կարմիր բլուրի պնդումները ցույց են տալիս, որ այստեղ զարգացած է նղել նաև քարի մշակումը: Ամրոցի պարիսպների և սենյակների հիմքերը շարվում են ճնորված բազալտից, որոնց գնտնավարիսխների բարձրությունը հասնում է 2 մ, իսկ առանձին դեպքերում՝ մինչև 4-5 մ: Քարե-

շարվածքների վրա պատճերը կառուցում էին հում աղյուսից, որոնք պատրաստվում էին հիմնականում ամոռանը: Կավը դարմանի հետ խառնելուց հետո կաղապարներում լցնելով՝ ստանում էին անհրաժեշտ չափի (51,8x35x14 սմ, 51,8x51x14 սմ, 35x35x14 սմ) աղյուսներ: Հարկ է նշել, որ միայն միջնաբնրդի կառուցման ընթացքում օգտագործվել են մի քանի միլիոն աղյուսներ, ինչը պահանջում էր զգալի չափով ժամանակ և աշխատութ: Շինարարության ընթացքում, բացի հիմքից և գնտնախարիսխներից, նրկրորդ հարկի տանիքի և առաջին հարկի հարթակների վրա տեղադրում էին հղկված բազալտն քիվնը: Քիվնը շարված էին լավ տաշված բազալտն խոշոր քարն ուղղանկյուն բլոկներով, իսկ հատուկ հարթակների վրա տեղադրված էին ոչ մեծ, նույն քարներից շարված աշտարակներ: Այս շինությունների արտաքին պատճերը զարդարված էին բազմաթիվ խոշոր վահաններով, սաղավարտներով, կապարճներով:

Տարբեր քարտառսակներից պատրաստվում էին տաշտեր, կիսախողովակներ, տարբեր ձևի աղորիքներ, սանդեր ու սանդկոթենր, կոպիտ և լավ հղկված թասեր, սրոցաքարեր և այլն: Ներմուծված կամ տեղում պատրաստված քարն իրենի թվին կարելի է դասել կենդանիների գլուխները (նրախնները բաց աղյուծներ, գրիֆոններ, ծիեր), որոնք հայտնի են Թոփրաք քաղենում, Կարմիր բլուրում և Ալթըն թենինում: 1955 թ. Կարմիր բլուրում գտնվեցին ճարպաքարից պատրաստված նրկու շքատուփներ: Դրանցից մեկը գդալածն է, նլուստներով հարդարված, իսկ կափարիչին փորագրված են կենաց ծագի նրկու կողմներում կանգնած թևավոր ոգիների պատկերներ, որոնք ունեն թռչնի գլուխներ: Ծառի վրա պատկերված է արևի սկավառակը: Կափարիչի նլուստի վրա պահպանվել է արակած կենդանու պատկեր: Կարմիր բլուրում գտնված նրկրորդ քարն տուփն ունի ոչ քարձր զլանածն անոթի տեսք: Նրա կողենը զարդարված են որսի տեսարաններով, ուր պատկերված են հեծյալ, կանգնած զինվոր, ծնկաչոր աղեղնավոր, այծ, աղյուծ, թռչուն և նղջնրու: Կափարիչի վրա կան նստած աղյուծի, զլի և նղջնրվի պատկերներ:

Կարմիր բլուրում գտնվել են քարն բազմաթիվ կոնածն և զլանածն կնիքներ, որոնց վրա փորագրված են մարդկանց, թռչունների, աղյուծն-

րի, ձիերի, այծերի, տատղերի կամ կիսալուսինների առասպելական պատկերներ:

Թնյշերահիում տարածված արհեստներից էր փայտամշակումը: Ամրոցի և քաղաքի շենքերի կատուցողների ամենադժվարին խնդիրներից մեկն Արարատյան դաշտում ծածկի համար անհրաժեշտ փայտի հայթայթումն էր: Անտառանյութը, հավանաբար, բնրվում էր Սարիդամիշի և Կաղզվանի անտառներից: Փայտի մնացորդները վկայում են, որ այս տեղում օգտագործվել են սոճի, բարդի, կաղնի և հաճարենի: Ստացված զերաններով ծածկվում էին տանիքները, տախտակներից պատրաստվում էին պատուհաններ և դրներ: Փայտը լայնորեն օգտագործվում էր սայլերի, մարտակառների, գութանի, արորի և այլ գյուղատնտեսական գործիքների պատրաստման համար: Բացի ատաղծագործներից, կային նաև կահույք, որոնք զբաղվում էին կահույք և այլ իրեն պատրաստելով: Գտնվել են կահույքի մնացորդներ, որոնց մի մասը զարդարվել է ոսկրով և հարդիքներով, գդալներ, շերեփներ, սափորներ: Պեղվել են քազմաթիվ մնացորդներ, ուրագներ, դրւեր, սղոցներ, որոնք վկայում են զարգացած փայտամշակման մասին:

Արվեստի փայլուն նմուշներ են վահանները և սաղավարտները: Արգիշտի I-ի արձանագրությամբ բրոնզն վահանի (որը պատրաստված է նոր Էրեբունի քաղաքի համար) կենտրոնական կոնաձև նլուստի վրա նրեր շարքներով պատկերված են աշյունների և ցլերի պատկերներ: Ստորին գոտում կա 28 առյուծ, միջին գոտում՝ 20 ցուլ, իսկ վերին՝ ննդացող մատում՝ 8 առյուծ: Ելուստի վերին հատվածը զարդարված է 38 ծաղկաթենրթներից կազմված վարդյակով: Նույն Արգիշտի I-ի արձանագրությամբ բրոնզն սաղավարտի ճակատային մասը զարդարված է 11 կենաց ծառների պատկերներով, որոնք տնդադրված են նրկու շարքով: Շարքներում ծառների կողմնաբանում, մենքը նույնականացնեն պատկերները: Առաջինները պատկերված են նոշերավոր սաղավարտներով և թևնրով զգեստներով: Ծառերի մոտ կանգնած մյուս պատվածները, ի տարբերություն նախորդների, ունեն մորուքներ և խոշոր թևներ: Բոլորի աջ ձնոքները վեր են բարձրացված, իսկ ձախում փոքրիկ դույլեր կան: Ծառերի մասին առաջին հայտնաբերությունը կատարվել է 1936 թվականի Հայաստանի պատմագիտության ազգային թանգարանում:

որ շրջագծված են առյուծի գլուխներ ունեցող չորսական վիշտապօծերի պատկերներով: Սաղավարտի քունքի և ծոծրակի մասերը զարդարված են մարտակառքների և հեծյալների նրկշարք պատկերներով:

Թեյշեբահնիի միջնաբերդից դուրս՝ դեպի հարավ և արևմուտք գտնվող շուրջ 150 հա տարածքով բնակատնիի պեղումները իրականացրել են Վ. Սորոկինը, Կ. Հովհաննիսյանը և Հ. Մարտիրոսյանը: Այն կառուցված էր մեկ միասնական նախագծով, հատակ ընդգծված իրապարակով, փողոցներով և տարբեր թաղամասերով: Քաղաքը պաշտպանված էր հզոր, նրեր մետր հաստությամբ պարիսամներով և որմնահեղեցներով: Քաղաքի պեղված առանձին թաղամասերը վնրականգնում են նրա ընդհանուր պատկերը:

Հատուկ նախագծով կառուցվել են քաղաքի կենտրոնական թաղամասի շինությունները: Այստեղ բացվել են երեք փողոցներ: Դրանցից մեկը, որն ունի 5,57 մ լայնություն, սկիզբ առնելով միջնաբերդի առջև ընկած լայն իրապարակից, ճգփում է մոտ 200 մ դեպի արևմուտք՝ Խլդարունի (Քրագդան) գետի ուղղությամբ: Մյուս փողոցը կառուցված էր առաջինին գուգահենը: Երրորդ փողոցը՝ 9,46 մ լայնությամբ, հատում էր նշված երկու փողոցները:

1948-1950 թթ. պեղումների ընթացքում բացվեցին գլխավոր փողոցի երկու կողմերում ընկած թաղամասերը՝ բաղկացած իրար հարող մի քանի շենքերից, սենյակներից և մեկ բակից: Այս կացարաններում չեն գտնվել սննդամթենրի պաշտպաններ և կենդանիներ պահենլու համար առանձին շինություններ: Այստեղ բնակվել են զինվորներ, որոնք չեն ունեցել սնվական տնտեսություն և ապրել են պետության հատկացումներով:

1956 թ. գլխավոր փողոցի հարավային կողմում բացվեց մի մեծ շինություն, որն ուներ 400 մ² մակերեսով բնակելի և ընդարձակ տնտեսական կառույցներ: Բնակելի երեք սենյակները կառուցված էին գլխավոր փողոցին գուգահենո, նրանց կցված էին տնտեսական շինություններ և բակ: Տընտեսական սենյակներում բացվեցին խոշոր կարասներ, սիգարածն անորխներ և բազմաթիվ թասեր: Սենյակի հատակին պեղվեցին հացահատիկի հորենք: Բացի պահենստային սենյակներից, շենքը ուներ գոմ, որ կա-

րելի էր պահել 15-18 խոշոր նողերակոր անաստն: Ինչպես երևում է, այս տեղ բնակվել է քաղաքի հարուստ բնակիչներից մեկը:

Հնտագա պեղումներից պարզվեց, որ այս հարուստ տնտեսություն ունեցող տունը իր բնույթով միակը չէ: Նրանցից ոչ հնուու բացվեցին նրեք առանձին շինություններ, որոնք իրենց առանձնահատկություններով նման էին «հարուստ ուրարտացու» տաճք՝ տարբերվելով միայն հատակագծով և սննյակների քանակով: Այս շինություններում գտնվել են քարե օջախներ, տանիքները պահող սյուների խարիսխներ, քազալտե խոշոր աղորիքներ, տարբեր չափի կարասներ և խնցեղեն: Գտնվել են նաև շան, խոյի, խոզի, այծի, ձիու ոսկորներ: Ընդեմք հետնամասում հայտնաբերվել են պահենստային շինություններ:

Այս ունեոր բնակիչների թաղամասից ոչ հնուու բացվեցին մի քանի այլ շենքներ, որոնք իրենց նախագծով և շինարարական տեխնիկայով խիստ տարբերվում էին վնրոհիշյալ կառույցներից: Դրանց պատճերը շարված էին մանր գնտաքարենրով: Այստեղ ապրել են չքավոր խավերը:

Հնտաքրքիր ճարտարապետական հուշարձաններ հայտնաբերվել ցին քաղաքի հարավարևմտյան թաղամասում, որը մյուսներից բաժանվում էր պարսպով և ոչ խորը ծորակով: Այստեղ նկատվել են վեց խոշոր շինությունների հետքներ, որոնք խիստ տարբերվում էին քաղաքի մյուս շինություններից: Այդ շինություններից պեղվել է միայն մեկ խոշոր շենք՝ 2000 մ² ընդհանուր տարածքով: Նրա արտաքին խոլ պատճերը զարդարված էին որմնահենցներով և անկյունային փորք աշտարակներով: Վ. Մարտիրոսյանը նշել է, որ այս կառույցը, ինչպես և ամբողջ թաղամասը, պատկանել է քաղաքի ուղղամամաշական քարձր խավին:

Գրականություն: Պիոտրովսկի 1950; Պիոտրովսկի 1952; Պիոտրովսկի 1955; Օգանեսյան 1955; Սորոկին 1958; Պիոտրովսկի 1959; Մարտիրոսյան 1961; Մարտիրոսյան 1964; Եսայն 1969; Պիոտրովսկի 1970; Ռյանցիլեյն 1975; Salvini 1979

Նկարներ: 15, 16, 17, 31, 34

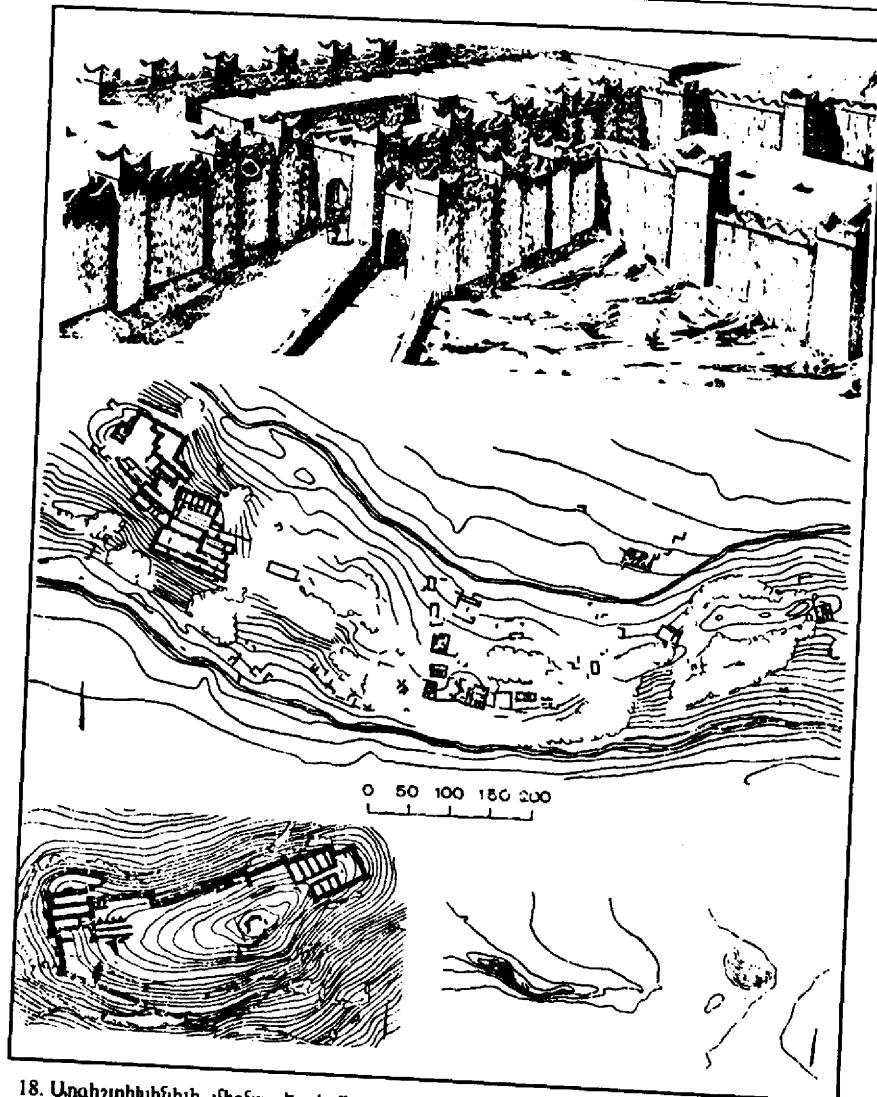
ԱՐԳԻՇՏԻԽԻՆԻԼԻ (ԱՐՄԱՎԻՐ)

Արգիշտիխինիլի ուսումնասիրության պատմությունը սերտորեն կապված է հնտագայում նրա տարածքում կառուցված Հայաստանի հնագույն մայրաքաղաք Արմավիրի հետ։ Մ. Խորենացին հաղորդում է Հայկի թոռան՝ Արամայիսի կողմից Արմավիրի կառուցման մասին։ «Արամայիսը իր բնակչության համար տուն է շինում գնտի ափին՝ մի բլրի վրա, և իր անունով կոչում է Արմավիր, իսկ գետը կոչում է Երասխ՝ իր թոռան՝ Երաստի անունով»։

Խորենացու մոտ պահպանված ավանդությունները Արմավիրի մասին հնտաքրքրություն են առաջացնում նվրոպական գիտնականների մոտ։ Արդեն XIX դ. առաջին կեսին Արմավիրով հնտաքրքրվում են Կնրապորտենրը, Ժ. Սեն-Մարտենը, իսկ ավելի ուշ՝ Ա. Շանտրը։ Արմավիրի ուսումնասիրության գործում մեծ դեր են խաղացել նաև Էջմիածնի վանական գիտնականները։ Նրանց հետ է կապված այստեղ գտնված սնապագիր արձանագրությունների հրատարակումը և Արգիշտիխինիլիի հայտնագործումը։ Այդ գործում հատկապն մեծ է Մ. Սմբատյանի դերը, որը, հավաքելով սնապագիր արձանագրությունները, հրատարակում էր դրանց պատճենները։

Այս նյութենքը, ինչպես նաև Խորենացու հիշատակությունը Արմավիրում կառուցված հնեանոսական տաճարների և նրանց մեջ կանգնեցված հոյակապ արձանների մասին, հիմք ծառայեցին, որպեսզի Թիֆլիսում կայացած 5-րդ հնագիտական համագումարի համար նյութենք նախապատրաստելու նպատակով 1880 թ. հնտախուզական պեղումներ կատարվեն Արմավիրում։ Արշավախումբը, Ա. Երիցյանի և Ա. Ռուբոսյանի ղավակությամբ, հնտագուտենց տարբեր ժամանակներին վնրաբնրող մի քանի դամբարաններ և մասնակի պեղումներ կատարեց բլրի գագաթին ու ստորոտին։

Արգիշտիխինիլի-Արմավիրի պեղումները վնրսկավեցին միայն 1962 թ.։ Նոր Արմավիրում հ. Մարտիրոսյանը սկսեց ուսումնասիրն Արգիշտիխինիլին, իսկ Արմավիրում Բ. Առաքելյանը հնտագուտում էր ինը Արմավիրը։ Հնտագայում արշավախումբը ղեկավարեց Գ. Տիրազյանը։



18. Արգիշտիխնիլի, միջնաբնորդի վնրակազմությունը (ա), ընդհանուր հատակագիծը (բ),
միջնաբնորդի հատակագիծը (գ), սիսուացիոն հատակագիծը (դ)

Հայության տարեգրության և Վանի Սուրբ Սահակ եկեղեցու պատին պահպանված նրա կրկնօրինակի՝ Արգիշտի I-ը կառուցն է Արգիշտիխնիլին իր կառավարման 11-րդ տարում ք.ա. 776 թ., տվնի է նրան իր անունը և Արաքսից ջրանցք է տարեն քաղաքի համար։ Քաղաքի հիմնադրման պատմության ուսումնասիրության համար կարևոր նշանակություն ունի Արմավիրից ոչ հեռու գտնված մի այլ արձանագրություն, որում Արգիշտի I-ը հաղորդում է, որ ինքը հզոր տմրոց է կառուցն, տվնի է

նրան Արգիշտիխինիի անունը, գնտից չորս ջրանցք է տարել և այզի է հիմնել: Ոչ պակաս մեծ աշխատանքներ են կատարվել ամրոցի և քաղաքի կառուցման համար:

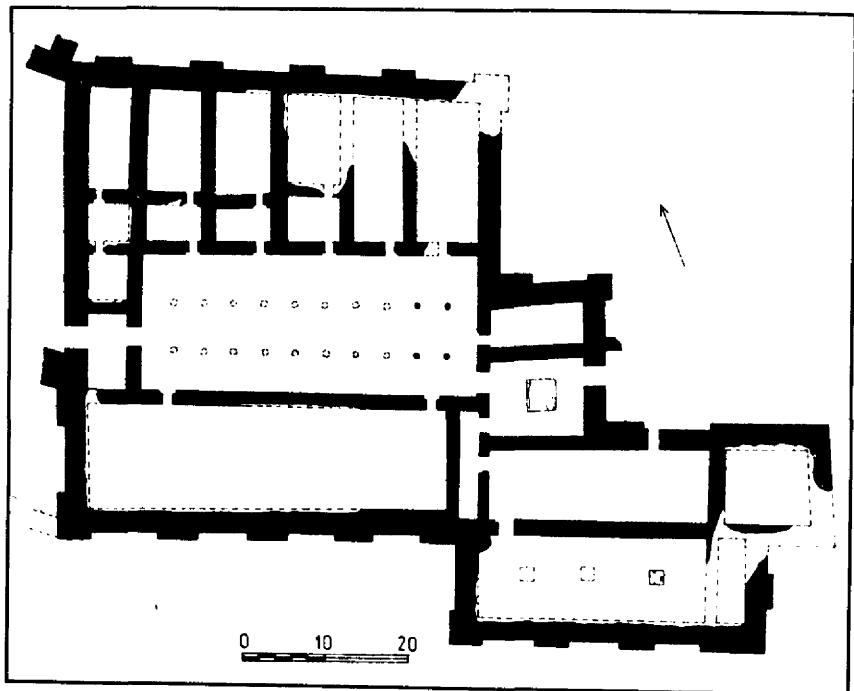
Սարդուրի II-ի, Ռուսա I-ի և Ռուսա III-ի օրոք շարունակվում են քաղաքի կառուցապատման աշխատանքները: Հատկապես հետաքրքիր են Սարդուրի II-ի արձանագրությունները, որ նա հաղորդում է Սուսի տաճարի և «Խալոյան դարպասների» կառուցման մասին: Նույն թագավորի այլ արձանագրություններում խոսվում է արքայական և տաճարային տնտեսությունների կազմակերպման, խաղողի և պտղատու ծառերի, այգիների հիմնման և այլ աշխատանքների մասին:

Արգիշտիխինիի բնակչությունը կազմված էր տեղացի և նվաճված քաղմաթիվ երկրներից վերաբնակեցված մարդկանցից: Տնտեսական կյանքը աշխույժ զարգացել է քաղաքի ամբողջ գոյատևման ընթացքում:

Պեղումների ժամանակ ուսումնասիրվել է արևմտյան ամրոցը, որը գտնվում է արևելյանից 3400 մ հեռավորության վրա: Արևմտյան ամրոցը կառուցվել է «Դավթի բլրի» վրա՝ 52 մ բարձրանալով հարթավայրից: Ամրոցը 2 հա է: Այն ամրացված է քարեն հիմնապատ ունեցող հում աղյուսաշար պարսպով: Պարսպի ուղիղ տարածքները ամրացված են որմնահեցներով և անկյունային աշտարակներով: Բլրի բնական թույլ պաշտպանված հատվածները ամրացվել են հյուսիսային կողմից նռաշարք, իսկ հարավային կողմից նրկշարք պարիսպներով: Հիմնապատի բարձրությունը տեղ-տեղ հասնում էր 3-4 մ, իսկ լայնությունը տատանվում էր 2-5 մ միջև:

Քաղաքի հետ ամրոցը հաղորդակցվում էր նրենք դարպասների միջոցով, որոնցից երկուսը կառուցված էին հյուսիսային, իսկ մեկը՝ արևմտյան ուղղություններում: Բոլոր դարպասները լավ պահպանված էին հզոր անկյունային աշտարակներով:

Արգիշտի I-ի օրոք ամրոցը գրադարձնում էր 1 հա տարածք և պաշտպանված էր մեկ շարք պարիսպներով, իսկ Սարդուրի II-ի ժամանակ կառուցվում են մյուս պարսպապատերը:



19. Արմավանք, արևմտյան ամրոցի սյունազարդ դահլիճը

Արգիշտի I-ի կողմից Արևմտյան ամրոցում կառուցված ամենախոշոր շինությունը արևելք-արևմուտք ուղղվածությամբ պալատական շենքն էր՝ 3000 m^2 տարածքով: Հանդիսավոր մուտքը կառուցված է արևմտյան արտաքին պարսպի մեջ և պաշտպանված է նրկու հղոր աշտարակներով, իսկ արևմտյանը տանում է դեպի ընդարձակ բակը: Պալատը վեր է խոյանում իրար միացող նրեք աստիճանաձև ժայռնլուստների վրա և կազմված է 19 ընդարձակ, տարբեր նշանակության կացարաններից: Նրա հիմնական շինությունը մի ընդարձակ դահլիճ է, որի ծածկը կրում են քանի փայտն սյուներ: Սյուների քագալուն խարիսխների վրա պահպանվել են Արգիշտի I-ի սնապագիր արձանագրությունները՝ «Խալդի աստծո մեծությամբ Արգիշտին՝ Մենուայի որդին, այս տունը կառուցնեց» բովանդակությամբ:

Դահլիճից դեպի հյուսիս կառուցվել է ին բնակելի սնայակները, իսկ դեպի հարավ՝ ընդարձակ մառանները, ուր պահպանվել են 1000 լ տարրողության մոտ 200 կարասներ: Պալատի արևելյան հատվածում քացվել

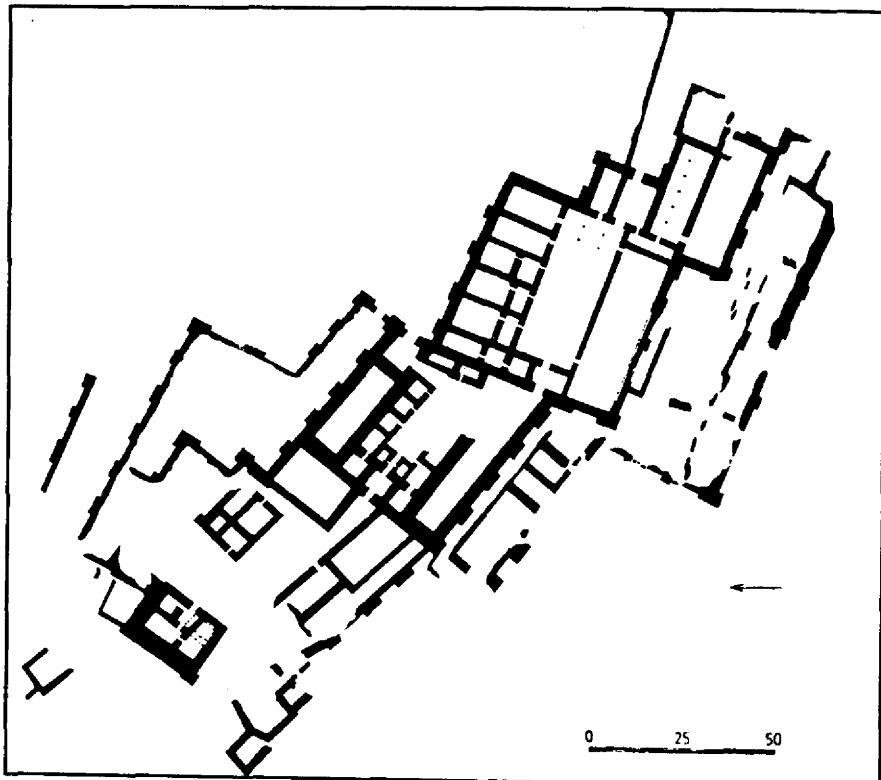
Են ընդարձակ հանդիսավոր դահլիճներ և դրանց կից սենյակներ՝ նախատեսված հյուրընկալության համար: Պալատի այունազարդ դահլիճը հետազայում վեր է ածվել գինու մառանի, ուր տեղադրվել են 35 խոշոր կարասներ:

Պալատից դուրս՝ բակի հյուսիսային մասում, կառուցվել են ընդարձակ շտեմարաններ, որոնց հատակը ծածկված է եղնա այրված ցորենով: Այս շինությունների մեջ էր գտնվում բակը, որն ուներ 700 m^2 տարածք և կապված էր ամրոցի հյուսիսային դարպասների հետ: Արևմտյան կողմում բակը միջնաբերդի արևմտյան հատվածից սահմանազատված էր հիմնական պատով, որի կենտրոնում պահպանվել է ընդարձակ մուտքը: Դիմացի հրապարակի պարագծով կառուցվել են երեք տաճարներ: Նրանցից երկուսը կազմված էին մեկ կամ երկու դահլիճներից՝ յուրաքանչյուրը 200 m^2 մակերեսով: Պահպանվել են այունաշարի առանձին խարիսխները, իսկ պատերը ծածկված են եղնա բազմագույն որմնակարներով: Տաճարային համալիրի երրորդ շինությունը 400 m^2 մակերեսու ունեցող խոշոր շենք է, որի հզոր պատերի հիմնաշարերն ունեն $2,5 \text{ m}$, իսկ պարիսպներին հարող հատվածում՝ 5 m հաստություն: Խնամքով շարված դռան բացվածքները հարդարված են քարերով:

Բացի պալատական համալիճներից, արևմտյան ամրոցի մյուս հատվածներում բացվել են բազմաթիվ բնակելի, պահեստային ու տնտեսական շինություններ, որոնք իրենց կառուցողական տեխնիկայով և հորինվածքով բնորոշ են ուրարտական ճարտարապետությանը:

1973 թ. պնդումների ընթացքում առաջին անգամ հետազոտվեց ջրավագանը: Այն ուղղանկյուն շինություն է, որի պատերի հաստությունը $3,3 \text{ m}$ է և ունի ծագարի տեսք: Հիմքի չափերն են $5,5 \times 3,2 \text{ m}$, իսկ վերին մասում $6,75 \times 5 \text{ m}$: Տարողությունն ավելի քան 80000 l է: Կարելի է ենթադրել, որ այն կառուցվել է Սարդուրի II-ի օրոք:

Արևելյան ամրոցի պնդումներն աշքի են ընկնում ուրարտական և վաղ հայկական շինություններով: Արգիշտիխինիլիի արևելյան ամրոցը մեծ չէ, ունի 2 m հա տարածք: Հատակագծում այն ուղանկյուն է՝ ամրացված ոչ մեծ աշտարակներով և կոնտրֆորսներով:



20. Արմավիր, արևմտյան ամրոցի հատակագիծը

Հնտաքրքիր կառույցներ են պեղվել նաև քաղաքի առանձին հատվածներում: Երկրորդ տեղամասում բացված տունը պատկանել է քարտաշ Վարպետին: Այն կազմված է 6 պահպանված և մի քանի ավերված սենյակներից՝ 450 մ² ընդհանուր տարածքով: Պատերը շարված են խոշոր քազալտն քարներից, որոնք ներսի կողմից սվաղված են կավով: Պատերի վերին հատվածները շարված են հում աղյուսով: Դռան շեմքները շարված են տուֆն սալերով: Գտնվել են քազալտն դրան կրունկներ: Մենյակների հատակները սվաղված են: Ընդարձակ բնակելի սենյակների շուրջ տեղադրված էին ավելի փոքր՝ տնտեսական նշանակության շինություններ: Հյուսիսարևելյան անկյունի կացարանում բացվել է գինու ընդարձակ մառան, որ տեղադրված էին 8 մեծ և 3 միջին չափի կարասներ, որոնց ընդհանուր տարրությունը հասնում էր 12-13 հազար լ: Հակառակ

անկյունում տնդադրված էր զոմք, ուր կարող էր պահվել 30-40 գլուխ մասն նղներավոր անասուն: Գումի հատակը ծածկված էր քարն սալնրով, որոնց վրա տնդադրված էին կնքի համար նախատեսված մի քանի քարն տաշտեր: Կենտրոնական սենյակներում գտնվել են խնջանոթներ, քարն տափակ տապականներ, բազալտն թասներ, տուֆն սալնր և քարտաշի նրկարթից պատրաստված կացիններ:

Նոյն տնդամասում պնդված երկրորդ տունը պատկանում է քաղաքի քարձր աստիճանավորներից մեկին՝ կնիքագործին կամ «կնիք պահողին», որի պաշտոնը վկայված է սենյակներում: Շենքի արտաքին խոշոր պատենքը ամրացված են հենապատերով: Նրա ընդհանուր տարածքը կազմում է 614 մ²: Տան շրամուտքը գտնվում է հյուսիսարևմտյան անկյունում: Շենքը ուղղանկյուն է՝ 77 մ² տարածք ունեցող կենտրոնական դահլիճով, որը մյուս սենյակների հետ կապվում է 6 դռներով: Դահլիճի կենտրոնում պահպանվել են նրկու քարն խարիսխներ: Դահլիճը ծառայել է որպես մեծ ընտանիքների հավաքատեղի:

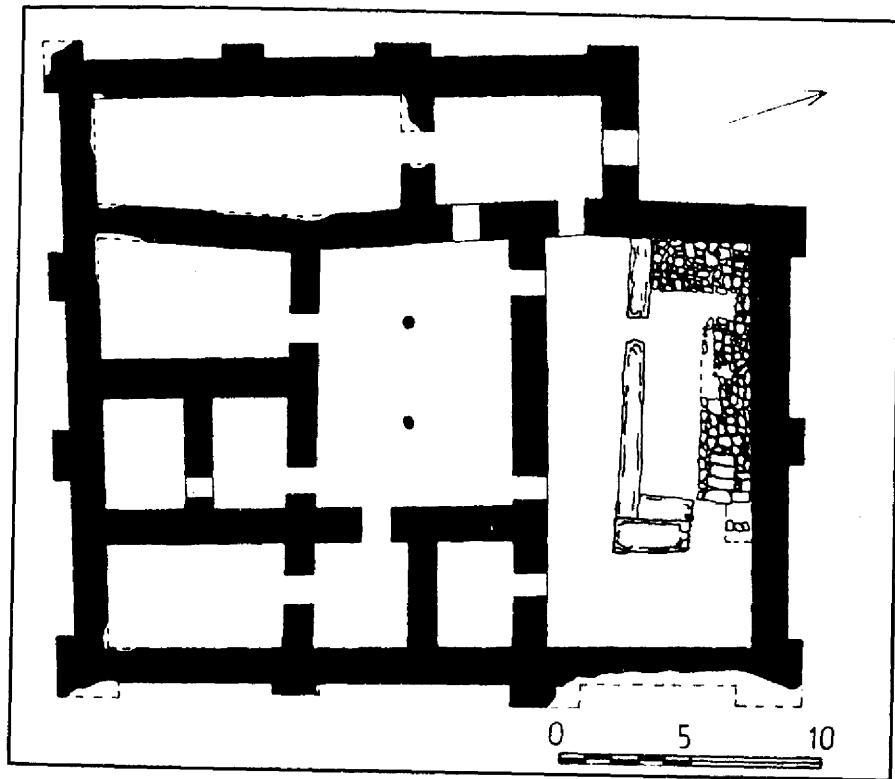
Դահլիճից հյուսիս պնդվել է մի ընդարձակ բնակելի սենյակ, որը չորս դռու ուներ: Ընդարձակ սենյակի շուրջը խմբավորված էին 9 այլ սենյակներ՝ զյուղատնտեսական մթերքներ պահելու և տնտեսական այլ նպատակների համար: Մենյակներից մեկում գտնվեցին հացահատիկ պահելու 5 մեծ կարասներ, կավել տաշտ, թռնիր, ջրի անոթներ և օջախ: Բացի քարն և կավել տարրենք ձևերի անոթներից, այսունդ գտնվել է նղոնգարարն (օնիքս) կնիք, որի վրա պատկերված է մի նղներու: Մեկ այլ կնիքի վրա փորագրված է ձիու գլուխ:

Ներկայացվող տունը պատկանում է քաղաքի ոչ շատ հարուստ մի բնակչի: Նա զքաղկում էր քարն իրենց պատրաստելով և դրանց փորագրությամբ: Այս տունն ուներ 250 մ² ընդհանուր մակերեսն և կազմված էր մի քանի սենյակներից: Դրանցից առաջինը, որը տնդադրված էր հարավարևմտյան անկյունում, ուներ օջախ և չորս այուներով կոնաձև ծածկ: Այստեղ բացվեցին կավից պատրաստված քարձր նստարան-հարթակ և քարից պատրաստված մեծաքանակ իրենք, որոնք, ըստ նրենույթին, ուրարտական կոնաձև կնիքների և հմայիլների պատրաստուկ են հանդիսացնել:

Զաղաքում պնդված տներից առավել հնատարրքիր է նրբորդ թաղամասում բացված քուրմ-բժշկի տունը: Այն կառուցված է մի բարձր իրաքխային կռնի գագաթին: Համալիրը զբաղեցնում է 400 մ² տարածք և ունի ուղղանկյուն հատակագիծ: Այն կազմված էր տարբեր նշանակություն ունեցող ինը սենյակներից, որոնք ունեին բնակելի, ծառայողական և պահենատային գործառույթ: Այս տունը քաղաքի գրավման ընթացքում հարյուրավոր այլ տների հետ իրդեհվել և թալանվել էր: Փլված տանիքի տակ գտնվեցին մի կնոջ, ինչպես նաև տարբեր կենդանիների կմախրներ, բազմաթիվ խնցանոթների բնելորներ: Դրանց մեջ ուշադրության են արժանի նրբագնդ անգորապատված, փայլեցված 2-7 սմ-ոց անոթները (թասեր, կճուճներ, մեկկանթանի սափորներ, նրկկանթ զավաքներ): Բնականաբար, այս փոքրիկ անոթները խոհանոցային կամ սպասքի պարագաներ չեն: Դրանք օգտագործվել են տարբեր օծանելիքների, անուշահույցուելիքի, բուժախոտների ոչ մեծ դնդարձանակների պատրաստման և պահպանման համար:

Այստեղ գտնված կենդանիների մնացորդները վկայում են, որ տանը պատրաստվել են տարբեր բուժիչ դնդամիջոցներ: U. Մեծլումյանի բնորոշմամբ՝ գտնվել են մուֆլոնի, նորվեգի, աղվեսի, գայլի ձագի, նապաստակի, կուղբի, ոզնու և այլ կենդանիների առանձին օրգաններն ու մարմնի որոշակի մասերը, որոնք լայնորեն օգտագործվում են ժողովրդական բժշկության մեջ: Այսպես, կրիայի արյունը, գինու հետ խառնված փիճակում, օգնում է հազի, ականջացավի և խոցի բուժմանը: Հնտաքրքիր բուժիչ հատկություն ունի ոզնին: Նրա այրված ասնդները բուժում են աչքերը, իսկ միան օգտագործվում է նրիկամների, օճի կծածի, հոդների բուժման ժամանակ:

Արգիշտիկինիլիի պնդումների շնորհիվ գտնվեց հսկայական հնագիտական նյութ: Զարգացած մնացած աշխատավործության մասին են վկայում ոչ միայն նյութական մշակույթի առարկաները, այլ նաև դարբնի արհեստանոցը: Այն պնդվել է միջնաբերդի արևելյան մուտքի նրկու աշտարակների միջև գտնված աստիճանավանդակի տեղում: Այստեղ գտնվել է տուֆից տաշտ, որի հատակին կար անցը: Այն բարեն խողովակով միանում էր



21. Արմավիր, “Կնիքակրի տաճ” հատակագիծը

ժայռնի մեջ փորված խոր հորի հնտ: Այս կառույցը, ըստ նրենույթին, ծառայել է հանրաքարի մանրացման, լվացման և հարստացման նպատակների համար: Կացարանի հատակին գտնվել են մետաղն խարամի մեծաքանակ կտորներ: Գտնվել է տուֆից պատրաստված մարդու ոճավորված արձան: Այն ունի խոշոր, կլոր աչքեր, նրկար, ուղիղ քիթ, ծփածն բնրան և քառակուսի մորուք: Կրծքին խաչված ձևոքների տակ ոչ խորը զծիկներով պատկենրված է մարդակերպ էակ, որն իր ձևով նմանվում է ժայռապատկերներում հանդիպող ննտածիզներին: Այս պատկերները կրկնում են զողիակի նշաններից Աղեղնավորին, որը հայ դիցարանության մեջ նույնանում է նրկնային դարբնին: Արգիշտիլսինիլիի արևելյան ամրոցում բացվել է նրկրորդ դարբնոցը, ուր գտնվել են զնդան և մշակված նրկաթի խոշոր բնկորներ: Այս՝ հալոցներով և կաղապարներով արենստանոցում, դարբնի վառարանի հնոցում վարպետները պատրաս-

տում էին տարբեր չափների և ծննդի մուրճներ, հատիչներ, արցաններ, զենքներ ու զարդեր:

Հետաքրքիր են ամրոցում գտնված, հյուսածո ճաղերից գործված և կաշվով պատված վահանի մնացորդները: Սովորաբար այսպիսի վահանների կենտրոնում ամրացվում էին կոնածել սրածայր ումբռներ: Սպառազինության նմուշներից են թնդուկավոր զրահի թիթեղները, նիզակը, երկար ակինակը, նշածել և տներևած և երկարեն նետասլաքները:

Մետաղն իրենի վերջին խմբին են վերաբերում զարդերը: Այս խմբի մեջ աչքի են ընկնում տարբեր ձևերի շքանիները, շիզերը (ֆիբուլաներ), որոնք հիմնականում ձուլված են և ունեն ներ կամ ծզված աղնդների ձև: Ոչ մեծ թվով հանդիպում են կլոր լարից պատրաստված ականջօղներ: Ավելի շատ են ապարանջանները (հատկապես օճագլուխ): Գտնվել են միջին չափների ճարմանդներ և կոճակներ:

Արգիշտիխինիլիի պնդումներից հայտնաբերվել են մեծ թվով խնցանոթներ: Քաղաքի պնդումների ժամանակ բացվել է նաև բրուտի տունը, ուր գտնվել են բրուտի դազգահի նրենք կավե անիվներ: Տան մոտ բացվել է տուփից պատրաստված մարդու քանդակ: Խնցենեն նյութերի մեջ աչքի են ընկնում կարասները, որոնք զարդարված են հյուսածո, նուանկյունածե, կամարածե, ուղղանկյունածե նախշերով և հարթ գոտիներով: Այս անոթները հիմնականում օգտագործվել են զինի և ծեր պահելու համար: Հանդիպում են նաև կարասներ, որոնց մեջ պահել է հացահատիկ: Մեծ թիվ են կազմում սիգարածե անոթները, որոնք օգտագործվել են կորնկից և գարուց գարնջորդ ստանալու ու պահելու համար: Արգիշտիխինիլիում օգտագործվում էին կաթնամթենք պատրաստելու (մածուն, յուղ, պանիր) և պահելու համար նախատեսված տաշտեր, չաներ: Առանձին բազմածեռթյամբ աչքի են ընկնում տարբեր նրանգների կճուծները: Նրանք ունեն ուսուցիկ, գնդածե, ձվածե իրան, լայն վզեր: Կարմրավուն կճուծներից մեկի ուսը զարդարված է մարտակառի գծապատկերով, մյուսները՝ ծիռու, կենաց ծառերի պատկերներով: Որոշ անոթների վրա դաշված են այցուծների և այժմերի պատկերներ: Մեծ խոլմք են կազմում միականք սափորները: Նրանցից ամենախոշորներն ունեն մոտ 20 լ, ամենափոք-

ըմբը՝ 15-20 գրամ տարրղություն: Գտնվել են քրնղաններ, թասներ, սկահակներ, սկուտենդներ, ծորակներով սափորներ, գավաթներ և այլն: Դրանցից շատերի վրա կան վարպետների տարրեր նշաններ:

Արգիշտիխինիլիում տարածված արհեստներից էր քարի մշակումը: Բացի շինարարական աշխատանքների համար օգտագործվող քարի հակայական ծավալներից, որի համար պահանջվում էին քար կտրող և մշակող վարպետներ ու պատշարներ, այն օգտագործվում էր նաև բազմաթիվ այլ կարիքների համար: Բազալտից պատրաստվում էին տարրեր ձևերի և չափների աղորիքներ, տրորիչներ, սանդեր ու սանդկոթենր, մուրճներ: Լայնորեն օգտագործվում էին նաև տուֆը և պնմզաքարը, որոնցից պատրաստվում էին ամենաբազմազան ձևերի տրորիչներ, կոտրիչներ: Տուֆից պատրաստվում էին անասուններին կերակրելու համար նախատեսված տաշտեր, ծուլման կաղապարներ, բրուտի անիկներ: Աստվածների արձանները, ինչպես նաև սրբազն անկյուններում տնդադրված հենակները, նույնպես կերտում էին քարից: Հատկապես լայն տարածում ուներ կենցաղային իրերի արտադրանքը: Այս իրերի մեջ հանդիպում են ինչպես կոպիտ տնայնագործական, այնպես էլ քարձր վարպետությամբ պատրաստված քարակ, գնրազանց հղկված պատերով թասներ և սկահակներ: Հմուտ վարպետները արտադրում էին ամենաբազմազան ձևերի ուլունքներ և նուրբ փորագրություն ունեցող կնիքներ:

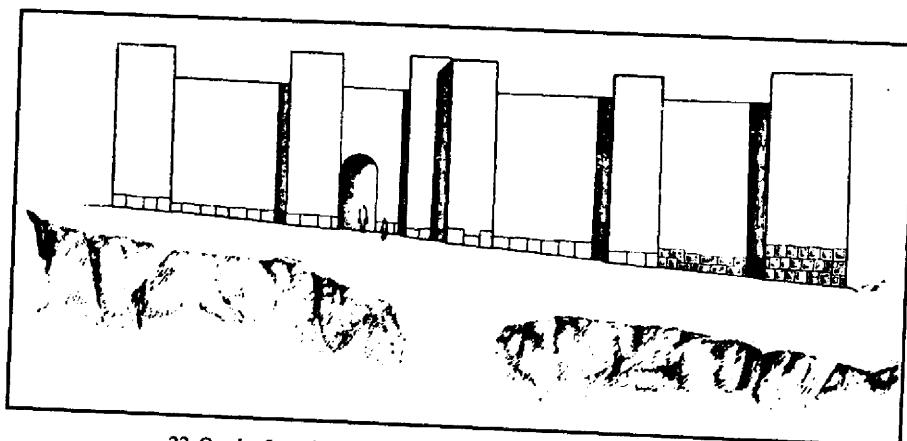
Արգիշտիխինիլիի պեղումները բացահայտեցին քաղաքի անկման պատճառները և ժամանակը: Արգիշտիխինիլին, ինչպես և Թնյշերախին, ընկել է մարա-սկյութական հրոսակախմբերի հարվածների հետևանքով:

Գրականություն: Ղաֆադարյան 1984; Մարտիրոսյան, Թորոսյան 1986; Մարտիրոսյան 1967; Մարտիրոսյան 1974; Տիրազյան 1978; Տիրազյան 1988

Նկարներ: 18, 19, 20, 21, 31, 34

ՕՇԱԿԱՆ

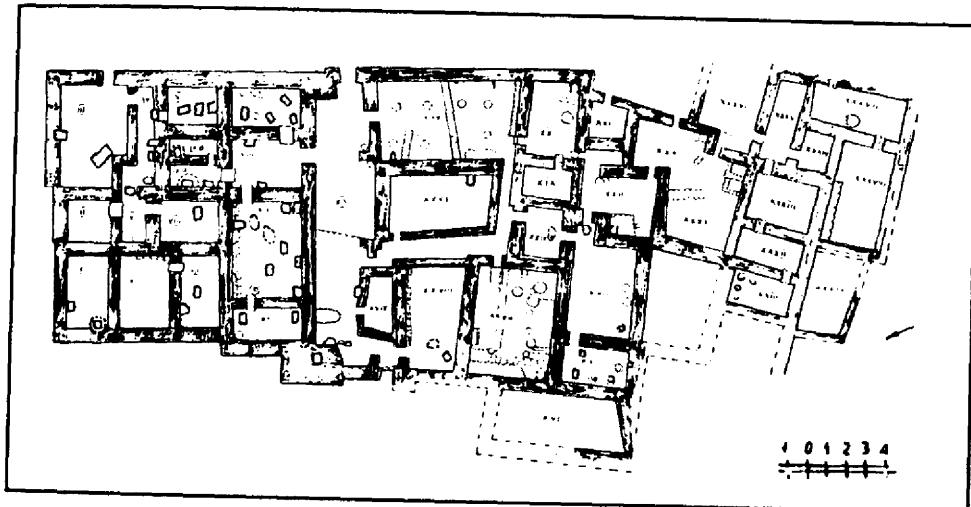
Օշականում պնդումներ են իրականացվել 1971-1983 թթ. Ս. Եսայանի և Ա. Քալանթարյանի, իսկ 1984-1991 թթ.՝ Ս. Եսայանի կողմից: Աշխատանքները տարբեր են երեք ուղղությամբ՝ Դիլի կոնդի մեծ բլրի գագաթին գտնվող ամրոցում, նույնանուն փոքր բլրի հյուսիսային լանջին գտնվող պալատական համալիրների տարածքում և դամբարանադաշտում: 2002 թ. պնդումները շարունակվեցին ամրոցում՝ Ա. Քալանթարյանի ղեկավարությամբ:



22. Օշական, ամրոցի արևմտյան պարսպի վերակազմությունը

Այսունի ՀՀ դ. սկզբին պնդումներ է կատարել Խ. Դադյանը, իսկ 1920-ական թթ. հուշարձանով հնտաքրքրվել է Թ. Թորամանյանը: Ամրոցն ունի հզոր արտաքին պարիսպներ, որոնց հաստությունը հասնում է 2,5-2,65 մ: Ի տարբերություն շատ հուշարձանների՝ նրա պարիսպները շարված են լավ տաշված տուֆե խոշոր քարերից, որոնք միաժամանակ հանդիսանում էին ներքին շինությունների պատճերը: Արտաքուստ այդ պարիսպները ամրացված էին որմնահեղերով և ոչ մեծ անկյունային աշտարակներով: Պարիսպների արտաքին քարերի նզրերը մշակված են ժապավենածև, իսկ կենտրոնական հատվածները՝ ուռուցիկ հարդարումով: Ամրոցն ունի մի փոքր շենքումով ուղղանկյուն հատակագիծ՝ հյուսիս-հարավ ուղղված անկյունագծով: Ընդհանուր մակերեսը կազմում է մոտ 0,23 հա: Բացվել են ամրոցի հյուսիսային, արևմտյան և արևելյան պարսպապատերը, արևելյան «քակի» հարավային հատվածը, կենտրո-

նական փոքրիկ կացարանները, արևելյան պարսպապատին կից ուրարտական տաճարը: Արտաքինից պարսպապատերն ունեն նրեքական որմնահենցներ:



23. Օշական, պալատական համալիրների հատակագիծը

Ամրոցի ներքին հատակագիծը լուծված է հետաքրքիր ձևով. հզոր պատի շնորհիվ այն բաժանվում է արևելյան և արևմտյան թևերի: Արևելյան թևի հյուսիսային մասում տնդադրված էր մի ընդարձակ՝ մոտ 260 մ² տարածք ունեցող դահլիճ, որից պահպանվել էին պատերի հիմնաքարները: Նրա հատակը կազմված էր հարթեցված երաքխային խարամից: Այս դահլիճի հյուսիսային հատվածում՝ ոչ բարձր ժայռաբլրի վրա, պահպանվել է միջնադարյան մի մատուռ: Անմիջապես ժայռի մոտ բացվեց ոչ մեծ մի շինություն, որը կցված էր սրահի հարավարևմտյան պատին: Այդ շինությունը, որից նույնպես պահպանվել էին հիմնաքարները, կազմված էր նրկու ոչ մեծ, իրար միացող սենյակներից: Արևելյան թևի հարավային հատվածը զբաղեցնում էր մի նրկիարկանի կառույց: Այս շինության առաջին հարկը տնդադրված էր արտաքին պարսպի ու ժայռի միջև և գորկ էր դռներից ու պատուհաններից: Նրա հարավարեվելյան անկյունում կառուցվել էր 3-րդ սենյակը, որն ուներ 7,4 մ նրկարություն և 2,6 մ լայնություն: Սենյակից 13,5 մ դեպի արևելք բացվել է 7-րդ նույնանման սենյակը: Այս սենյակների միջև ընկած տարածքն անհա-

Վասար է: 3-րդ և 7-րդ սենյակները, ըստ նրեւոյթին, ծառայել են իբրև պահեստներ: Այս շինությունների վրա կառուցվել է նրկրորդ հարկը, որն ունեցել է մոտ 140 մ² մակերես:

Ամրոցի արևմտյան հատվածում պնդվեց խոշոր մի հոր, որը, հավանաբար, ծառայել է որպես ջրավազան: Պաշտպանական կառույց լինելուց բացի, ամրոցն ունեցել է նաև պաշտամունքային նշանակություն: Բացվել է տաճարային շինության հիմնապատկերը: Այն հատակագծում քառակուսի է՝ ամրացված անկյունային աշտարակներով: Շարված է լավ մշակված տուֆին քարաբենկորներից: Իր հատակագծով և հորինվածքի ծավալատարածական լուծումներով այն ուրարտական ճարտարապետության բացառիկ օրինակներից է:

Պեղումների ընթացքում գտնվել է սակավաթիվ խնցեղեն, որը հնարավորություն է տալիս ենթադրելու որ ամրոցը պիտի հիմնադրված լիներ Ք.ա. VII դ.:

Օչականի պալատական համալիրում կատարված պեղումները բացահայտեցին նոր, մինչև այժմ անհայտ ուրարտական քաղաքացիական ճարտարապետության մոնումենտալ հուշարձաններ: Այս պալատական շինությունները, որոնք տնդադրված են փոքր բլրի հյուսիսային լանջերին, բաղկացած են հինգ համալիրներից, որոնցից 1-ինը, 2-րդը և 3-րդը տնդադրված են հյուսիս-հարավ առանցքով (փոքր-ինչ շեղված դեպի արևելք), իսկ 4-րդը և 5-րդը՝ դրանց ուղղահայաց: Առաջին համալիրը կազմված է 14 կացարաններից, իսկ նրկրորդը՝ 26: Դրանք միանում են միմյանց ընդարձակ բակով: Այս նրկու համալիրները, ինչպես ցույց են տալիս շերտագրական դիտարկումները, անկասկած կառուցվել են Ք.ա. VII դ. առաջին կեսին: Երկրորդ համալիրը, դատելով բակին նայող «հյուսիսային ճակատի» տեսքից, կառուցվել է առաջինից ավելի ուշ: Համալիրների պատերն ունեն 0,6-1 մ լայնություն, իսկ պահպանված ամենաբարձր հատվածները հասնում են 2,5 մ: Եթե առաջին համալիրը կառուցված է համեմատաբար հարթ տարածքում, ապա նրկրորդը, ճգվնլով դեպի բլրի լանջերը, ունեցել է աստիճանաձև տեսք: Այս նրկու հսկայական կառույցներն ունեցել են ընդհանուր, բայց մասնակի թնգությամբ տա-

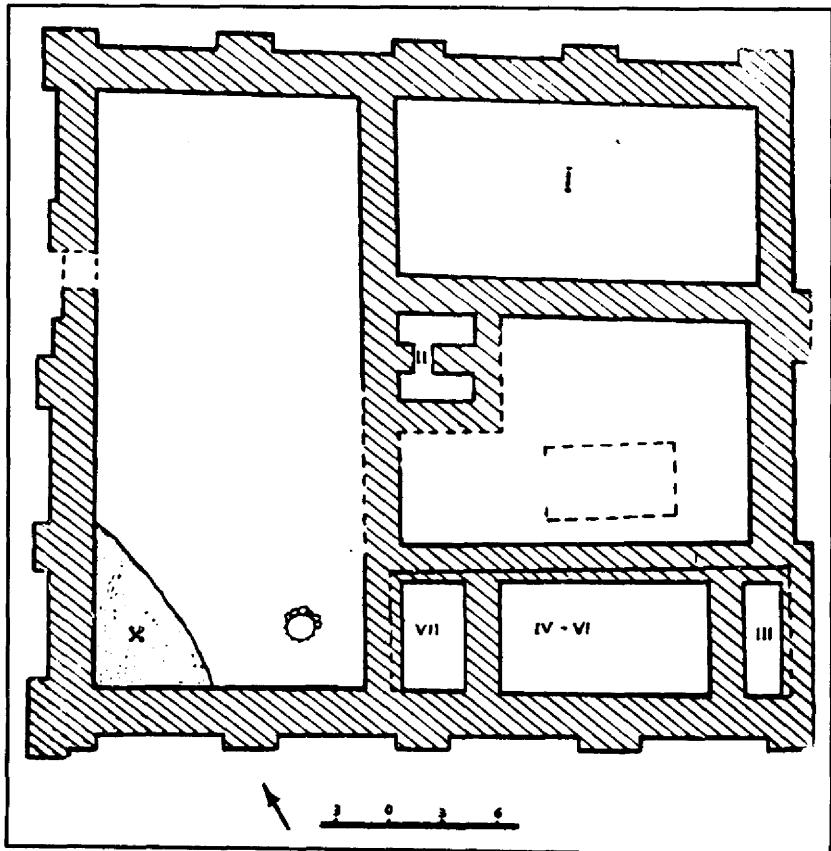
նիք: Փոքր թռիչք ունեցող սենյակները ծածկվել են հարթ գերանածածկով ու նղեգնով և սվաղվել են կափով, ինչի մասին են վկայում փայտածխի և եղեգնի մոխրի բազմաթիվ հնտքները: Խոշոր սրահների տաճիքները կառուցված են կենդ թաղով, որոնք լուսավորվում էին նրոյիկների և տաճիքի տակ տեղադրված փոքր պատուհանների միջոցով: Ինչ վերաբերում է ներսի սենյակներին, ապա նրանք զուրկ էին բնական լուսից և լուսավորվում էին դրսից ընկնող լուսով կամ ճրագներով:

Յուրահատուկ կերպով էր լուծվում դռան բացվածքների խնդիրը: Առաջին համալիրում դռանց ամբողջ լայնությամբ դրված էին 1-2 խոշոր տուֆն սալներ, որոնց առջև նրբեն առկա էին նույն քարերից աստիճաններ: Երկրորդ համալիրի դռան բացվածքի տարածքը շարված էր մանր քարերով և սվաղված կափով: Երկու համալիրներում էլ գտնվել են դռան բազմաթիվ կրունկներ, որոնք վկայում են, որ դրները ամրացվել են շարժական առանցքներին:

Խոշոր դահլիճների պատճերի տակ հանդիպում են քարից շարված նստարան-մաստարաններ: Այս համալիրների պեղումներից բացված կացարաններից հատկապես հետաքրքիր են խոշոր սրահները, որոնք միաժամանակ սրբարաններ են հանդիսացնել: Առաջին համալիրում ամենախոշոր դահլիճի պատճերի պահպանված քարձրությունը հասնում է 1 մ: Երկու դրներով այն միանում է 9-րդ և 13-րդ սենյակներին: Այս ընդարձակ սրահի տարածքը կազմում էր մոտ 80 մ², ինչը հնարավորություն է տալիս ենթադրելու, որ այն ծառայել է հանդիսավոր հավաքների և ծիսական արարողությունների համար: Այդ մասին է վկայում նաև 10 մ նստարանը, որը կառուցվել է հյուսիսային պատի տակ, մանր քարերից և սվաղվել է կափով: 25-րդ կացարանը ամենախոշոր սրահն է, որի տարածքը 150 մ² է (15,5x9,5 մ): Այն չորս դրներով կապված է նրենք այլ սենյակների և բակի հետ: Գտնված քարն խարիսխները վկայում են, որ այն ունեցել է 8 սյուն և եղել է սյունազարդ դահլիճ: Այստեղ բացվել է օջախ և զոհասեղան: Ութայունանոց դահլիճ է եղել նաև 27-րդ շինությունը, որի տարածքը 100 մ² է: Նրա կենտրոնում, արևելք-արևմուտք առանցքով, բացվեցին երկու շարքով տեղադրված տուֆն ութ խարիսխներ: Այս սրահի հատակում

պեղմնացին չորս հոր, որոնք ծածկված էին տուֆն սալներով: Դրանք բոլորն էլ լցված էին մոխրով և խոշոր ու մանր նոցներավոր անասունների ոսկորներով և խնդանոթների բնկորներով: Հատակին գտնվեցին ֆալոսներ ու քարն կուտքներ: Տպավորություն է ատլանտիկում, որ այս սրահը հիշյալ համալիրների սրբարանն է նորի, որը օջախի առօս զոհաբերություններ են կատարվել, իսկ կենդանիների ոսկորները և մոխիրը չի թափվել, այլ լցվել է հորեների մեջ:

Երրորդ համալիրի պեղումները սկսվեցին նրկրորդ համալիրից մոտ 200 մ դեպի արևենալք ընկած տեղամասում: Այստեղ բացվեցին նրկու կիսագնդնափոր, ընդարձակ սրահներ՝ 165 m^2 ընդհանուր տարածքով:



24. Օջական, ամրոցի հատակագիծը

Առաջին սրահը (41-րդ կացարան) իրենից ներկայացնում է արևելիքից արևմուտք ուղղված մի ընդարձակ դահլիճ՝ 95 մ² տարածությամբ: Մուտքը տեղադրված է արևմտյան պատի հարավային մասում և օժտված է դեպի վեր տանող նոտաստիճան սանդուղքով: Մուտքի արտաքին կողմից՝ աստիճանների դիմաց, բացվեց մի փոքրիկ հարթակ՝ մոտ 3 մ² մակերեսով: Երկրորդ սրահը (42-րդ կացարան) առաջինին կից է և ունի 75 մ² տարածություն: Երկու կացարանները իրար են միանում ընդարձակ դռնով (բացվածքը 1,5 մ է): Այս կացարանի երկրորդ մուտքի հնտքերը նկատվում են նրա արևելյան մասում, որը տանում էր դեպի չպեղված նրբորդ կացարանը: Այս կացարանի սալապատ հատակը ծածկված էր ածխի և մոխրի հաստ շերտով, ինչը վկայում է հրդեհի և ընկած տանիքի մասին: Այս սրահի արևելյան մասում բացվեցին չորս գլանաձև վնրգետնյա օջախներ, որոնց բարձրությունը և տրամագիծը հասնում էր 45-50 սմ: Նման օջախներ հայտնի են Կարմիր բլուրի բակում կառուցված ժամանակավոր տներում:

Չորրորդ համալիրը ընկած է 2-րդ և 3-րդ համալիրների միջև, ուր պեղվել են յոթ խոշոր կացարաններ (43-46 և 49-51): Այս կացարաններից 43-46-րդը ուղղված են արևելյան արևմուտք և իրար են միանում դռնով: 49-51-րդ կացարանները սրանց կից են հյուսիսային կողմից և իրենց հերթին միանում են մեկը մյուսին: Այս համալիրի պեղված տարածքը կազմում է մոտ 400 մ²: Բոլոր կացարանների պատերը, որոնց բարձրությունը հասնում է մինչև 2 մ, շարված են տուֆի խոշոր քարերով և ներսից սվաղված են կավով: Դրան բացվածքների շեմները (լայնությունը 1,1-1,4 մ) շարված են խոշոր, կոպիտ տաշված քարերով և սալերով, որոնց մի քանիսի վրա գտնվել են դրան տուֆի կրունկներ, իսկ մի քանիսի առջև կան տուֆի աստիճաններ: 43-րդ կացարանի հյուսիսարևելյան անկյունում բացվեց 1,1 մ խորությամբ և 1մ տրամագծով կլոր հոր, ուր գտնվեցին ջարդված օջախների բնկորներ՝ փայտածխի, մոխրի և խոշոր ու մանր նոցերավոր կենդանիների ուկորների ուղեկցությամբ: Նույն կացարանի հարավարևմտյան անկյունում բացվեց զածք նզրերով, 63 սմ տրամագիծ ունեցող կլոր օջախ, որի ներսը լի էր փայտածխով և մոխրով: Նման

Կոտրված օջախ գտնվել է նաև 44-րդ կացարանում:

Պեղումների ընթացքում փորձ արվեց միազննլու նրկորորդ և չորրորդ համալիրները, և այդ նպատակով մաքրվեց նրանց միջև ընկած տարածքը: Այստեղ բացվեց մի ընդարձակ (մոտ 400 մ²) հարթակ:

Հինգնրորդ համալիրն ունի 400 մ² մակերես, կազմված է մի քանի կացարաններից (47, 52-62-րդ սենյակներ): Այս համալիրը կից է 1-ին և 2-րդ համալիրների արևելյան հատվածին: Համալիրի պատճերը համեմատաբար փառ են պահպանվել, նրանց բարձրությունը տատանվում է 0,4-0,9 մ, իսկ լայնությունը՝ 1,1 մ: Բոլոր կացարանները միացված են դրաներով, որոնց բացվածքը՝ 1,1-1,2 մ է կազմում: Դռան շեմները շարված են խոշոր անմշակ քարերով: Որոշ մուտքերի առօղ կան տուֆն սալերից պատրաստված աստիճաններ: Բոլոր կացարանների հատակների առանձին հատվածներում երևում են բնական ժայռեր, որոնց անհարթությունները ծածկված են քարերի և տոփիանված հողի շերտով: Հատակների մեծ մասի վրա նկատվում են այրված տանիքի հնտքեր՝ փայտածխի, մոխրի և նղեգնի մնացորդների ձևով: Այս կացարանների մեծ մասի ծածկը հարթ է եղել:

Պեղումների ընթացքում գտնվել է հնագիտական հսկայական նյութ, որը հիմնականում կազմված է խնցանոթների բնկորներից: Գտնվել են նաև մնատաղներ և քարե իրենք:

Գրականություն: Եսայն, Կալանդարյան 1976; Եսայն 1981; Եսայն 1985; Եսայն, Կալանդարյան 1988; Կալանդարյան և այլն. 2003

Նկարներ: 22, 23, 24

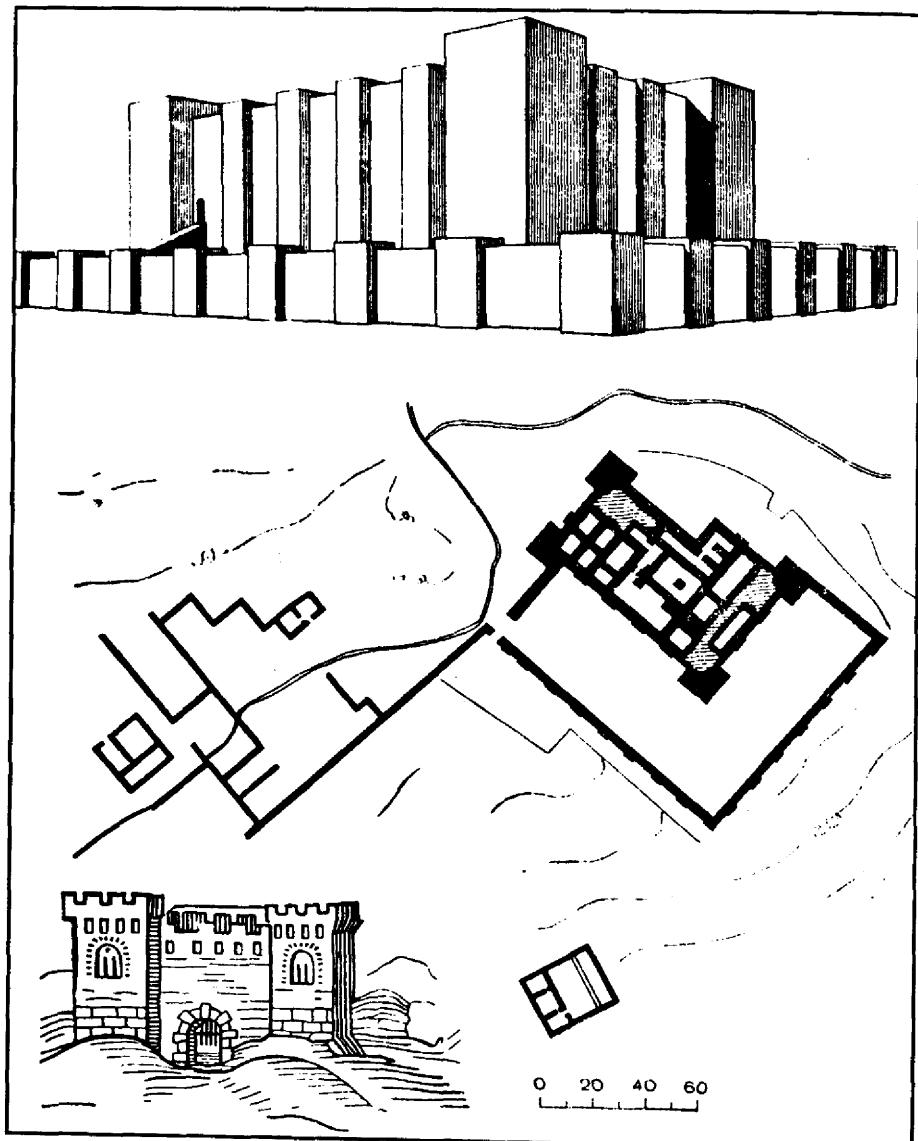
Լուսանկարներ: 31-32

ԱՐՍԳԱԾ

Արագած ամրոցը տեղադրված է Էջմիածին քաղաքից ոչ շատ հեռու գտնվող Արագած գյուղի հարավային ծայրամասում: Ամրոցի միջնաբնրդը՝ շուրջ 1500 մ՝ տարածքով, գտնվում է 15 մ բարձրությամբ ժայռու ոչ մեծ բլրի վրա: Այն հատակագծում ուղղանկյուն, չորս անկյունային աշտարակներից և որմնահենցներից բաղկացած շինություն է: Ամրոցի կառուցման համար բազալտն նլուստավոր ժայռաբեկորները կտրտվել և հավասարեցվել են՝ ստեղծելով աստիճանաձև հարթակներ, իսկ բնկուված ժայռաբեկորներն օգտագործվել են պատեր կառուցելու համար: Հստակ ընդգծվող հարթեցված ժայռների մնացորդները յուրօրինակ հիմք են հանդիսացնել միջնաբնրդը և նրանում ընդգրկված շինությունները կառուցելու համար: Բլրի թերական հատվածում, ժայռը հարթեցնելուց բացի, փորվել են աստիճանատիպ հջվածքներ, որոնք պատեր շարված են տարբեր սողանքի ենթարկվելուց: Միջնաբնրդի պատերը շարված են տարբեր մնացորդային կողմանից: Միջնաբնրդի պատերը շարված են տարբեր մնացորդային կողմանից: Ուղղագիծ շարված բարձրացներով: Ուղղագիծ շարվածքը պայմանավորել է միջնաբնրդի հատակագծի ուղղանկյուն ձևը:

Արտաքին ամրոցի և միջնաբնրդի պարիսպներն օժտված են որմնահենցներով, որոնք նույնպես տեղադրվել են ճնշրված, հարթեցված ժայռահարթակների վրա: Խաղալով ամրապատի դեմ՝ վնրջիններս ապահովում են հզոր պարիսպները փլուզումից: Այս փաստը ակնառու է հատկապնյա միջնաբնրդի արևմտյան թևում: Միջնաբնրդի պատերը շարված են նրկկողմանի քարեր շարվածքով, որի միջուկը կազմված է մանր քարերով լցված կավել շաղախից: Սրա վրայից բարձրացնել է աղյուսն շարը, որը բնորոշ է ուրարտական շինարարական տեխնիկային:

Արագածի ամրոցը հատակագծում ուղղանկյուն է՝ հյուսիս-հարավ կողմնորոշումով: Դիտարկումները ցույց տվեցին, որ առաջին՝ արտաքին պարսպապատը հյուսիսից հարավ ձգվում է 114 մ, իսկ արևելքից արևմուտք՝ 82 մ: Այսպիսով, նախնական տարածքը կազմում է շուրջ 0,93 հա: Նշված պարսպապատի հարավային հատվածում հստակ ընդգծվում են 3 մ նրկարությամբ, 0,85 մ լայնությամբ, իրարից 6,4 մ հնուափորությամբ տեղադրված նրկու որմնահենցները:



25. Արագած, Միջնաբերդի ընդհանուր տեսքը (վերակազմություն) (ա), Միջնաբերդի հատակագիծը (բ), հին վերակազմությունը (զ)

Երկրորդ պարսպապատը նույնպես պահպանվել է մասամբ և ունի նույն կառուցողական հատկանիշները, որոնք բնորոշ են առաջինին: Պարսպապատների միջև հեռավորությունը 12 մ է: Այստեղ պահպանվել են առանձին շինությունների մնացորդներ, ինչպես նաև ազատ տարածություններ, որոնք բակի դեր են խաղացնել: Պարսպապատները, որպես կա-

նոն, ունեն 2,6 մ հաստություն և համապատասխանում են ուրարտական ստանդարտին:

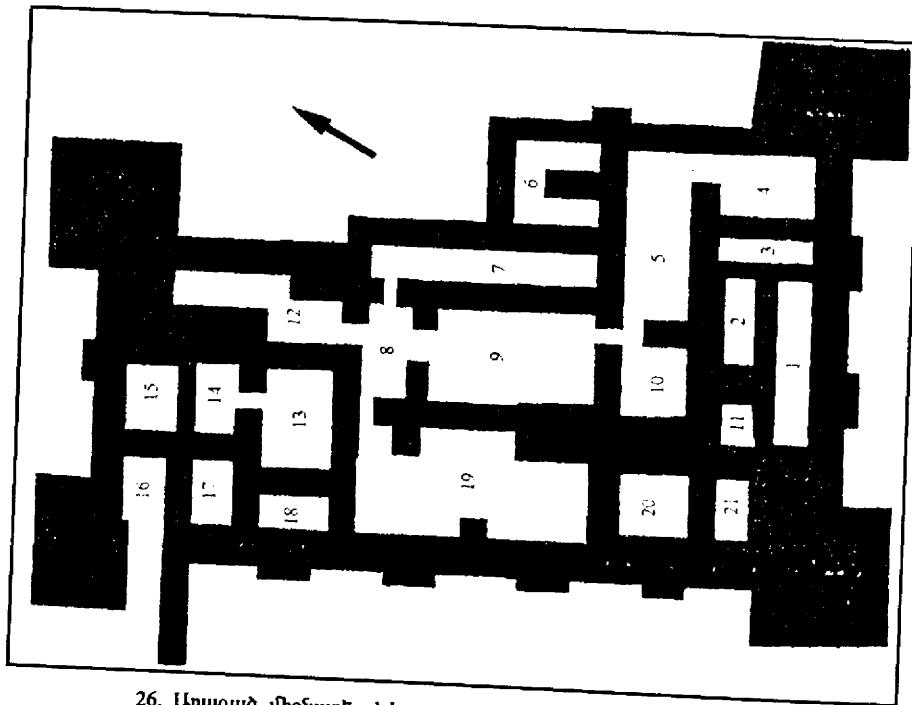
Հաջորդ պարիսպը անմիջականորեն օղակում է միջնաբնրդը, ուր պեղվեց և ուսումնափրկվեց 21 կացարան, որոնք իրենց բնույթով նկուղներ են և պահեստ-մթերանոցներ: Միջնաբնրդի երկրորդ հարկը չի պահպանվել: Բուն միջնաբնրդը, ամրոցի նման, կրկնում է տեղանքի գծագրությունը: Այս ուղղանկյուն, հյուսիսից հարավ ձգվող շինությունն ամրացվել և պաշտպանվել է անկյունային չորս հզոր աշտարակներով:

Միջնաբնրդի արևմտյան պարսպապատը 48 մ երկարությամբ ձգվում է հյուսիսարևմտյան անկյունային աշտարակից դեպի հարավարևմտյանը: 4,2 մ հաստությամբ այս հզոր պարսպապատը (պահպանված բարձրությունը՝ մինչև 3 մ) ամրացված է 4 որմնահենցներով: Վերջիններիս երկարությունը 3-4 մ է, որոնք առաջ են գալիս 1 մ և իրարից հետու են 4-5 մ: Միջնաբնրդի հարավային պարսպապատը՝ 26,5 մ երկարությամբ ընկած է արևմտյան և արևնելյան անկյունային աշտարակների միջև: Այն իր 4 մ հաստությամբ կրկնում է վերռիիշյալ արևմտյան պարսպապատի շինարարական կառուցվածքը: Մեկ մետր առաջ նկող երկու հզոր, 4 մ երկարությամբ որմնահենցներն ամրացնում են պարսպապատը: Որմնահենցների միջև հեռավորությունը 6,5 մ է: Միջնաբնրդի հյուսիսային պարսպապատը համեմատաբար փոքր է. 13 մ երկարությամբ և 3,5 մ հաստությամբ այս պարսպապատը ձգվում է հյուսիսարևմտյան և հարավարևնելյան աշտարակների միջև: Ի տարբերություն վերռիիշյալ պարսպապատների՝ հյուսիսայինն ամրացված է երեքմետրանոց մեկ որմնահենցով, որը տեղադրված է պարսպապատի կենտրոնում՝ աշտարակներից հետանալով 5 մ:

Միջնաբնրդի արևնելյան պարսպապատն ունի ավելի բարձ կառուցվածք: Տնիանքի գծագրությանը համապատասխան՝ այն բաժանված է երեք մասնիք՝ 50 մ ընդհանուր երկարությամբ: Պարսպապատի առաջին հատվածը՝ 21 մ, ամրացված է 4 մ երկարությամբ որմնահենցներով: Այս տեղից հայտնաբնրվեց երկթև «սկյութական» տիպի նետասալաք: Երկրորդ հատվածի երկարությունը 10,5 մ է, իսկ երրորդինը՝ 18,5 մ: Վերջին երկու հատվածները գուրկ են որմնահենցներից, ինչը պայմանավորված է

տնդանքի առանձնահատկություններով:

Արագածի պաշտպանական համակարգի կարևորագույն շինություններից է մուտքը, որն ունի բավականին յուրօրինակ կառուցվածք: Տնդադրված լինելով ամրոցի հյուսիսարևմտյան հատվածում՝ այն ապահովում է միջնաբերդի անվտանգությունը: Ինքնատիպ այս շինությունը բաղկացած է երկու հատվածից: Առաջինը 16 մ երկարությամբ, 3 մ լայնով, դեպի միջնաբերդի պարսպապատը ձգվող թնքության վրա տնդադրված միջանցք է, որն ավարտվում է հյուսիսարևմտյան աշտարակի հատվածում: Հենց այստեղ էլ բացվում է «գարպասի» տարածքը, որով ամբողջանում է այս ինքնատիպ համակարգը:



26. Արագած, միջնաբերդի կացարանների տնդադրության սխեման

Արագածի միջնաբերդի պաշտպանական կառուցների մեջ հատկապնի առանձնանում են անկյունային չորս աշտարակները: Դրանք շարված են զանգվածներ, կիսակողովատաշ քարաքենքորներից և տնդադրված են տարբեր հարթությունների վրա: Վերջիններս շարված են բլրի ժայռոտ նլուստների վրա: Աշտարակների պահպանված բարձրությունը

տնդ-տնդ հասնում է 2,5 մ: Դիտարկումները ցույց են տալիս, որ այդ աշ-տարակների սկզբնական բարձրությունը պետք է հասներ 10 մ-ի:

Աշտարակներից նրերը հատակագծում ուղղանկյուն են, իսկ մեկը՝ կյուսիսարևելյանը՝ քառակուսի: Դրանք միջնաբնրդի պարսպապատերին համապատասխանաբար կից կառուցված շինություններ են: Հարավարևմտյան աշտարակը երկայնական առանցքով ուղղված է կյուսիսից հարավ: Այն հատակագծում ուղղանկյուն, 10×9 մ չափերով, պարսպապատերից 4 մ առաջ եկող, $1,8$ մ պահպանված բարձրությամբ շինություն է: Հարավարևելյան աշտարակը պարսպապատերից հեռանում է 4 մ: Այն ունի արևմուտքից արևելյան կողմնորոշում, հատակագծում ուղղանկյուն է՝ 10×7 մ չափերով և $2,2$ մ պահպանված բարձրությամբ: Վերջին՝ կյուսիսարևելյան աշտարակը հատակագծում քառակուսի է՝ 100 մ²: Վետարքիք է, որ կյուսիսային կողմով այն միջնաբնրդի պարսպապատից հեռանում է 4 մ, իսկ արևելյան թռիչքը $5,5$ մ է: Ներկայացված աշտարակի պահպանված բարձրությունը $1,3$ մ է:

Միջնաբնրդի կառուցողական հատկանիշների և տնդանքի ծավալատարածական առանձնահատկությունից ելնելով՝ կացարանները բաժանվում են միմյանց հաղորդակից երեք համալիրների միջև: Միջնաբնրդի առաջին համալիրը ներկայացված է վեց շինություններով (N 1, 2, 3, 4, 11, 21), որոնք ընկած են միջնաբնրդի հարավարևմտյան հատվածում: Երկրորդ համալիրը պետքած է 1-3-րդ համալիրների միջև՝ կյուսիսարավ կողմնորոշումով, և ներկայացված է 8 շինություններով (N 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20): Երկրորդ համալիրը տնդադրված է կյուսիսային հատվածում և ներկայացված է N 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 կացարաններով:

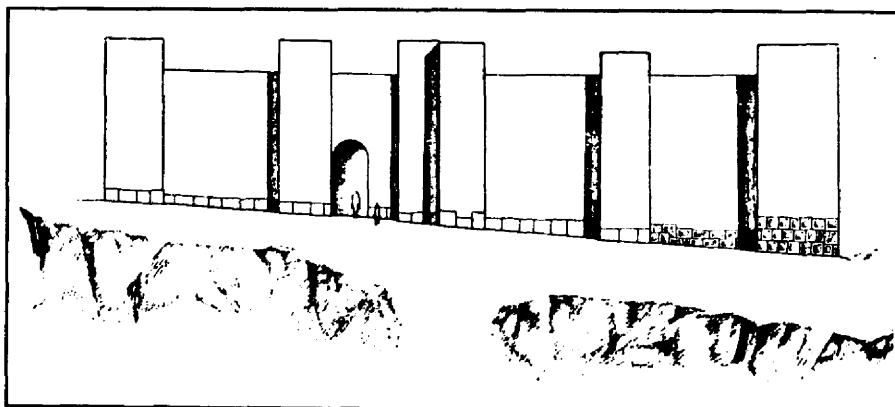
Պնդումներից գտնվել են մնտաղն և քարե առարկաներ, խճեղեն:

Գրականություն: Ավետիսյան 1996; Ավետիսյան 2001; Ավետիսյան 2002; Ավետիսյան, Ավետիսյան 2006; Օգանեսյան 1958

Նկարներ: 25, 26

ՕՇԱԿԱՆ

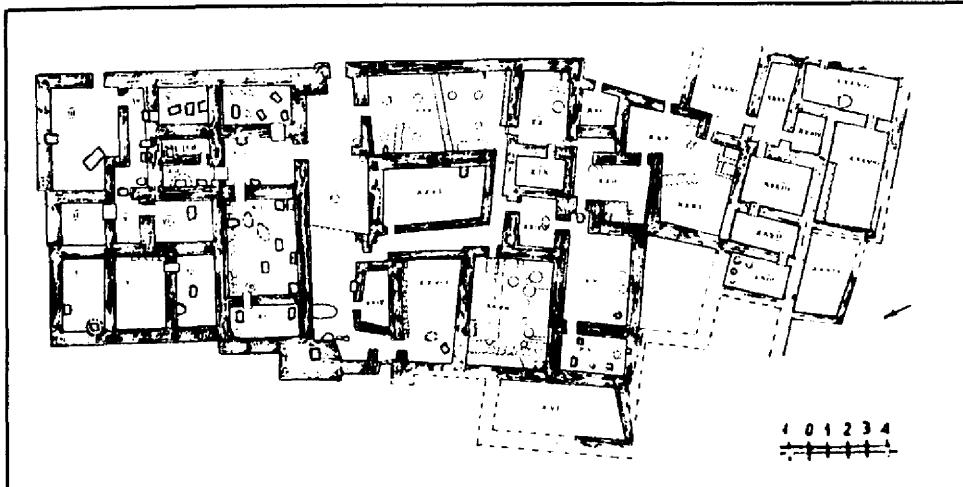
Օշականում պնդումներ են իրականացվել 1971-1983 թթ. Ս. Եսայանի և Ա. Քալանթարյանի, իսկ 1984-1991 թթ.՝ Ս. Եսայանի կողմից: Աշխատանքները տարվել են նրեք ուղղությամբ՝ Դիդի կոնդի մեծ բլրի զագաթին գտնվող ամրոցում, նույսանուն փոքր բլրի հյուսիսային լանջին գտնվող պալատական համալիրների տարածքում և դամբարանադաշտում: 2002 թ. պնդումները շարունակվեցին ամրոցում՝ Ա. Քալանթարյանի ղեկավարությամբ:



22. Օշական, ամրոցի արևմտյան պարսպի վնրակազմությունը

Այստեղ XX դ. սկզբին պնդումներ է կատարել Խ. Դավյանը, իսկ 1920-ական թթ. հուշարձանով հնտաքրքրվել է Թ. Թորամանյանը: Ամրոցն ունի հզոր արտաքին պարիսպներ, որոնց հաստությունը հասնում է 2,5-2,65 մ: Ի տարբերություն շատ հուշարձանների՝ նրա պարիսպները շարված են լավ տաշված տուֆն խոշոր քարերից, որոնք միաժամանակ հանդիսանում էին ներքին շինությունների պատճերը: Արտաքուստ այդ պարիսպները ամրացված էին որմնահեղերով և ոչ մեծ անկյունային աշտարակներով: Պարիսպների արտաքին քարերի նզրերը մշակված են ժապավենաձև, իսկ կենտրոնական հատվածները՝ ուռուցիկ հարդարումով: Ամրոցն ունի մի փոքր շենումով ուղղանկյուն հատակագիծ՝ հյուսիս-հարավ ուղղված անկյունագծով: Ընդհանուր մակերեսը կազմում է մոտ 0,23 հա: Բացվել են ամրոցի հյուսիսային, արևելյան և արևմտյան պարսպապատերը, արևելյան «քակի» հարավային հատվածը, կենտրո-

նական փոքրիկ կացարանները, արևելյան պարսպապատին կից ուրարտական տաճարը: Արտաքինից պարսպապատերն ունեն երեքական որմնահեղեղ:



23. Օշական, պալատական համալիրների հատակագիծը

Ամրոցի ներքին հատակագիծը լուծված է հնտաքրքիր ձևով. հզոր պատի շնորհիվ այն բաժանվում է արևելյան և արևմտյան թևերի: Արևելյան թևի հյուսիսային մասում տնդադրված էր մի ընդարձակ՝ մոտ 260 մ² տարածք ունեցող դահլիճ, որից պահպանվել էին պատերի հիմնաքարերը: Նրա հատակը կազմված էր հարթեցված հրաքխային խարամից: Այս դահլիճի հյուսիսային հատվածում՝ ոչ բարձր ժայռաբլրի վրա, պահպանվել է միջնադարյան մի մատուռ: Անմիջապես ժայռի մոտ բացվեց ոչ մեծ մի շինություն, որը կցված էր սրահի հարավարևմտյան պատին: Այդ շինությունը, որից նույնպես պահպանվել էին հիմնաքարերը, կազմված էր նրկու ոչ մեծ, իրար միացող սենյակներից: Արևելյան թևի հարավային հատվածը գբաղեցնում էր մի նրկիարկանի կառույց: Այս շինության առաջին հարկը տնդադրված էր արտաքին պարսպի ու ժայռի միջև և գուրկ էր դրներից ու պատուհաններից: Նրա հարավարևմտյան անկյունում կառուցվել էր 3-րդ սենյակը, որն ուներ 7,4 մ նրկարություն և 2,6 մ լայնություն: Սենյակից 13,5 մ դեպի արևելք բացվել է 7-րդ նույնանման սենյակը: Այս սենյակների միջև ընկած տարածքն անհա-

Վասար է: 3-րդ և 7-րդ սենյակները, ըստ նրեւույթին, ծառայել են իբրև պահեստներ: Այս շինությունների վրա կառուցվել է նրկրորդ հարկը, որն ունեցել է մոտ 140 մ² մակերես:

Ամրոցի արևմտյան հատվածում պեղվեց խոշոր մի հոր, որը, հավանաբար, ծառայել է որպես ջրավագան: Պաշտպանական կառուց լինելուց բացի, ամրոցն ունեցել է նաև պաշտամունքային նշանակություն: Բացվել է տաճարային շինության հիմնապատկերը: Այն հատակագծում բառակուսի է՝ ամրացված անկյունային աշտարակներով: Շարված է լավ մշակված տուֆն քարաքնկորներից: Իր հատակագծով և հորինվածքի ծավալատարածական լուծումներով այն ուրարտական ճարտարապետության բացառիկ օրինակներից է:

Պեղումների ընթացքում գտնվել է սակավաթիվ խնցեղեն, որը հնարավորություն է տալիս ննթադրելու որ ամրոցը պիտի հիմնադրված լիներ Ք.ա. VII դ.:

Օչականի պալատական համալիրում կատարված պեղումները բացահայտեցին նոր, մինչև այժմ անհայտ ուրարտական քաղաքացիական ճարտարապետության մոնումենտալ հուշարձաններ: Այս պալատական շինությունները, որոնք տեղադրված են փոքր բլրի հյուսիսային լանջերին, բաղկացած են իինզ համալիրներից, որոնցից 1-ինը, 2-րդը և 3-րդը տեղադրված են հյուսիս-հարավ առանցքով (փոքր-ինչ շեղված դեպի արևելք), իսկ 4-րդը և 5-րդը՝ դրանց ուղղահայաց: Առաջին համալիրը կազմված է 14 կացարաններից, իսկ նրկրորդը՝ 26: Դրանք միանում են միմյանց ընդարձակ քակով: Այս նրկու համալիրները, ինչպես ցոյց են տալիս շերտագրական դիտարկումները, անկառակած կառուցվել են Ք.ա. VII դ. առաջին կենսին: Երկրորդ համալիրը, դատելով քակին նայող «հյուսիսային ճակատի» տեսքից, կառուցվել է առաջինից ավելի ուշ: Համալիրների պատճեն ունեն 0,6-1 մ լայնություն, իսկ պահպանված ամենաբարձր հատվածները հասնում են 2,5 մ: Եթե առաջին համալիրը կառուցված է համեմատաբար հարթ տարածքում, ապա նրկրորդը, ձգվելով դեպի բլրի լանջերը, ունեցել է աստիճանաձև տեսք: Այս նրկու հսկայական կառուցման ունեցել են ընդհանուր, բայց մասնակի թերությամբ տա-

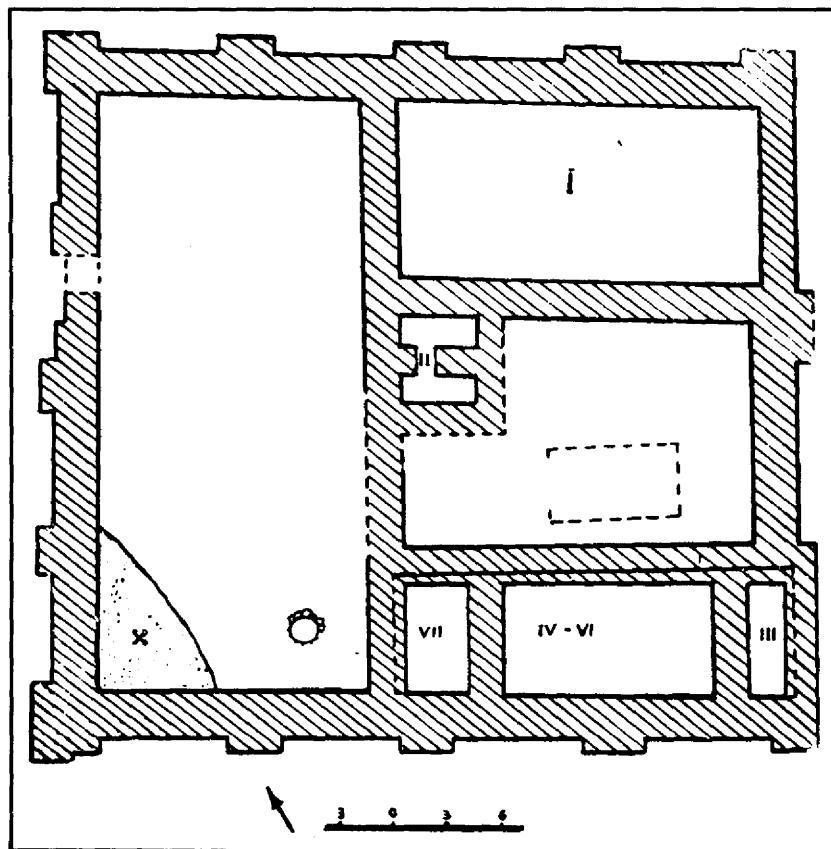
Նիբ: Փոքր թռիչք ունեցող սենյակները ծածկվել են հարթ գերանածածկով ու նղեգնով և սվաղվել են կափով, ինչի մասին են վկայում փայտածխի և նղեգնի մոխրի բազմաթիվ հնտքները: Խոշոր սրահների տանիքները կառուցված են կեղծ թաղով, որոնք լուսավորվում էին նրդիկների և տանիքի տակ տեղադրված փոքր պատուհանների միջոցով: Ինչ վերաբերում է ներսի սենյակներին, ապա նրանք զուրկ էին բնական լուսից և լուսավորվում էին դրսից ընկնող լուսով կամ ճրագներով:

Յուրահատուկ կերպով էր լուծվում դրան բացվածքների խնդիրը: Առաջին համալիրում դրանց ամբողջ լայնությամբ դրված էին 1-2 խոշոր տուֆն սալեր, որոնց առջև նրբնմն առկա էին նույն քարներից աստիճաններ: Երկրորդ համալիրի դրան բացվածքի տարածքը շարված էր մանր քարներով և սվաղված կափով: Երկու համալիրներում էլ գտնվել են դրան բազմաթիվ կրունկներ, որոնք վկայում են, որ դրանքը ամրացվել են շարժական առանցքներին:

Խոշոր դահլիճների պատճի տակ հանդիպում են քարից շարված նստարան-մաստաբաններ: Այս համալիրների պնդումներից բացված կացարաններից հատկապես հետաքրքիր են խոշոր սրահները, որոնք միաժամանակ սրբարաններ են հանդիսացնել: Առաջին համալիրում ամենախոշոր դահլիճի պատճի պահպանված քարձրությունը հասնում է 1 մ: Երկու դրաներով այն միանում է 9-րդ և 13-րդ սենյակներին: Այս ընդարձակ սրահի տարածքը կազմում էր մոտ 80 մ², ինչը հնարավորություն է տալիս ենթադրելու, որ այն ծառայել է հանդիսավոր հավաքների և ծիսական արարողությունների համար: Այդ մասին է վկայում նաև 10 մ նստարանը, որը կառուցվել է հյուսիսային պատի տակ, մանր քարներից և սվաղվել է կափով: 25-րդ կացարանը ամենախոշոր սրահն է, որի տարածքը 150 մ² է (15,5x9,5 մ): Այն չորս դրաներով կապված է երեք այլ սենյակների և քակի հնտ: Գտնված քարն խարիսխները վկայում են, որ այն ունեցնել է 8 այուն և նղեն և այունազարդ դահլիճ: Այստեղ բացվել է օջախ և զոհասնդան: Ութայունանոց դահլիճ է նղեն նաև 27-րդ շինությունը, որի տարածքը 100 մ² է: Նրա կենտրոնում, արևելյան-արևմուտք առանցքով, բացվեցին երկու շարուվ տեղադրված տուֆն ութ խարիսխներ: Այս սրահի հատակում

պեղվնցին չորս հոր, որոնք ծածկված էին տուֆն սալերով: Դրանք բոլորն էլ լցված էին մոխրով և խոշոր ու մանր նողնրավոր անասունների ոսկորներով և խնգանոթների քննկորներով: Հատակին գտնվնցին ֆալոսներ ու քարեն կուտքներ: Տպավորություն է ստեղծվում, որ այս սրահը հիշյալ համալիրների սրբարանն է նոյնի, որը օջախի առջև զոհաբերություններ են կատարվել, իսկ կենդանիների ոսկորները և մոխրը չի թափվել, այլ լցվել է հորենքի մեջ:

Երրորդ համալիրի պեղումները սկսվնցին նրկորորդ համալիրից մոտ 200 մ դեպի արևելք ընկած տեղամասում: Այստեղ բացվնցին նրկու կիսագմտնափոր, ընդարձակ սրահներ՝ 165 m^2 ընդհանուր տարածքով:



24. Օշական, ամրոցի հատակագիծը

Առաջին սրահը (41-րդ կացարան) իրենից ննրկայացնում է արևնելքից արևմուտք ուղղված մի ընդարձակ դահլիճ՝ 95 մ² տարածությամբ: Մուտքը տնեղադրկած է արևմտյան պատի հարավային մասում և օժտված է դեպի վեր տանող նուաստիճան սանդուղքով: Մուտքի արտաքին կողմից՝ աստիճանների դիմաց, բացված մի փոքրիկ հարթակ՝ մոտ 3 մ² մակերեսով: Երկրորդ սրահը (42-րդ կացարան) առաջինին կից է և ունի 75 մ² տարածություն: Երկու կացարանները իրար են միանում ընդարձակ դրսով (բացվածքը 1,5 մ է): Այս կացարանի երկրորդ մուտքի հնտքնը նկատվում էին նրա արևմտյան մասում, որը տանում էր դեպի չպնդված երրորդ կացարանը: Այս կացարանի սալապատ հատակը ծածկված էր ածխի և մոխրի հաստ շնրտով, ինչը վկայում է հրդեհի և ընկած տանիքի մասին: Այս սրահի արևմտյան մասում բացվեցին չորս գլանածն վերգնտնյա օջախներ, որոնց բարձրությունը և տրամագիծը հասնում էր 45-50 սմ: Նման օջախներ հայտնի են Կարսիր բլուրի բակում կառուցված ժամանակավոր տներում:

Չորրորդ համալիրը ընկած է 2-րդ և 3-րդ համալիրների միջև, ուր պեղվել են յոթ խոշոր կացարաններ (43-46 և 49-51): Այս կացարաններից 43-46-րդը ուղղված են արևներից արևմուտք և իրար են միանում դրսերով: 49-51-րդ կացարանները սրանց կից են հյուսիսային կողմից և իրենց հերթին միանում են մեկը մյուսին: Այս համալիրի պնդված տարածքը կազմում է մոտ 400 մ²: Բոլոր կացարանների պատերը, որոնց բարձրությունը հասնում է մինչև 2 մ, շարված են տուֆն խոշոր քարերով և ներսից սվաղված են կավով: Դռան բացվածքների շնմնորը (լայնությունը 1,1-1,4 մ) շարված են խոշոր, կոպիտ տաշված քարերով և սալերով, որոնց մի քանիք վրա գտնվել են դրան տուֆն կրունկներ, իսկ մի քանիք առջև կան տուֆն աստիճաններ: 43-րդ կացարանի հյուսիսարևմտյան անկյունում բացվեց 1,1 մ խորությամբ և 1մ տրամագծով կլոր հոր, ուր գտնվեցին ջարդված օջախների բնկորներ՝ փայտածիսի, մոխրի և խոշոր ու մասր նեղնրավոր կենդանիների ուկորների ուղղվածությամբ: Նույն կացարանի հարավարևմտյան անկյունում բացվեց ցածր նզքերով, 63 սմ տրամագիծ ունեցող կլոր օջախ, որի ներսը լի էր փայտածիսով և մոխրով: Նման

Կոտրված օջախ գտնվել է նաև 44-րդ կացարանում:

Պեղումների ընթացքում փորձ արվեց միացնելու նրկորոր և չորրորդ համալիրները, և այդ նպատակով մաքրվեց նրանց միջև ընկած տարածքը: Այստեղ բացվեց մի ընդարձակ (մոտ 400 մ²) հարթակ:

Հինգերորդ համալիրն ունի 400 մ² մակերես, կազմված է մի քանի կացարաններից (47, 52-62-րդ սենյակներ): Այս համալիրը կից է 1-ին և 2-րդ համալիրների արևելյան հատվածին: Համալիրի պատճերը համեմատաբար փառ են պահպանվել, նրանց բարձրությունը տատանվում է 0,4-0,9 մ, իսկ լայնությունը 1,1 մ: Բոլոր կացարանները միացված են դժոննով, որոնց բացվածքը 1,1-1,2 մ է կազմում: Դուռը շեմները շարված են խոշոր անմշակ քարերով: Որոշ մուտքերի առջև կան տուֆն սալերից պատրաստված աստիճաններ: Բոլոր կացարանների հատակների առանձին հատվածներում երևում են բնական ժայռեր, որոնց անհարթությունները ծածկված են քարերի և տուփանված հողի շերտով: Հատակների մեծ մասի վրա նկատվում են այրված տանիքի հետքեր՝ փայտածիք, մոխրի և նղեղնի մնացորդների ձևով: Այս կացարանների մեծ մասի ծածկը հարթ է եղել:

Պեղումների ընթացքում գտնվել է հնագիտական հսկայական նյութ, որը հիմնականում կազմված է խնցանոթների բնեկորներից: Գտնվել են նաև մնացորդների ձևով: Այս կացարանների մեծ մասի ծածկը հարթ է եղել:

Գրականություն: Եսայն, Կալանդարյան 1976; Եսայն 1981; Եսայն 1985; Եսայն, Կալանդարյան 1988; Կալանդարյան և այլն:

Նկարներ: 22, 23, 24

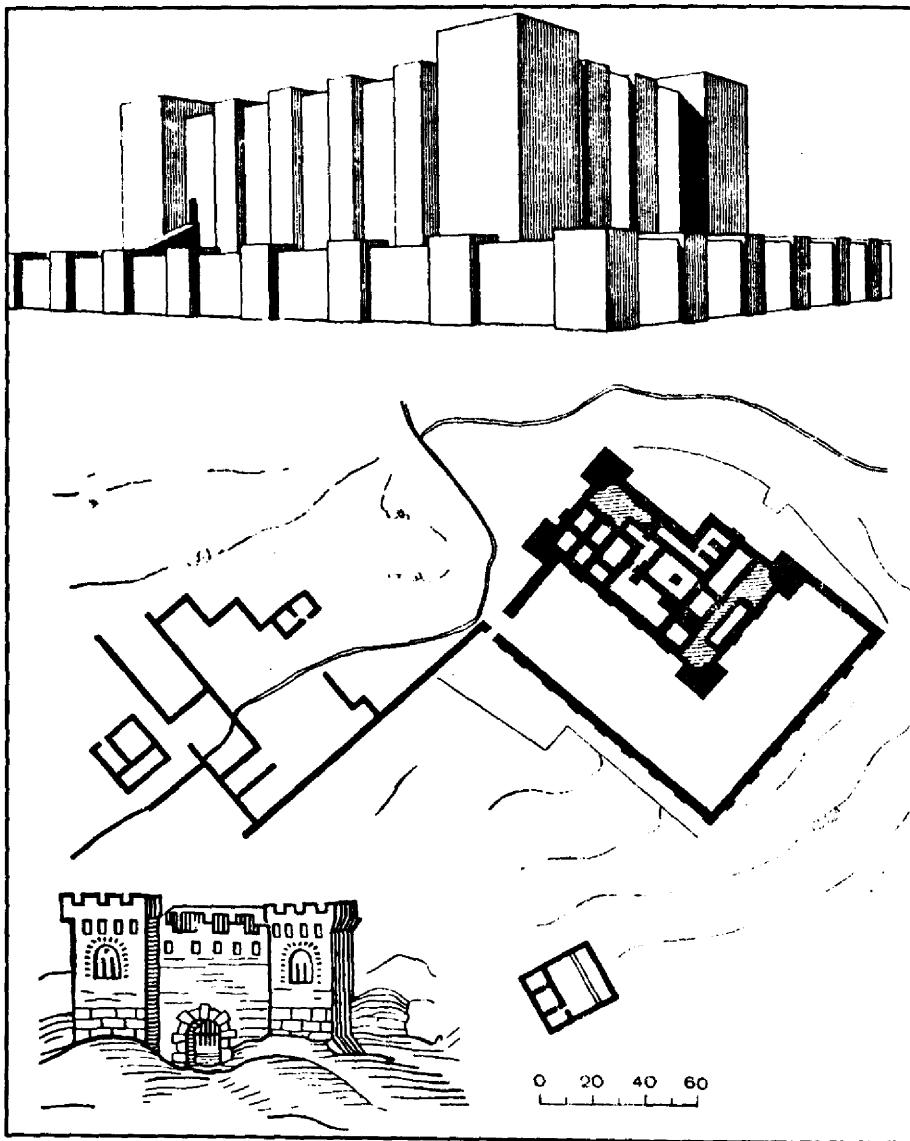
Լուսանկարներ: 31-32

ԱՐԱԳԱԾ

Արագած ամրոցը տնդադրված է Էջմիածին քաղաքից ոչ շատ հեռու գտնվող Արագած զյուղի հարավային ծայրամասում: Ամրոցի միջնաբնրդը՝ շուրջ 1500 մ² տարածքով, գտնվում է 15 մ բարձրությամբ ծայռու ոչ մեծ բլրի վրա: Այն հատակագծում ուղղանկյուն, չորս անկյունային աշտարակներից և որմնահեղեղներից բաղկացած շինություն է: Ամրոցի կառուցման համար բազալտն ելուստավոր ժայռաբնեկորները կտրտվել և հավասարեցվել են՝ ստեղծելով աստիճանաձև հարթակներ, իսկ բնկությած ժայռաբնեկորներն օգտագործվել են պատճեր կառուցելու համար: Հստակ ընդգծվող հարթեցված ժայռների մնացորդները յուրօրինակ իիմք են հանդիսացնել միջնաբնրդը և նրանում ընդգրկված շինությունները կառուցելու համար: Բլրի թերթ հատվածում, ժայռը հարթեցնելուց բացի, փորբենի են աստիճանատիպ իջվածքներ, որոնք ապահովեն են պատճերը սողանքի ենթարկվելուց: Միջնաբնրդի պատճերը շարված են տարբեր մեծության, կոպիտ մշակված քարաբնեկորներով: Ուղղագիծ շարվածքը պայմանավորել է միջնաբնրդի հատակագծի ուղղանկյուն ձևը:

Արտաքին ամրոցի և միջնաբնրդի պարիսպներն օժտված են որմնահեղեղներով, որոնք նույնապես տնդադրվել են ճնշդված, հարթեցված ժայռահարթակների վրա: Խաղալով ամրապատի դեր՝ վնրջիններս ապահովում են հզոր պարիսպները փլուզումից: Այս փաստը ակնառու է հատկապես միջնաբնրդի արևմտյան թևում: Միջնաբնրդի պատճերը շարված են երկկողմանի քարեն շարվածքով, որի միջուկը կազմված է մանր քարերով լցված կավե շաղախից: Սրա վրայից քարձրացնել է այդուն շարը, որը բնորոշ է ուրարտական շինարարական տեխնիկային:

Արագածի ամրոցը հատակագծում ուղղանկայուն է՝ հյուսիս-հարավ կողմնորոշումով: Դիտարկումները ցույց տվեցին, որ առաջին՝ արտաքին պարսպապատը հյուսիսից հարավ ձգվում է 114 մ, իսկ արևելքից արևմուտք՝ 82 մ: Այսպիսով, նախնական տարածքը կազմում է շուրջ 0,93 հա: Նշված պարսպապատի հարավային հատվածում հստակ ընդգծվում են 3 մ երկարությամբ, 0,85 մ լայնությամբ, իրարից 6,4 մ հնուափորությամբ տնդադրված երկու որմնահեղեղները:



25. Արագած, միջնարևելյան ժամանուր տնօքը (վերակազմություն) (ա), միջնարևելյան հատակագիծը (բ), հին վերակազմությունը (զ)

Երկրորդ պարսպապատը նույնպես պահպանվել է մասամբ և ունի նույն կառուցողական հատկանիշները, որոնք բնորոշ են առաջինին: Պարսպապատների միջև հնառավորությունը 12 մ է: Այստեղ պահպանվել են առանձին շինությունների մնացորդներ, ինչպես նաև ազատ տարածություններ, որոնք բակի դեր են խաղացնել: Պարսպապատները, որպես կա-

նոն, ունեն 2,6 մ հաստություն և համապատասխանում են ուրարտական ստանդարտին:

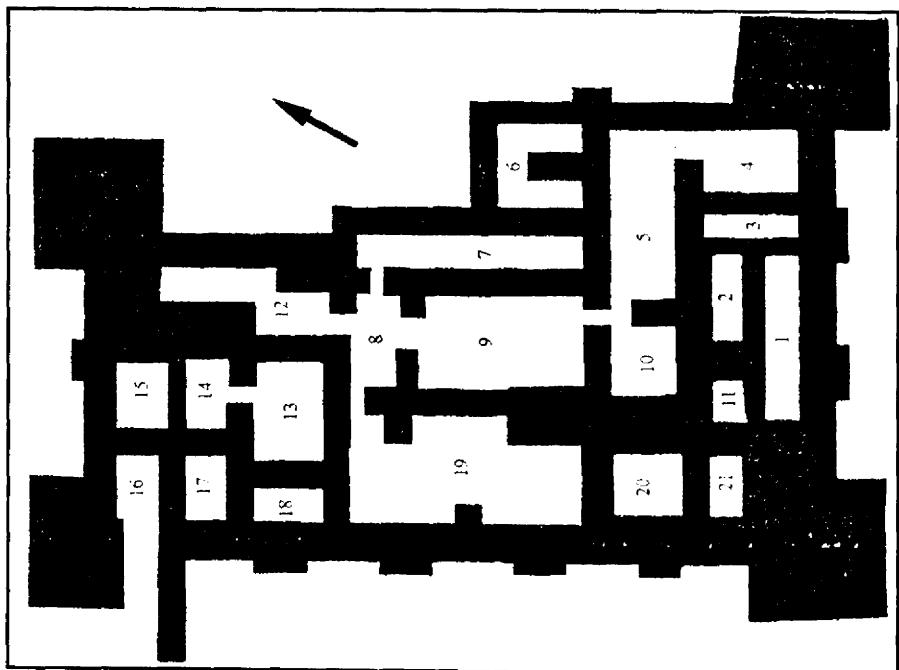
Հաջորդ պարիսպը անմիջականորմն օղակում է միջնաբերդը, որը պեղվեց և ուսումնասիրվեց 21 կացարան, որոնք իրենց բնույթով նկատվեն և պահենստ-մթերանոցներ: Միջնաբերդի երկրորդ հարկը չի պահպանվել: Բուն միջնաբերդը, ամրոցի նման, կրկնում է տնդանքի գծագրությունը: Այս ուղղանկյուն, հյուսիսից հարավ ձգվող շինությունն ամրացվել և պաշտպանվել է անկյունային չորս հզոր աշտարակներով:

Միջնաբերդի արևմտյան պարսպապատը 48 մ երկարությամբ ձգվում է հյուսիսարևմտյան անկյունային աշտարակից դեպի հարավարևմտյանը: 4,2 մ հաստությամբ այս հզոր պարսպապատը (պահպանված բարձրություն՝ մինչև 3 մ) ամրացված է 4 որմնահենցերով: Վերջիններիս երկարությունը 3-4 մ է, որոնք առաջ են գալիս 1 մ և իրարից հետու են 4-5 մ: Միջնաբերդի հարավային պարսպապատը՝ 26,5 մ երկարությամբ ընկած է արևմտյան և արևելյան անկյունային աշտարակների միջև: Այն իր 4 մ հաստությամբ կրկնում է վերոհիշյալ արևմտյան պարսպապատի շինարարական կառուցվածքը: Մեկ մետր առաջ նկող երկու հզոր, 4 մ երկարությամբ որմնահենցերն ամրացնում են պարսպապատը: Որմնահենցերի միջև հեռավորությունը 6,5 մ է: Միջնաբերդի հյուսիսային պարսպապատը համեմատաբար փոքր է: 13 մ երկարությամբ և 3,5 մ հաստությամբ այս պարսպապատը ձգվում է հյուսիսարևմտյան և հարավարևելյան աշտարակների միջև: Ի տարբերություն վերոհիշյալ պարսպապատների՝ հյուսիսայինն ամրացված է երեսմետրանոց մեկ որմնահենցով, որը տնդադրված է պարսպապատի կենտրոնում՝ աշտարակներից հետանալով 5 մ:

Միջնաբերդի արևելյան պարսպապատն ունի ավելի բարդ կառուցվածք: Տեղանքի գծագրությամբ համապատասխան՝ այն բաժանված է երեք մասերի՝ 50 մ ընդհանուր երկարությամբ: Պարսպապատի առաջին հատվածը՝ 21 մ, ամրացված է 4 մ երկարությամբ որմնահենցերով: Այս տնդից հայտնաբերվեց երկթև «ակյութական» տիպի նետասլաք: Երկրորդ հատվածի երկարությունը 10,5 մ է, իսկ երրորդինը՝ 18,5 մ: Վերջին երկու հատվածները գուրկ են որմնահենցերից, ինչը պայմանավորված է

տնηանքի առանձնահատկություններով:

Արագածի պաշտպանական համակարգի կարևորագույն շինություններից է մուտքը, որն ունի բավականին յուրօրինակ կառուցվածք: Տեղադրված լինելով ամրոցի հյուսիսարևմտյան հատվածում՝ այն ապահովում է միջնաբերդի անվտանգությունը: Ինքնատիպ այս շինությունը բաղկացած է երկու հատվածից: Առաջինը 16 մ երկարությամբ, 3 մ լայնությունով, դնախ միջնաբերդի պարապատող ճգվող թերության վրա տնելադրված միջանցք է, որն ավարտվում է հյուսիսարևմտյան աշտարակի հատվածում: Հճնց այստեղ էլ բացվում է «դարպասի» տարածքը, որով ամբողջանում է այս ինքնատիպ համակարգը:



26. Արագած, միջնաբերդի կացարանների տնելադրության սխեման

Արագածի միջնաբերդի պաշտպանական կառուցների մեջ հատկապես առանձնանում են անկյունային չորս աշտարակները: Դրանք շարված են զանգվածներ, կիսակոպտատաշ քարաբենկորներից և տնելադրված են տարրենք հարթությունների վրա: Վերջիններս շարված են թլիք ժայռոտ ելուստների վրա: Աշտարակների պահպանված քարձրությունը

տեղ-տեղ հասնում է 2,5 մ: Դիտարկումները ցույց են տալիս, որ այդ աշ-տարակների սկզբնական բարձրությունը պես է հասներ 10 մ-ի:

Աշտարակներից երեքը հատակագծում ուղղանկյուն են, իսկ մեկը՝ հյուսիսարևելյանը՝ քառակուսի: Դրանք միջնաբերդի պարսպապատերին համապատասխանաբար կից կառուցված շինություններ են: Հարավարևմտյան աշտարակը երկայնական առանցքով ուղղված է հյուսիսից հարավ: Այն հատակագծում ուղղանկյուն, 10×9 մ չափերով, պարսպապատերից 4 մ առաջ եկող, 1,8 մ պահպանված բարձրությամբ շինություն է: Հարավարևելյան աշտարակը պարսպապատերից հեռանում է 4 մ: Այն ունի արևմուտքից արևելյա կողմնորոշում, հատակագծում ուղղանկյուն է՝ 10×7 մ չափերով և 2,2 մ պահպանված բարձրությամբ: Վերջին՝ հյուսիսարևելյան աշտարակը հատակագծում քառակուսի է՝ 100 մ²: Հնտաքրքիր է, որ հյուսիսային կողմով այն միջնաբերդի պարսպապատից հեռանում է 4 մ, իսկ արևելյան թռիչքը 5,5 մ է: Ներկայացված աշտարակի պահպանված բարձրությունը 1,3 մ է:

Միջնաբերդի կառուցղական հատկանիշների և տեղանքի ծավալատարածական առանձնահատկությունից նկատվում է կացարանները բաժանվում են միմյանց հաղորդակից երեք համալիրների միջև: Միջնաբերդի առաջին համալիրը ներկայացված է վեց շինություններով (N 1, 2, 3, 4, 11, 21), որոնք ընկած են միջնաբերդի հարավարևմտյան հատվածում: Երկրորդ համալիրը պեղված է 1-3-րդ համալիրների միջև՝ հյուսիսարավ կողմնորոշումով, և ներկայացված է 8 շինություններով (N 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20): Երկրորդ համալիրը տեղադրված է հյուսիսային հատվածում և ներկայացված է N 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 կացարաններով:

Պեղումներից գտնվել են մետաղն և քարն առարկաներ, խնգեղեն:

Գրականություն: Ավետիսյան 1996; Ավետիսյան 2001; Ավետիսյան 2002; Ավետիսյան, Ավետիսյան 2006; Օգանեսյան 1958

Նկարներ: 25, 26

ԱՅԼ ԱՄՐՈՑՆԵՐ ԵՎ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐ

Արծկե (Աղիլջեվազ) եւ Քեֆ քալեսի (Burney, Lawson 1958; Bilgiç, Öğün 1964; Bilgiç, Öğün 1965; Bilgiç, Öğün 1967; Bilgiç, Öğün 1967b; Öğün 1967; Işık 1984; Salvini 2004)

Բասկամ (Kleiss 1973b; Kleiss 1974; Kleiss 1975; Kleiss 1976; Kleiss 1979; Kleiss 1979c; Kleiss 1988b; Kleiss 1996)

Չիլքայա (Çilingiroğlu 1987; Çilingiroğlu 1988b; Çilingiroğlu 1991)

Գիյիմլի (Հիրկանիս) (Erzen 1973; Erzen 1974)

Պաթմոս (Balkan 1961; Orthmann 1966)

Զեռնակի թեփե (Nylander 1966; Sevin 1975)

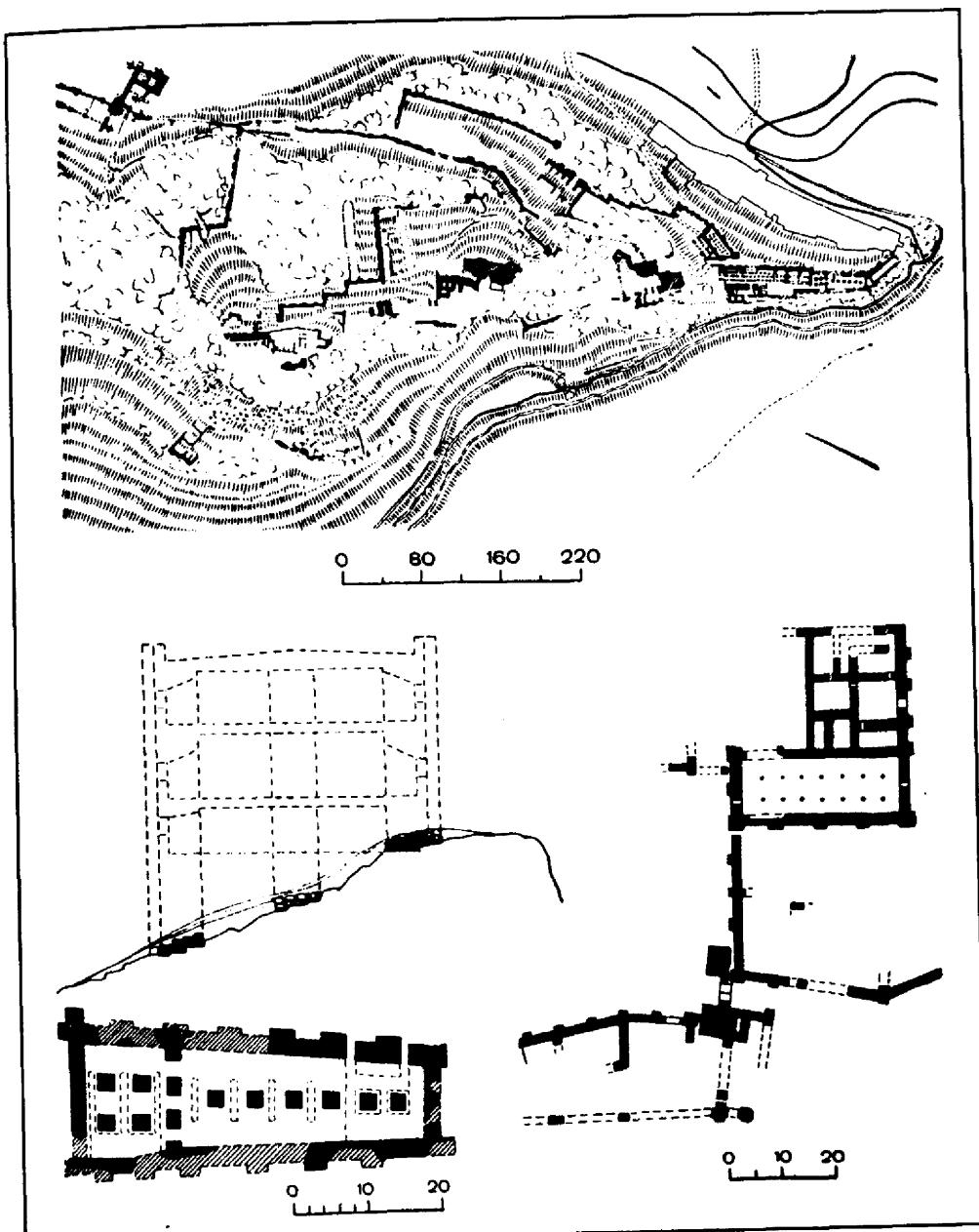
Մուսասիր (Boehmer 1973; Boehmer, Fenner 1973)

Արամոս (Ավետիսյան 2001; Ավետիսյան 2005; Avetisyan, Allinger-Csollich 2006)

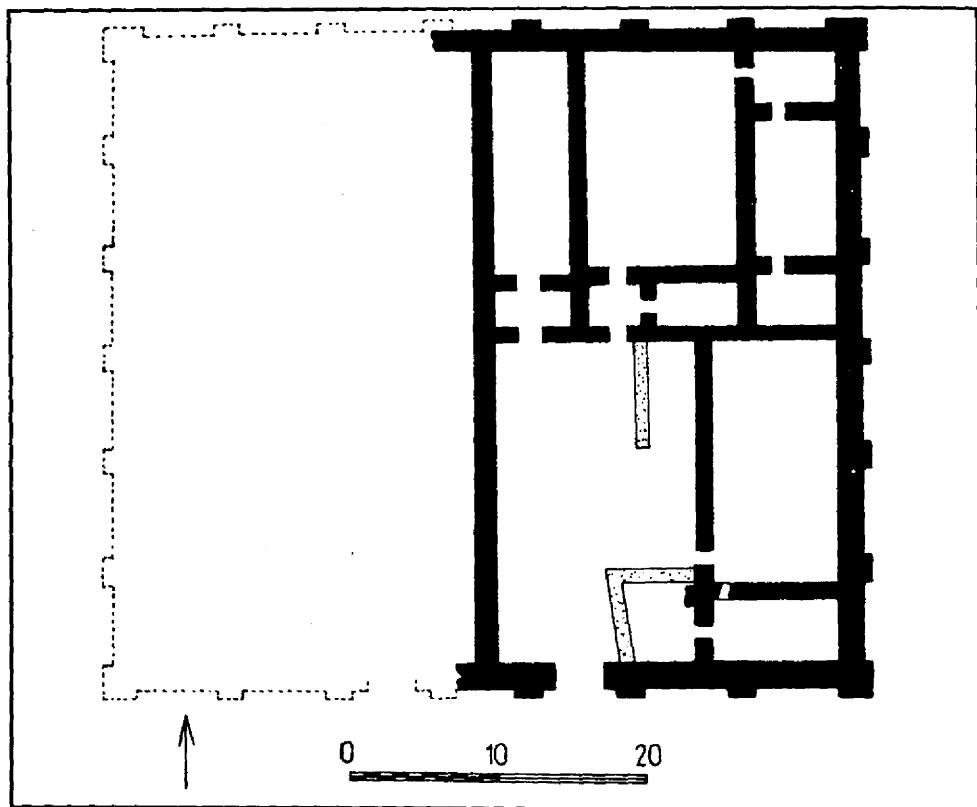
Դովրի (Հմայակյան 2005)

Նկարներ: 27, 28, 29, 30, 31, 32

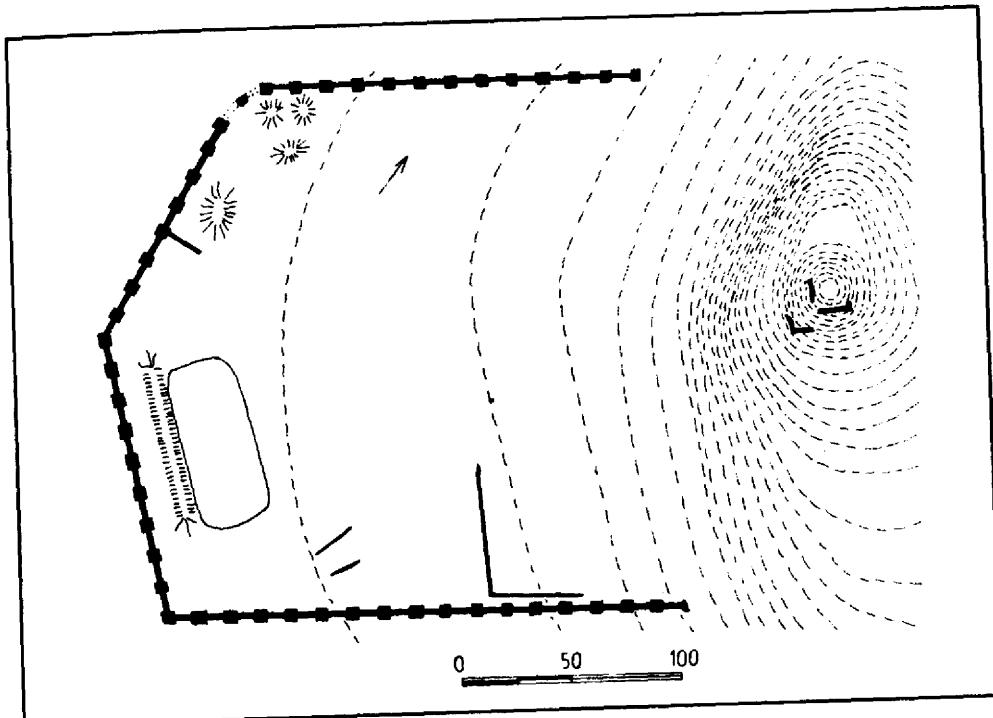
Լուսանկարներ: 29-30



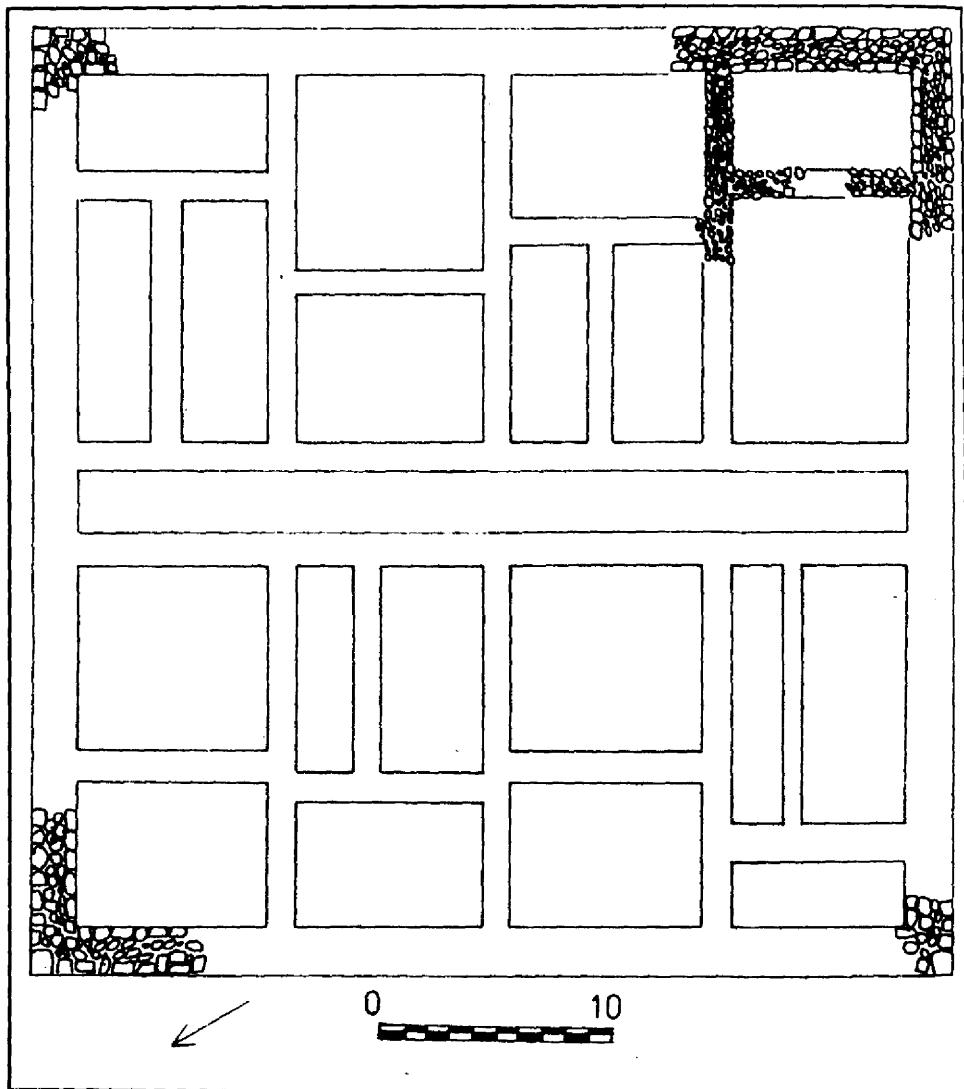
27. Բաստամ, ամրոցի բնդիանուր հատակագիծը (ա),
մուտքի հատակագիծը (բ), սյունազարդ դահլիճի համալիրը (գ)



28. Բաստամ, հյուսիսային շինությունը



29. Ազնավոր թնդն, ամրոցի հատակագիծը



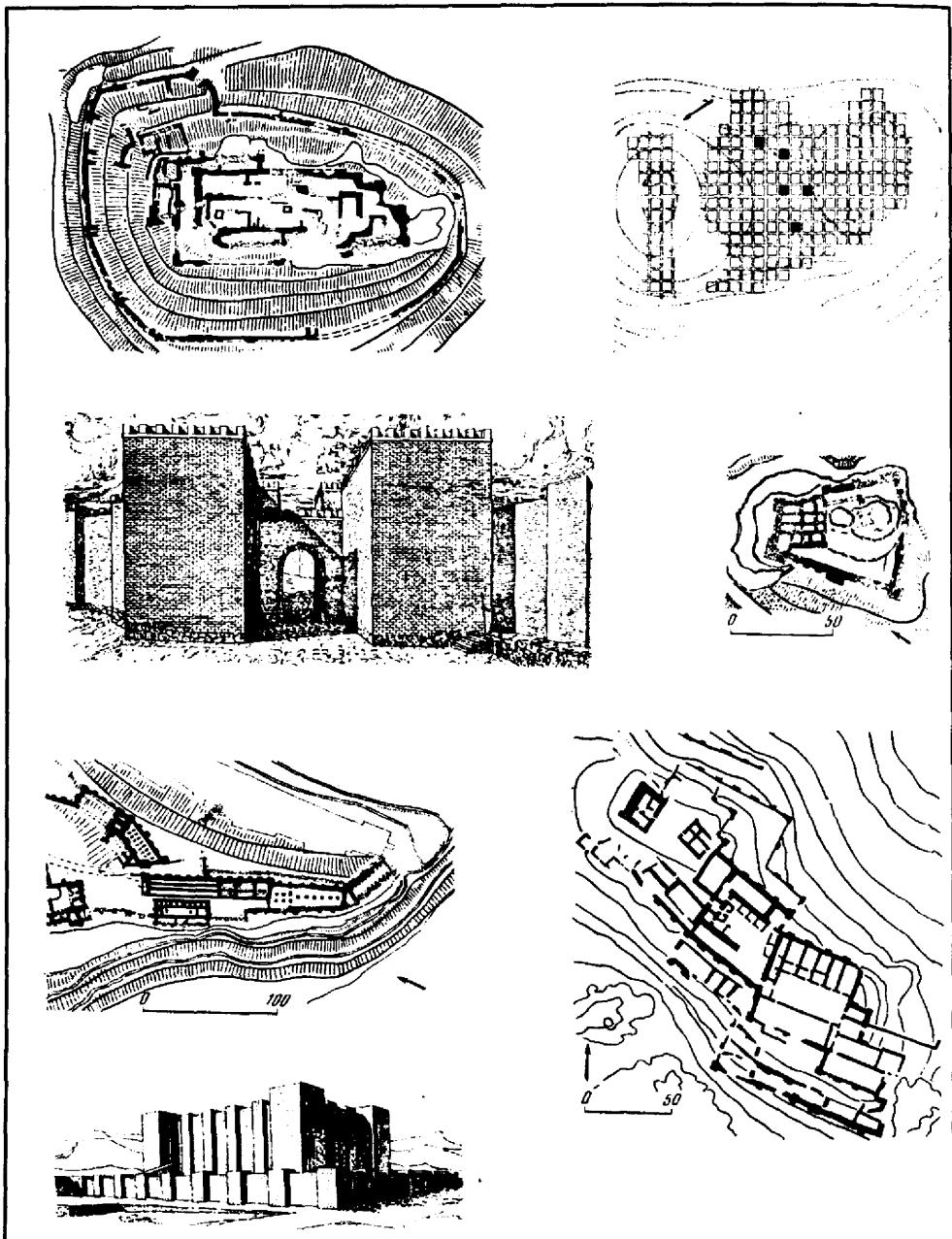
30. Ջննակի թնգին, տան հատակագիծ

ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱԽԱՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Վերոհիշյալ, ինչպես նաև մի շաբթ այլ հուշարձանների հնագիտական նյութը հնարավորություն է ընծառում համակարգելու մեր գիտելիքները ուրարտական ճարտարապետության, քաղաքաշինական աշխարհացրի, քնակարանային, մոնումենտալ, վիմափոր, ջրամատակարաման կառույցների և շինարարական տեխնիկայի առանձնահատկությունների մասին։ Այդ առանձնահատկությունները տարիների ընթացքում ընդհանրացրել են հիմնականում երեք մասնագետներ՝ Կ. Հովհաննիայանը, Վ. Զլայսը և Տ. Ֆորբսը։

Քաղաքաշինություն: Ուրարտական քաղաքները հիմնականում փլոված էին քարծր բլուրների ստորոտներում, որոնց գագաթներին վեր էին խոյանում նրանց պարսպապատ միջնաբերդները։ Միջնաբերդի իշխող քարծր դիրքը իրենց առաջ փոփած հարթավայրերի նկատմամբ նպատակ ուներ տեսադաշտում պահելու այն ճանապարհները, որոնք տանում էին դեպի տվյալ քնակավայրը։ Մյուս կողմից, բլուրների գագաթները պարփակող պարիսպները քնակավայրերի պաշտպանության երաշխիքն էին։ Բներդների հնտագա հզորացումն արտահայտվում էր մի քանի շաբթ արտաքին պաշտպանական պարիսպների կառուցումով։

Ուրարտական քաղաքները ուրարտական և տարենստանյան սեպագիր արձանագրություններում նշվում են ՈՒՐՈ գաղափարագրով (ուրարտ. patari)։ ՈՒՐՈ-ն նշանակում էր «քնակավայր»՝ անկախ նրա մեծությունից և բնույթից։ Միայն այսպես կարենի է հասկանալ ուրարտական արքաների կողմից մեծաքանակ ՈՒՐՈ-ների գրավման հանգամանքը։ Այսպես, օրինակ, Սարդուրի II-ը հաղորդում է, որ ինքը մեկ օրում Իգանի նրկրում գրավել է 200 քաղաք և 35 բներ։ Ինչպես նրեւում է նշված թվերից, ավելի քիչ թվով բներներ էին գրավվում, քան քաղաքներ, հետևապես միշտ չեն, որ քաղաքներն ունեին բներդներ։ Բներդները կազմում էին այն միջուկը, որոնց շուրջը փոփած էին քաղաքները։ Այդ հաստատվում է քազմաթիվ բներդների, մասնավորապես Անիաշտանիա բներդի օրինակով, որն իր շուրջն ուներ 17 քաղաք։



31. Ուրարտական ամրոցների հատակագծներ, Զիշ քալեսի (Ուրմիայի մոտ) (ա), Ջնակի թնձն (բ), Խոչնախնի, հարավային դարպանների վերակազմությունը (գ), Դավալու (դ), Բաստամ (Ե), Արգիշտիխնիլի, արևմտյան միջնաբնողը (կ), Արագած (լ)

Սակայն, բացի քաղաքներից, նրանց տարածքում էին գտնվում նաև ոտզման ջրանցքներ, մշակվող դաշտներ, այգիներ, անտառներ, որոնք կազմում էին գյուղատնտեսական խոշոր միավորումներ: Նրանցում ամրացված էր միայն կենտրոնական քաղաքն իր բնրդով (E.GAL): Այդ ամբողջ տարածքը կոչվում էր, ըստ նրեւոյթին, ասսու, որը հայերեն մոտավորապես կարելի է թարգմանել որպես «մարզ»: Նման միավորումն արտահայտում էր թերևս տնտեսական մի ամբողջ համակարգ: Տարածական առումով այն պատկերում էր կենտրոնական ամրացված քաղաք՝ իր E.GAL-ով, որի շրջակա տարածքներում փոփած էին URU-ները կամ գյուղական այն միավորումները, որոնք կազմում էին այդ համակարգի տընտեսական հիմքը:

Միայն այդ կենտրոնական քաղաքների մակերեսները, պնդումների տվյալների համաձայն, կազմում էին 100-200 հա: Արտակարգ մեծ չափերի էր հասնել Արգիշտիխինիին՝ 400-500 հա տարածքով, որի սահմանների մեջ են մտնել նաև քաղաքի մոտակա գյուղական բնակավայրերը:

Քաղաքների տարածքները արտահայտում են նաև քաղաքների ազգաբնակչության քանակը: Թեյշեբախնին, օրինակ, իր կառուցապատման խտությամբ, նրան այն համեմատելու լինենք համանման քաղաքների հետ, պնդոք է ունենար մոտ 20 հազար բնակիչ:

Ուրարտական քաղաքների պատմական կազմավորումը, մասնավորապես նրանց տեղի ընտրության տեսակենտիզ, համաձայն ասորենստանյան աղբյուրների, պայմանավորված էր քաղաքների այնպիսի փոխադարձ դասավորությամբ, որոնք իրար առնչվում էին տեսողական կապով: Ռազմական կամ այլ վտանգի դեպքում քաղաքների բարձր բլուրների վրա գտնվող միջնաբերդներից, որոնք պահպանում էին տեսողական այդ կապը, վտանգն ազդարարվում էր խարույկներից քարձրացող կրակի պայմանական նշաններով, որով փոխադարձաբար համաձայնցվում էին քաղաքների անհրաժեշտ ռազմական գործողությունները: Սարդուրի Ռ-ի մի արձանագրությունից երևում է, որ ուրարտական ամրացված վայրերը, այդ ձևով կապակցվելով իրար հետ, կազմում էին մեկ շղթայածն համակարգ: Այսպիսով, ուրարտական քաղաքաշինական ծրագիրը թելա-

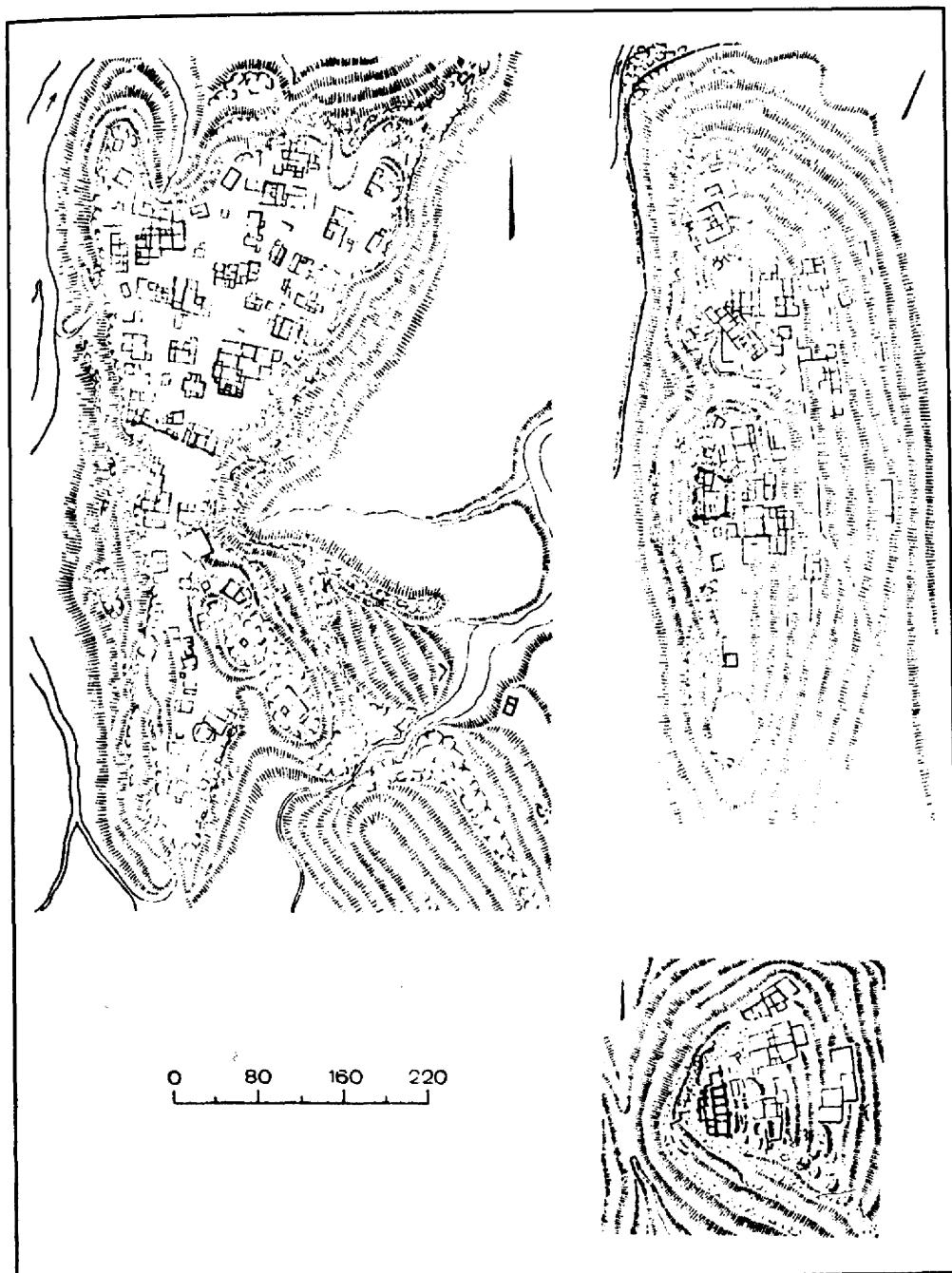
դրվում ու պայմանագրվում էր հիմնադրվող քաղաքների ոչ միայն տարածքների արժեքագորման տնտեսական հանգամանքներով, այլև տվյալ տարածքի համակարգում նրանց ռազմավարական դիրքով:

Սակայն ամեն դնապքում չէ, որ հնարավոր էր քաղաքների միջև տնտեսական կապ ստեղծել: Նման դնաքների համար, որպես կապակցող անհրաժեշտ օղակներ քաղաքների միջև, վեր էին խոյանում աշտարակածներ՝ սահմանափակ ննդրին տարածությամբ, ինչպիսիք էին Ազգաք թենքեն (Իրան), կամ սովորական աշտարակներ, որոնք պատկերված են ուրարտական արվեստի տարրենք նմուշների վրա՝ նրանց վեր խոյացող և կրակ պատկերող նիզականման նշանով:

Ռազմական միջոցառումներ ճնշնարկվում էին նաև քաղաքների ննդրին տարածքներն ապահովելու համար, եթե այնտեղ ննդրխութեան թշնամու զորաբանակները: Այդ դնաքների համար է, որ քաղաքների հատվածները բաժանվում էին հզոր պարիսպներով, որոնց նպատակն էր խափանել քաղաք ննդրխութած թշնամու ազատ տնտեսաշարժենքը և դրանով ստիպել ծանր մարտեր մղել ամեն մի թաղամասի համար:

Եթե դիտարկենք ուրարտական քաղաքների թաղամասների կամ առանձին շենքների հատակագծենք, չափները, սենյակների քանակը, ինչպես նաև շենքների դիրքը փողոցների նկատմամբ, կարծիք է պատկերացում կազմել սոցիալական տարրենք խավերի տնտեսաշխաման սկզբունքների մասին այդ քաղաքներում: Այս հարցի մասին հատկապնու առատ նյութ են տալիս Թեյշեբախի պեղումները: Այնտեղ վնրնախավի քնակները կառուցված են սնկցիոն սկզբունքով, բավական ընդարձակ ննդրին տարածություններով ու սյունազարդ սենյակներով և դրանով իսկ որոշակիորեն արտահայտում են իրենց պատկանելությունը:

Պեղումները ապահով պատկերացում չեն տալիս քաղաքների բարեկարգման մակարդակի մասին: Առանձին տնտեսկություններից կարծիք է միայն ննդրադրել, որ նրանցում նդեմ են ջրմուղներ, ջրամբարներ, կամուրջներ, զբոսայգիներ ու բաղնիքներ: Պահպանվել են նաև ասորեստանյան արքաների ուղղակի վկայությունները ուրարտական քաղաքների հրապարակներում վեր խոյացող արձանների մասին:



32. Գյուղերի հատակագծեր, Դուչքազի (ա), Թուրքի թնկի (բ), Քալս քամանա (գ)

Ուրարտուում կային թագավորանիստ, վարչատնտեսական, ռազմական, ինչպես նաև պաշտամունքային նշանակության քաղաքներ: Թագավորանիստ քաղաքների թվին են պատկանում Երկրի մայրաքաղաքներ՝ Արծաշկուն, Տուշպան, Ռուսախնիլիխ (Թոփրաք քալեն): Տուշպան նոր է ուրարտական պնտության կենտրոնը այդ պնտության զարգացման գրեթե ողջ ժամանակաշրջանում: Կա տեսակետ, ըստ որի՝ Ռուսայի օրոք Տուշպային, որպես Երկրի կենտրոնի, փոխարինել էր Ռուսախնիլիխն:

Վարչատնտեսական նշանակության քաղաքները կազմում էին Երկրի քաղաքների հիմնական մասը: Այդպիսի քաղաքներն իրենց միջնաբերդի շուրջն ունեին մի միասնական տնտեսական միավորում կազմող բազմաթիվ բնակատեղիներ: Նման միավորումն ուներ նաև դաշտերի արհենտական ոտզման համար անհրաժեշտ համակարգ: Այդ համակարգի կազմի մեջ էին մտնում նաև ջրանցքները, թունելները, ինչպես նաև արհենտական մեծ ջրամբարները: Մթերքների զգալի մասը սովորաբար վնրամշակվում էր տեղերում, ուր այդ նպատակի համար գոյություն ունեին համապատասխան արհենտանոցներ, որից հետո արտադրանքը տեղափոխվում էր մայրաքաղաք Տուշպա: Կարմիր բլուրի միջնաբերդում հայտնաբերված են ծիթեան և մառան: Արհենտանոցների զարգացմանը նպաստում էր Երկրում հայտնի բոլոր անհրաժեշտ նյութերի առկայությունը (փայտ, քար, կավ, մնացած): Ուրարտական վարչատնտեսական խոշոր քաղաքներն էին Արգիշտիխնիլիխն, Թեյշեբախնիխն, Ալթըն թենիեն, Օշականը և մյուսները, որոնք իրենց պարսպապատված միջնաբերդներով, շրջակա բազմաթիվ գյուղական ավաններով կազմում էին գյուղատնտեսական հզոր համակարգներ՝ ստեղծելով քաղաքաշինական առումով տարածական միասնական համակարգ:

Ռազմական հենակետ քաղաքները ևս կարևոր նշանակություն ունեին ուրարտական քաղաքաշինական համակարգում: Ուրարտացիները ստեղծեցին յուրահատուկ կառուցներ՝ զորանոցներ, ախոռներ, մըրգադաշտեր, լճակներ (ռազմական ծինրին լողացնելու համար), բներքեր, ռազմական ճամբարներ ու քաղաքներ: Ռազմաստրատեգիական բոլոր

կառուցներն իրենց տնիսնիկական մակարդակով միանգամայն համապատասխանում էին հարակից նրկրների նույնատիպ կառուցների բոլոր սկզբունքներին: Ուրարտական հենակները քաղաքները սպառագինված էին քավականաշափ լավ, ինչի մասին կարելի է նգրակացնել Սարգոն II-ի տարեգրություններից, որը նաև հայտնում է, թե Ուրարտուում տեսալ է հզոր ու գեղեցիկ բներդներ՝ 120 շերտ աղյուս ունեցող պատճերի բարձրությամբ (կազմում է շուրջ 18 մ): Բներդներն ունենին 2-3 շարք պարիսպներ՝ իրենց աշտարակներով ու որմնահեղեղներով և տնդ-տեղ էլ իրենց առջևում փորված խրամատներով: Այդպիսիք են Ուայախ, Արգիշտիունա, Կալւանիա, Տարուի ու Տարմակիսու բներդները: Ինչպես պարզում են Արին բներդի պնդումները, ուրարտական ամրոցները լավ էին հարմարեցված՝ նրկարատև պաշարումներին դիմանալու համար, քանի որ նրանցում գտնվում էին ցորենի մեծ շտեմարաններ և ջրավազաններ: Ուրարտական ամրոցները համարյա միշտ կանգնած էին բարձր բլուրների վրա կամ նգրագծված էին խոր ճորենի միջով հոսող գետների ոլորապտույտներով և պաշտպանված էին անմատչելի, ուղղագիծ ապառաժ ափերով: Այդպիսի ամրոցներից էին Էրեբունին, Բաստամը (Ռուսակինիլի), Զերնակի թենին, Ազրաք թենին ևն:

Պաշտամունքային քաղաքներից են ուրարտական դիցարանի գերազույն նրբորդության՝ Խալդիի, Թեյշեբայի ու Շիվինիի պաշտամունքային կենտրոնները: Ուրարտական գերազույն աստվածության՝ Խալդիի պաշտամունքային կենտրոնը Մուսափր քաղաքն էր կամ Արդինին, ինչպես այն անվանում են ուրարտացիները, որը գտնվում էր Ռեսանդուզ քաղաքի շրջակայրում: Թեյշեբա աստվածության պաշտամունքի կենտրոնը կումենու քաղաքն էր՝ Վանա լճից հարավ-արևելք, Վերին Զաք գետի միջին հոսանքի շրջանում: Շիվինիի պաշտամունքի կենտրոնը մայրաքաղաք Տուշպան էր:

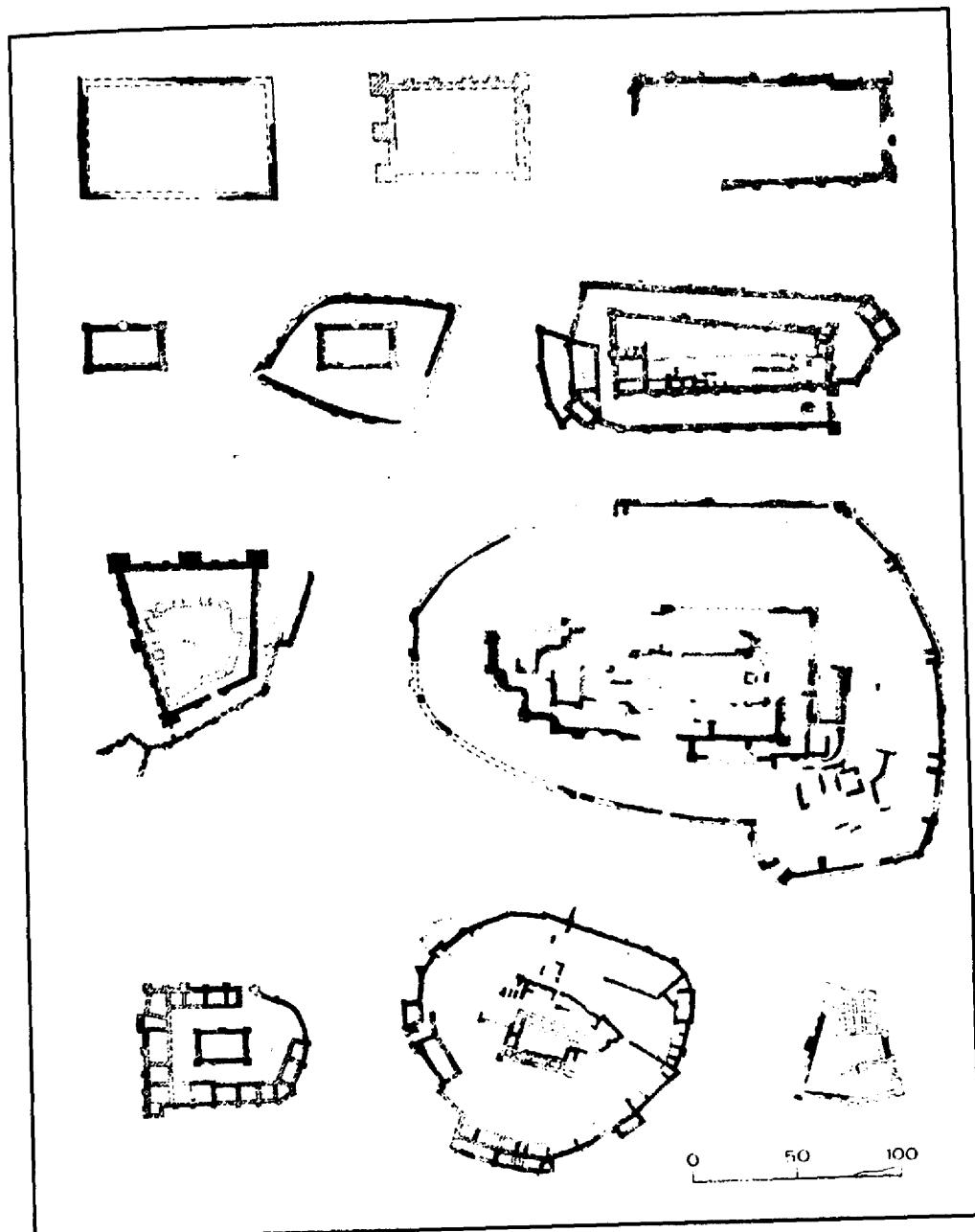
Ուրարտական քաղաքները ենարավոր է դասակարգել նաև ըստ հատակագծային հորինվածքի տարբերության: Դրանք են ազատ հատակագծումը, նրկրաշափական կանոնավոր զանցի համակարգը, խառը կառուցապատումը և դարավանդային համակարգը: Ազատ հատակա-

գծման սկզբունքը ամենատարածվածն էր և զարգանում էր տարերայնորեն, որի հնտևանքով բնակատնինների փողոցները ստեղծվում էին տնամենց տարածքներում: Տվյալ սկզբունքը հատկապնա բնորոշ է գյուղական բնակատնինների համար (Արագած, Թուրքի թնիքն, Ջալն քամանա): Կանոնավոր ցանցի համակարգի համար դասական օրինակ կարող է հանդիսանալ Զնրնակի թնիքն: Սակայն ուրարտական քաղաքաշինությանը հատկապնա բնորոշ էր խաղլկառուցապատման սկզբունքը:

Յուրահատուկ է ուրարտական քաղաքների տեղադրությունը լեռնային շրջանների տեղանքի մեջ թերությունների պայմաններում: Նման տարածքներում քաղաքներն ունեին իրենց կառուցների աստիճանածե փոխանցումները, որոնք, ի վերջո, կարծես ստանալով տեսական հիմնավորում, դառնում էին քաղաքաշինական հաստատուն օրենքներ: Այսպիսին է Հայկաբնրդը, որն ունի նրենք արտաքին պարիսպներ՝ մենքը մյուսից քարձրադիր տեղում: Դրանց նույի տարածությունները մինչև համապատասխան նիշը լցված էին հողով՝ ընդլայնելու համար բնրդի օգտակար մակերեսը: Այդպիսին է նղեն Մուսասիր քաղաքի կառուցապատումը, որը նույնպես գտնվում էր լեռնային շրջանում:

Ուրարտական քաղաքներում առավել հրատապ էր հողային ֆոնդի խնայողաբար օգտագործման պրոբլեմը, որը բխում էր քաղաքների պաշտպանության ռազմավարական սկզբունքներից: Բազմահարկ բնակելի շենքների առկայության հանգամանքը հավանաբար հողատարածությունների խնայողաբար օգտագործման սկզբունքի արգասիքն էր:

Բնակարանային ճարրարապետություն: Ուրարտուում բնակելի տների կազմավորումը մի դեպքում որոշվում էր բնակիչների անհատական պահանջներով, մյուս դեպքում այդ կազմավորումը թենլադրվում էր բնակիչների հասարակական կենցաղի ուրույն վիճակով: Վերջինս վերաբնրում է այն դեպքներին, երբ բնակիչները գինվորական, ինչպես նաև վարչական մարմինների քարձրաստիճան գործիչներ էին, որոնք չունեին սեփական տնտեսություն և ներթակա էին պետական պարենավորման: Այս իրավիճակն Ուրարտուում ստեղծեց բնակելի տաճ այնպիսի տիպեր, որոնք պետական իշխանության և նրա պահանջների արգասիքն էին:



33. Միջնաբնակացների հատակագծերի տեսակներ (ա-ի)

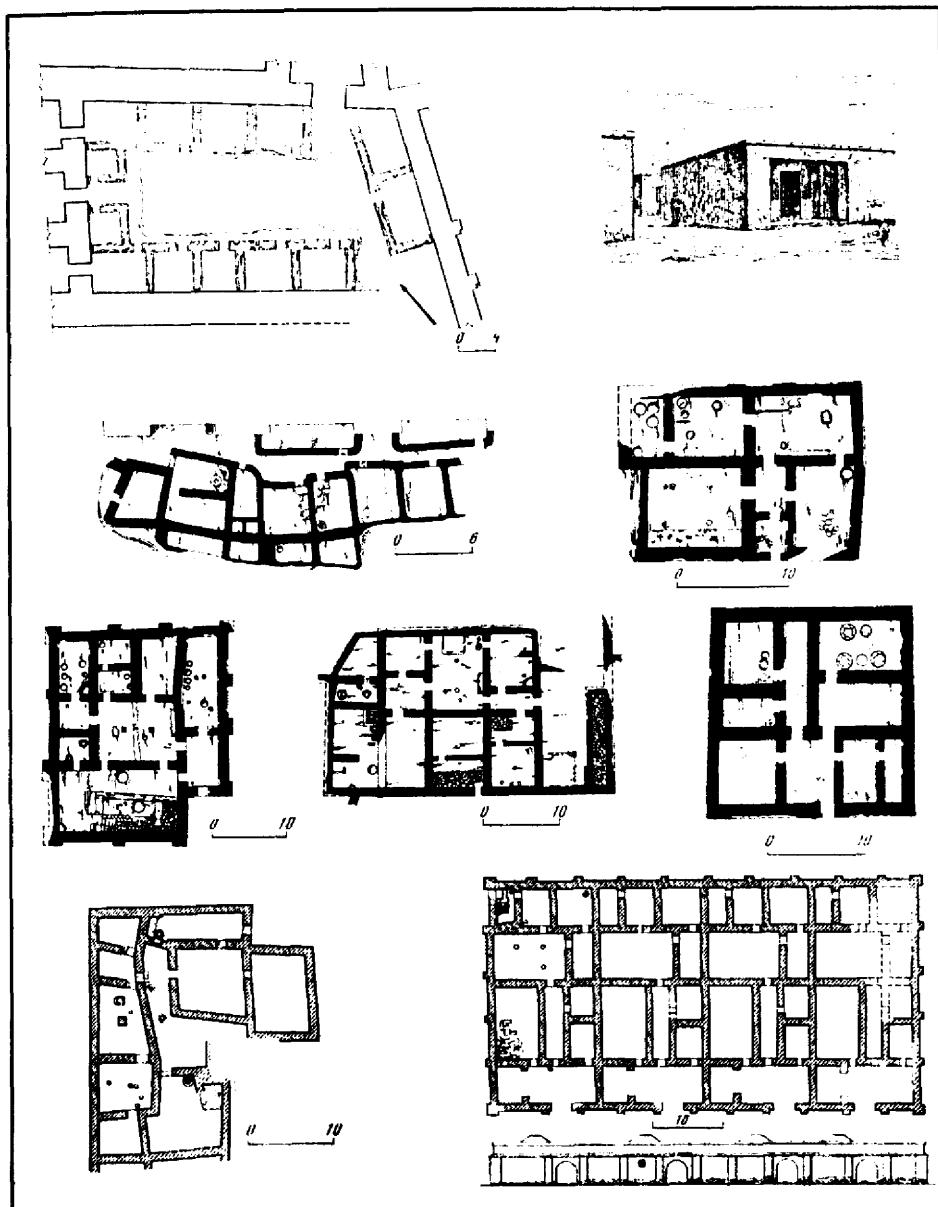
Նման բնակելի տների հատակագծային հորինվածքները խարսխվում էին ճարտարապետության բնագավառում առաջացող նոր, այն է՝ «տիպային» լուծումների սկզբունքների վրա, իսկ դրա հետ մեկտեղ առաջ էին գալիս նաև բազմաբաժանմունք ու բազմահարկ, ամեն առումներով խելական քաղաքատիպ բնակելի շենքներ:

Ուրարտուի բնակարանային ճարտարապետության մասին առաջին տեղեկությունները պահպանվել են Խորենացու մոտ և վերաբերում են Տուշպային: Վերջինս, ըստ պատմահոր հաղորդումների, բավական մեծ, բարձկարգ, անառիկ մի բնրդաբաղաք էր՝ բազմաթիվ երկիարկ և նոահարկ շենքներով: Վանի մոտ գտնվող Թոփիրաք քալե քաղաքի պեղումներից հայտնաբերված քրոնզն հարթաքանդակը, որը պատկերված է նոահարկ բնակելի մի տուն, հաստատեց Խորենացու հայտնած տեղեկության հավաստիությունը: Ներկայումս, քաջի տվյալ հարթաքանդակից, ուրարտական բազմահարկ շենքներն իրենց տեսանելի մնացորդների ձևերով հայտնի են Կարմիր բլուրի, Արագածի և Բաստամի միջնաբերդներում:

Ուրարտուի բնակելի ճարտարապետության մասին հայտնի տեղեկությունները պարզում են բնակելի տների հետևյալ նրենք դասերը՝ առանձնատներ, բնակելի տներ՝ խմբային կառուցապատումներով, և միահարկ ու բազմահարկ սեկցիոն տներ:

Առանձնատներն իրենց մեջ միավորում էին բնակելի, տնտեսական, պահեստային սենյակներ, ընտանի կենդանիների համար հատկացված համապատասխան հատվածներ և կառուցվում էին ավանդական՝ հում աղյուսի պատերով, քարե գետնախարիսխների վրա, հարթ ծածկերով, վերևի լուսավորությամբ, իսկ ամբողջությամբ վերցրած՝ ներկայացնում էին պարսպապատված ներքին տարածություններ՝ իրենց արտաքին միակ դրնով: Տան մեջ էր գտնվում նաև նրա պաշտամունքային անկյունն իր համապատասխան կուտքով: Հայտնի օրինակների թվին են պատկանում Արգիշտիխսինիլիի, Արագածի, Թոնշերախնիի մենատները:

Բնակելի տները՝ խմբային կառուցապատումներով, ունեցել են բազմաթիվ բնակելի, տնտեսական, պահեստային սենյակներ, դահլիճ, բակ՝ տնտեսական կարիքների և առանձին հատված՝ ընտանի կենդանիներ



34. Բնակելի տներ, Թնյշերախնի, միջնաբնրդի զինվորականների տները (ա),
Թնյշերախնի, բնակելի տների վերակազմությունը (բ), Արգիշտիլսինիի, ոչ ուրարտական շրջանի
առատների տներ (գ), Արգիշտիլսինիի, առանձնատներ (դ-է), Ազնվական ուրարտացու» տունը (ը),
Թնյշերախնի, մնձ սեկցիոն շինությունը (թ)

պահելու համար: Այսպիսի տներն ունեին փայտյա հարթ ծածկ, քարն պատճե հում աղյուսի վնրելի շարքներով, այսինքն՝ կառուցված էին ուրարտական ճարտարապետության ավանդական սկզբունքներով: Նման տների դասական օրինակները հայտնի են Թեյշեբախնիից և Բաստամից:

Ինչ վնրաբնրում է սնկցիոն բնակնելի տներին, ապա սրանք ստեղծվել են բնակիչների կենցաղի անհատական պահանջների ընդհանրության հաշվառումով, ինչը պայմանավորված էր այնպիսի ապրենակներպով, երբ բնակիչը չուներ մասնավոր տնտեսություն և ննթակա էր պետական պարենավորման: Ներկա դեպքում, հավանաբար, դրանք պետական ծառայության մեջ գտնվող ռազմիկներ էին: Սնկցիոն տների հատակագծային լուծումների տիպական սկզբունքները անակնկալ հորինվածքներ չեն Հին Արևելքի ճարտարապետության համար: Դրանք հիմնականում մի շարք միատիպ սենյակներից և մի քանի սնկցիաններից բաղկացած մեկ կամ մի քանի հարկանի համալիրներ են՝ համանման պայմաններում գտնվող բնակիչների (օր.՝ ռազմական հրամանատարների) համար: Հիմքներ կան ննթադրելու, որ սրանք գորանոցային շենքներ (ուրարտ. barzudibiduni) պիտի լինեն: Նմանատիպ ճարտարապետության նմուշներ հայտնի են Թեյշեբախնիից (պեղումներ), Թոփրաք քալնից և Քեֆ քալնսիից (պատկերագրություն):

Մոնումենտալ կառույցներ: Մոնումենտալ կառույցները ուրարտելենում միջազնտքրյան օրինակով տրվում են E.GAL գաղափարագրով: Այն նշանակում է «Մեծ տուն», որի տակ հասկացվում է հասարակական կամ հոգևոր շինություն: Այդ նույն գաղափարագիրը, որին կցվում էր «ամրացված» մականունը, միաժամանակ արտահայտում էր «ամրոց» կամ «միջնաբնրդ» հասկացությունը: Սնպազիր արձանագրություններում պալատները հաճախ ենթատակվում են պաշտամունքային կառույցների հետ մեկտեղ: Ուրարտական E.GAL-ները իրենց նշանակությամբ, ինչպես հաստատում են վիմագրական ու հնագիտական նյութերով, քածանքում են նրենք հիմնական խմբի՝ վարչատնտեսական, ռազմական ու պաշտամունքային:

Առաջիններում կառույցների հիմնական մասը ծառայում էր ներկա-

յացուցական և արտադրական կարիքներին: Նրանցում գործում էին արհեստանոցներ: Այստեղ պահպում էին օյուղատնտեսական մթերքներ, որոնց զգալի մասը հավաքվում էր տեղի ազգաբնակչությունից՝ որպես տուրք, իսկ մյուս մասը հավաքվում էր պալատներին ննթակա մշակվող հողներից:

Ուրարտական պալատներն ու բնրդերը իրենց մոտակա և հնոսավոր մատուցներում ունեին նաև այնպիսի կառույցներ, որոնք, որպես նրանց ռազմական առաջակալներ, իրենցով պատնշում էին այդ E.GAL-ները: Պալատների պաշտպանությանը մննապնս օժանդակում էր նաև լեռնային տնդանքը, որի հետևանքով այդ կառույցների հատակագծային հորինվածքները, ռացիոնալ կերպով կապվելով տնդանքին, ստեղծում էին ճարտարապետական ծավալների մտածված փոխանցումներ և օգտագործման համապատասխան հնարավորություններ: Այդ են հաստատում նման ձևերով կառուցված միջնաբնրդները (Վանա ժայռ, Հայկաբնրդ, Ալթըն թնդին, Քաստամ, Կարմիր բլուր ևն): Կառուցապատման համանման սկզբունքները հայտնի են դեռևս խնթական ճարտարապետությունից, իսկ նրանից խիստ տարբերվում են Միջագետքի՝ արհեստական հարթակների վրա վեր խոյացող մոնումենտալ շենքների կառուցողական սկզբունքները:

Անդրադառնալով մոնումենտալ կառույցներով միջնաբնրդների տարածական ձևերի հորինվածքների ճարտարապետական արտահայտություններին՝ կարող ենք դրանք դասակարգել ըստ նրենք տիպների՝

1) միջնաբնրդ՝ առանձին կանգնած շենքների համալիրային կառուցապատումով (Տուշպա, Էրեբունի, Ալթըն թնդին, Քայալը դեմք),

2) միջնաբնրդ՝ կառուցապատված միասնական ծավալի ձևով (Արգիշտիխնիլի, Թնյշեքախնի, Արագած),

3) միջնաբնրդ՝ նզրագծային կառուցապատումով և վեր խոյացող ծավալային միջուկով (Ներքին Անձավ, ուրմիական ամրոցներ):

Վերջին տասնամյակների պնդումները զգալիորեն ընդլայնեցին մեր պատկերացումները ուրարտական պալատների ճարտարապետության մասին: Պարզ դարձավ, որ ուրարտական պալատները մոնումեն-

տալ կառույցներ էին՝ հաճախ նրկիարկ, որմաննկարներով գարդարված ներքին տարածություններով, այունազարդ բակերով ու դահլիճներով, ինչպես նաև բազմաթիվ օժանդակ սենյակներով։ Մեր այսօրվա գիտնիքները ուրարտական պալատների վնրաբերյալ հնարավորություն են տալիս տարբերակներ նրկու տիպ՝

1) նրկու բակ ունեցող շինություններ, որոնց շուրջ տարածվում են տարբեր նշանակության սենյակներ։ Ընդ որում, այդ բակերից մենքը պետք է, և նրա շուրջ խմբավորված են պալատի բոլոր ամենակարևոր սենյակները (Էրեբունի),

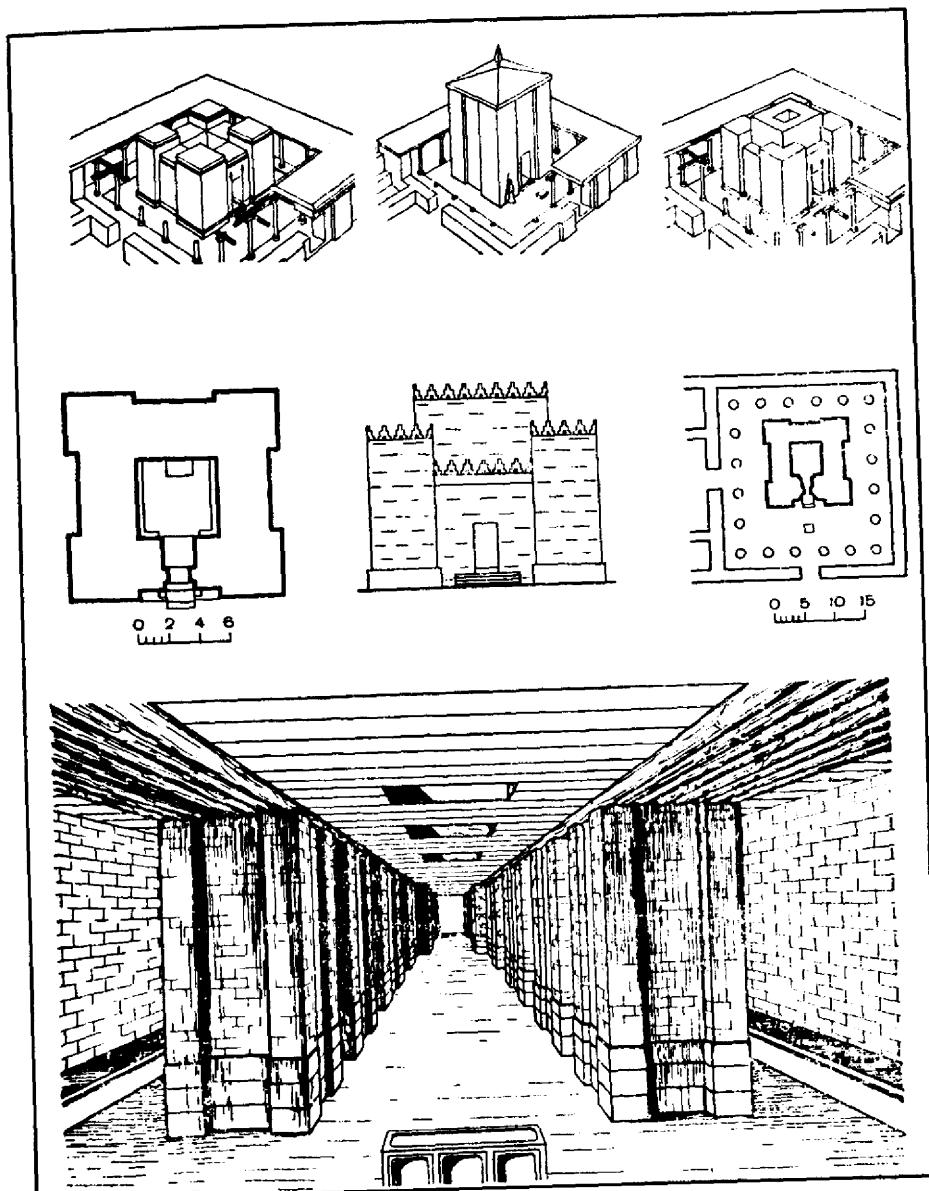
2) պալատական համալիր, որի միջուկը այունազարդ դահլիճն է (Արգիշտիխինիլի, Բաստամ, Ալթըն թենփին):

Միջնաբերդների տարածքում, որպես պալատական համալիրի կարևոր տարր, հիմնականում գոյություն են ունեցել պահեստներ՝ իրենց մեծածավալ կարասներով հանդերձ, որոնք նախատեսված են նդել գինու, հացահատիկի և այլ սննդամթերքի պահպանման համար։

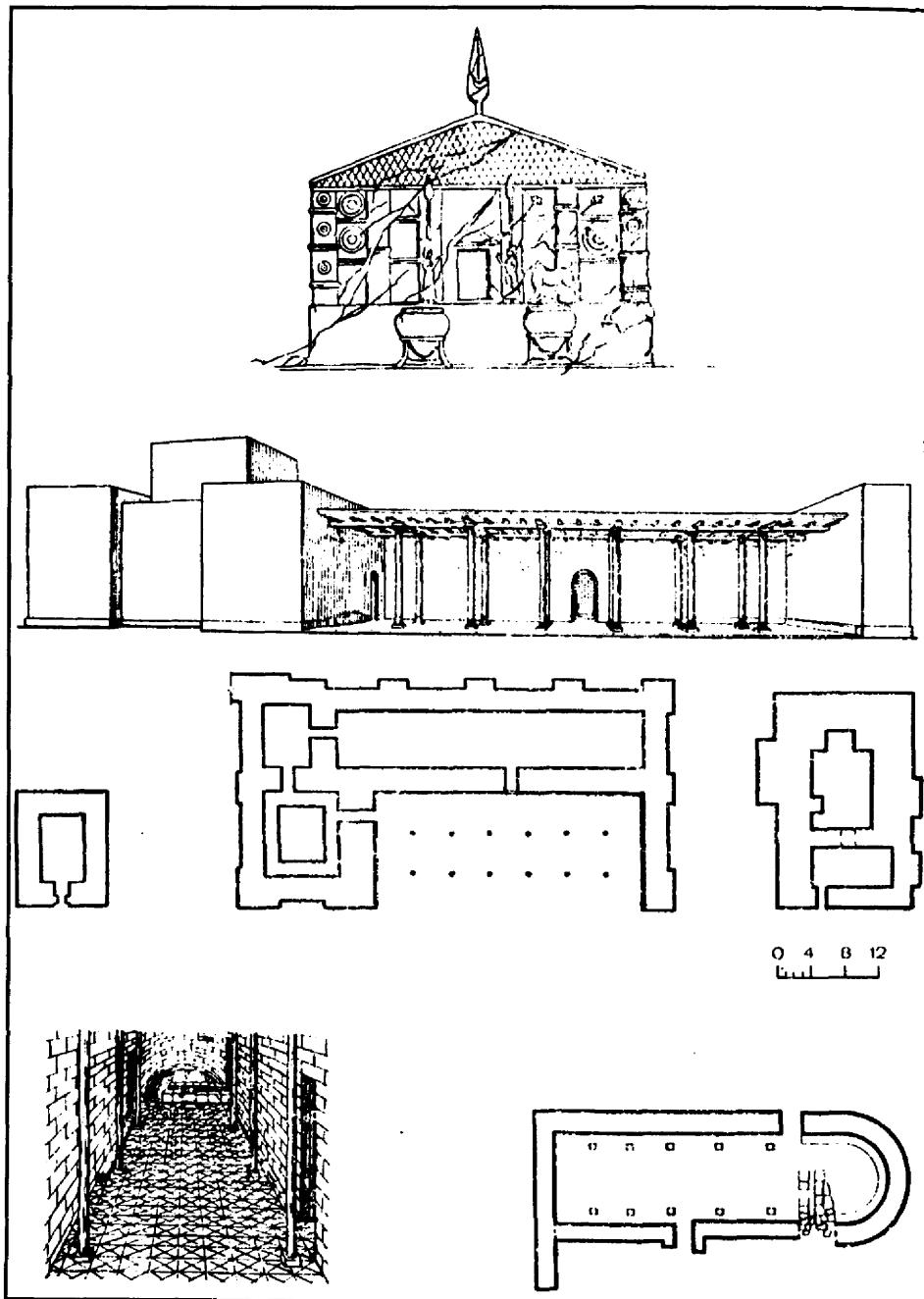
Ինչ վնրաբերում է պաշտամունքային շինություններին, ապա ուրարտական խոշոր տաճարները հավանաբար ընդարձակ համալիրներ էին, որտեղ պաշտամունքային կառույցները միավորվում էին աշխարհիկ, տնտեսական, արտադրական ու պահեստային շենքների հետ։ Քրմների գործունեությունը տաճարներում չէր սահմանափակվում միայն կրոնական ծիսակատարություններով։ Տաճարներն էլ իրենց հերթին միայն նյութական արժեքներ չեին պարունակում իրենց մեջ, այլև հանդիսանում էին ռազմական հզոր կենտրոններ։ Նրանցում գործում էին զենք պատրաստող արհեստանոցներ։

Այս իմաստով ուրարտական տաճարները լիովին նույնանում են հինարևելյան տաճարներին, որոնք ոչ միայն հոգևոր, այլև նյութական արժեքների շտեմարաններ էին, որտեղ գտնվում էին նաև արհեստանոցներ։ Նման գործառույթներ են ունեցել նաև հետագայի՝ անտիկ և հելլենիստական ժամանակաշրջանների տաճարները։

Ուրարտական ճարտարապետությունը ստեղծել է տաճարային կառույցների մի շարք ձևեր, որոնք, բազի բազմաթիվ սենյակիր արձանա-

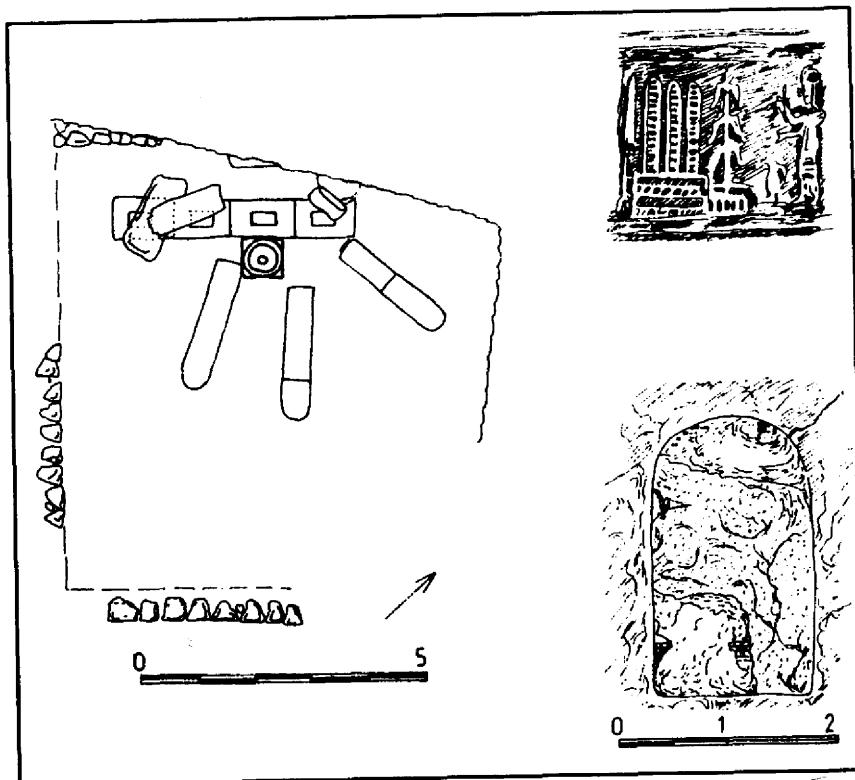


35. Տաճարներ, Ալյեն թեմին (վերակազմություն) (ա-զ), Թայալը դմբի, հատակագիծը (η), Ակերք թեմին, մուտքի վերակազմությունը (օ), Ալյեն թեմին, հատակագիծը (զ), Քաք քալսի, ներքին տևաքը (վերակազմություն) (է).



36. Տաճարներ, Մուսասիր (ա), Էրեբունիի Խալեջիի տաճարի հատակագիծը և
վերակազմությունը (բ), Էրեբունիի Սուսի տաճարի հատակագիծը (գ), Էրեբունիի Հռո
տաճարի հատակագիծը (դ), Թաշրուրուն, տաճարի ներքին տեմպլը, վերակազմություն (է),
Թաշրուրուն, տաճարի հատակագիծը (լ)

գրություններից, հայտնի են նաև պնդումներից գտնված օրինակներով: Մելքոնյանը հիշատակվում են այդպիսի կառույցների հնույալ տարբերակները՝ E - տուն (Աստծո) - տաճար, E.BAR - տաճար, iaranı - մատուռ, šištile - աստվածների դարպաս: Պաշտամունքային է նղեն նաև այն կառույցը, որը սեպագրներում հիշատակվում է susi անունով: Հավանաբար նույն գործառույթն են ունեցնել նաև sirihani և adunisini կառույցները, որոնք հիշատակվում են Կարմիր բլուրում հայտնաբերված սեպագրներում: Պաշտամունքային կառույց էր նաև burgana-ն, որը տաճարներին կցված բուրգ էր. ըստ որում, դրանցից առաջինը կարող էր առնչվել նաև գիննեգործությանը (Գ. Թումանյան):



37. Սրբարաններ, Ալեքն թնկն, բագրոյա սրբարանը (ա),
թոփիաք քալի, կնիքի պատկեր կոթողի առջև կատարվող նվիրաթերման ծննով (բ),
որմնախորշ՝ արձանագրությամբ՝ Ռեզայինի և Ուշնոյնի միջև (ց)

Զնայած ուրարտական սեպագրներում նշված են տաճարների մի շարք տեսակներ, սակայն դրանց հնագիտորեն ուրվագծված ձևերը իրենց

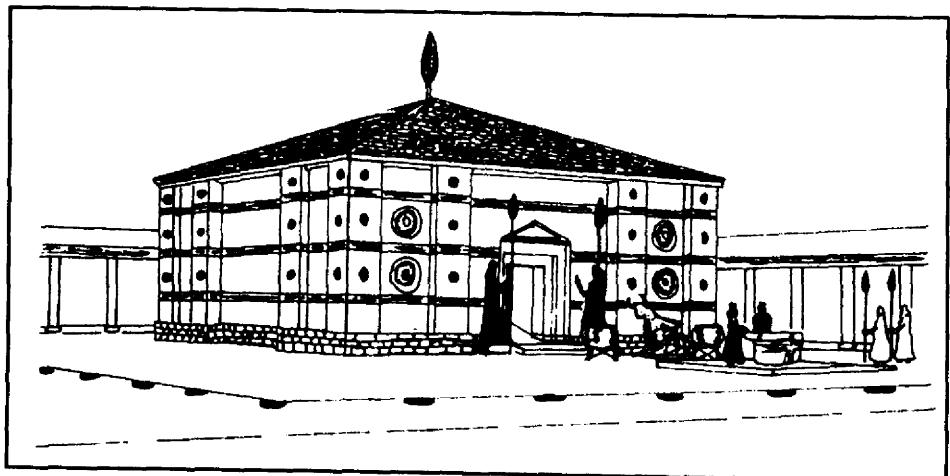
հատակագծային եռինվածքով նրեքն են՝

1) քառակուսի հատակագծով տաճարներ (հիմնական ու տարածված ձևն է՝ Ալթըն թնդին, Թոփրաք քալե, Ազնավոր թնդին, Քայալը դերե, Վերախրամ, Դանաթլու և նույնական առանցքով տաճարներ),

2) ուղղանկյուն հատակագծով, երկայնական առանցքով տաճարներ (Երեքունիքի Սուսի տաճարը, Մուսասիր),

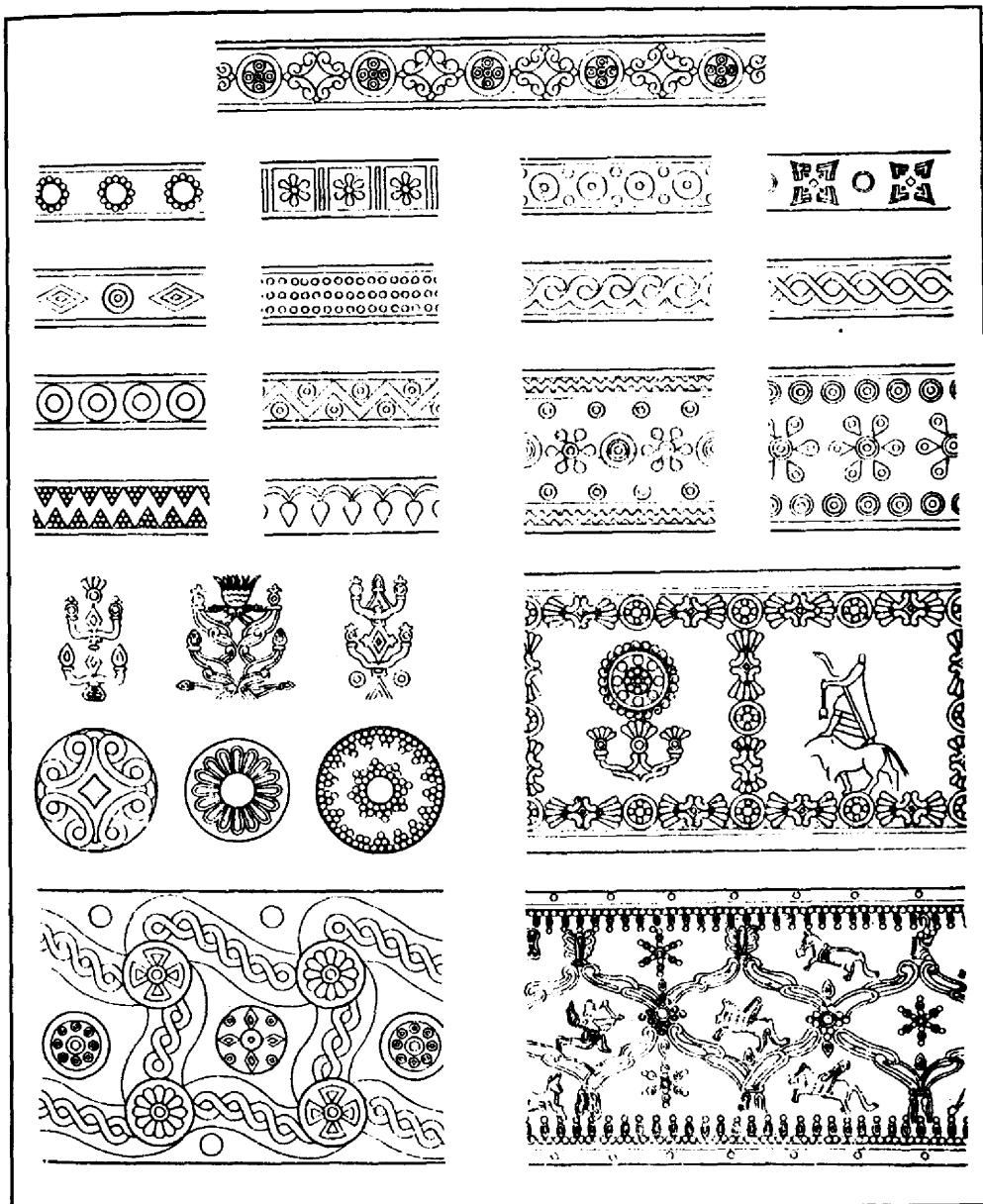
3) ուղղանկյուն հատակագծով, լայնական առանցքով տաճարներ (Երեքունիքի Խալդիի և Ջեֆք քալեսի տաճարները, նման են խուռի-խնթական աշխարհում տարածված բիթ-հիլանի կոչված շինություններին):

Վիմափոր կառույցներ: Ուրարտուն լեռնային երկիր էր, հետևապես վիմափոր կառույցները կազմում են նրա շինարվեստի մի զգալի մասը։ Այդ կառույցներն ունեն նույնին նույնին կիրառված տառվածությունը։ Աիրափինին։ Դրանց թվին են պատկանում ժայռափոր սանդուղքները, խորշենրը, պաշտամունքային ու թաղման կարիքներին նվիրված արհեստական քարայրները, թունելները և այլն։ Վիմափոր կառույցներում ուրարտացիները, հաղթահարելով ապառաժ լնու, մշակել են այն՝ որպես նրկրաչափական հստակ ձևների ճարտարապետական դրսնորումներ։

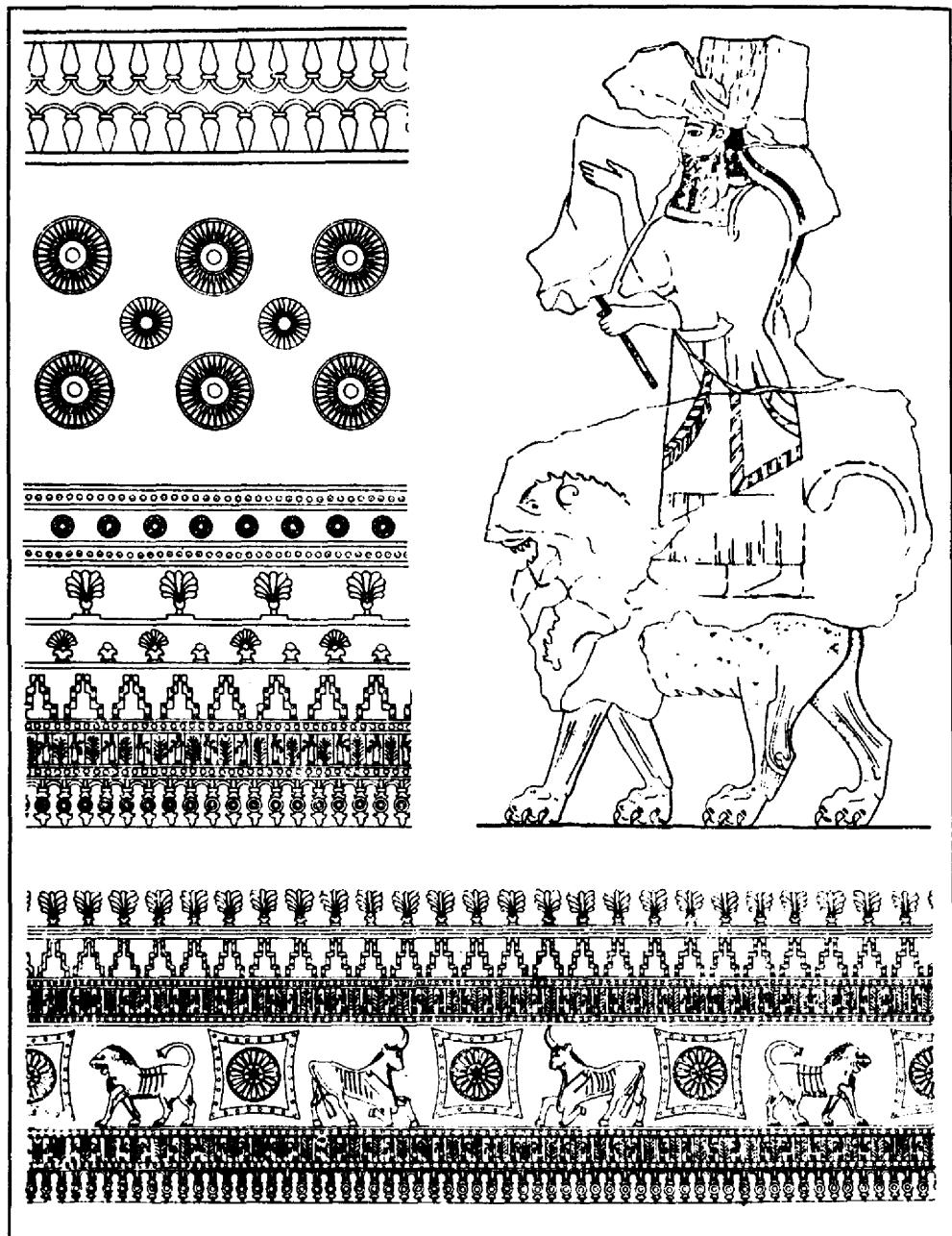


38. Մուսասիր, տաճարի վերակազմությունը՝ նախ Վ. Քայսի

Ժայռային կառույցների ամենապարզ ձևներից են սանդուղքները, որոնք առնչվում են պաշտամունքային կամ աշխարհիկ նշանակության

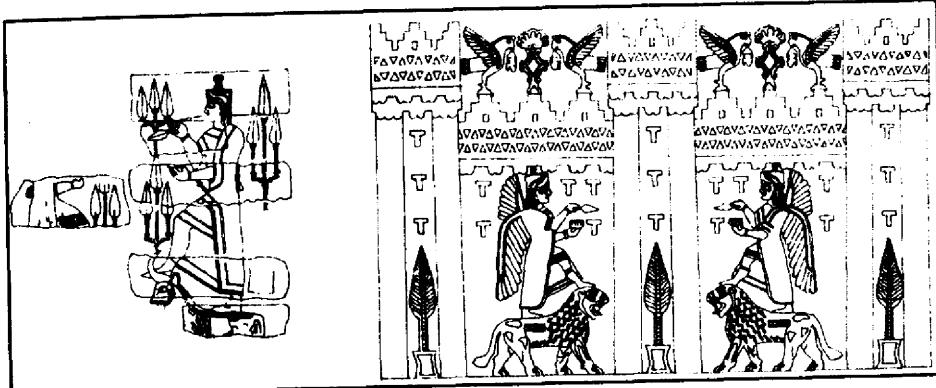


39. Ուրարտական զարդանկարներ, Էրեբունի (ա-մ)



40. Ուրարտական գաղդանկարներ, Էրմետինի (ա-թ)

շինություններին: Վերնրկրյա սանդուղքների առավել ուշագրավ օրինակ-ները գտնվում են Տուշպայի, Վերին Անձավի, Բուտանկայայի միջնաբնրդերում և այլուր: Ստորգետնյա սանդուղքների հետաքրքիր օրինակներ են հայտնի Թոփրաք քալեում, Միանդարում, Քալե Այդարում:



41. Բարձրաքանդակներ. Աղիջնվագ (վերակազմություն) (ա), Թնֆ քալեսի (բ)

Ժայռային հաջորդ պարզ կառուցներն են խորշերը, որոնց առավել մշակված ձևները ունեցել են պաշտամունքային նշանակություն և կոչվում են “Աստվածների դրսներ”, ինչպիսիք են օրինակ Աշրութի դուռ՝ Վանա և Ուրմիա լճերի միջև գտնվող Սալսանն (Աշոտակերտ) գյուղում, Մենքի դուռ, Բուտանկայայի դուռ և Մյուսները: Բուտանկայայի խորշի առջև՝ ժայռի հարթեցված մակերեսի վրա, տեսանելի են բրոնզե զոհարանի ուժերի հետքերը միայն, որով հաստատվում է այս կառուցների պաշտամունքային նշանակությունը:

Վիմափոր կառուցների առավել նշանակալից մասը գտնվում է Վան քաղաքի միջնաբնրդի շրջակայրում: Այս կառուցները հավանաբար ունեին տարբեր գործառույթներ, այդ թվում նաև պաշտամունքային: Այս իմաստով հետաքրքիր է ժայռի հյուսիսային կողմում գտնվող այն քարայրը, որը կրում է Մենուա արքայի արձանագրությունը, ուր հիշատակվում է širšin կոչված կառույցը, որտեղ պահվում էին զոհաքերությունների համար մատուցվող սրբազն կենդանիները: Դատելով կառույցի ձևից՝ համոզվում ենք, որ այն լիովին համապատասխանում է արձանագրության մեջ նրան վնրագրվող նշանակությանը: Թնրևս պաշտամունքային նպա-

տակի համար էր ծառայում մի այլ վիմափոր, որը գտնվում է Քայազնոտում և բացառիկ է նրանով, որ նրկիարկանի է:

Վիմափոր կառույցների մի զգալի մասը եղել են դամբանային համալիրներ (Փոքր Խորխորյան վիմափորը, Քայալը դերենի դամբարանը, Ալթըն թնդենի դամբարանները ևն):

Ոռոգման ջրանցքներ: Ջրանցքաշինությունը Ուրարտուում գտնվում էր կենտրոնական իշխանության ձևորում: Այս իմաստով հատկապես հիշարժան է Մենուա արքայի գահակալման ժամանակաշրջանը, որի թողած արձանագրություններից 14-ը վերաբերում են ջրանցքաշինությանը:

Ջրանցքները (ուրարտ. pil) նրկում կազմում էին բավականին լայն ցանց: Բացի գնտերից, ջրանցքներ էին նաև ջրային այն պաշարները, որոնք գոյանում էին լեռնային աղբյուրներից, լճակներից, ինչպես նաև լեռների ծալքներում մթնոլորտային տեղումներից կուտակված ջրերից: Ուրարտական ջրանցքները ճարտարապետական առումով կառույցների բավական զարգացած համակարգներ էին: Նրանք անցնում էին նրկարանական դժվար հաղթահարների տեղանքներով, ուղղածից ժայռերի ստորոտներով, թունելներով, նրբեմն էլ ստորգետնյա արհեստական ուղիներով կամ դաշտավայրերով:

Ուրարտական ջրանցքներից պահպանվել են բազմաթիվ, նույնիսկ առ այսօր գործող կառույցներ, որոնց թվում են Շամիրամի ջրանցքը, Մարանդի ջրանցքը, Խոտանալուի ջրանցքը, Հոկտեմբերյանի ջրաբաշխական ցանցը ևն: Ջրաբաշխական համալիրների մեջ մտնող առավել նշանակալից ջրամբարներից է Քնչիշ գյոլը:

Ուրարտական քաղաքներում խսնլու ջրի մատակարարման գործը բավականին բարվոր վիճակում էր գտնվում: Այդ են հաստատում տարբեր տեղերում հնագիտական հնտագուտությունների ընթացքում ջրատար խողովակների, ինչպես նաև տարբեր չափերի ջրամբարների մնացորդների հայտնաբերումները: Դրանցից է Զիվիտանի ջրամբարտակը, որը կնրտված է միջնաբերդի ժայռի խորության մեջ, կամ Արգիշտիխինիլիի խոշոր ամբարտակը: Երեքունիի միջնաբերդում է հայտնաբերվել

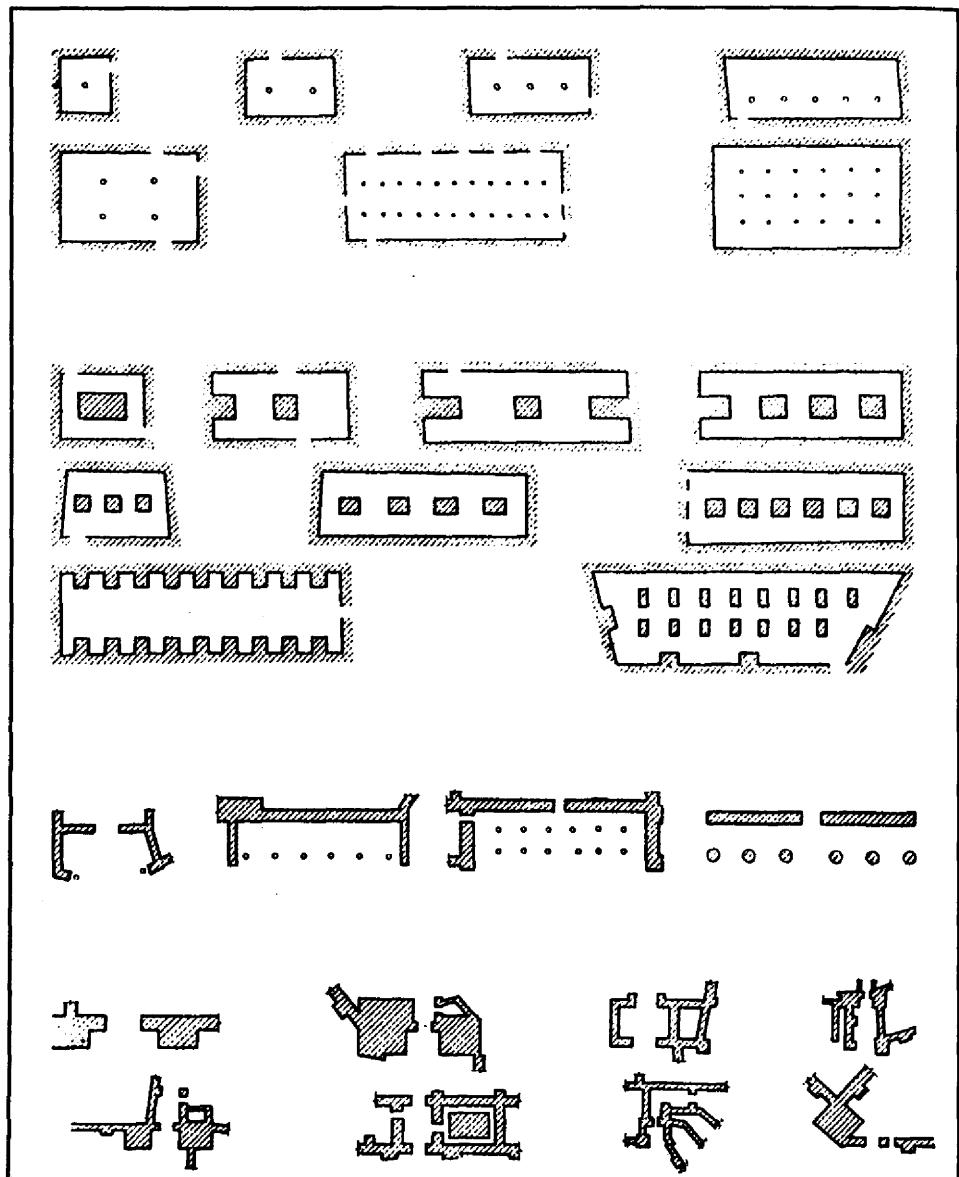
ուրարտական ջրատար համակարգի լավագույն օրինակը: Ջրամատակարարումն այստեղ իրացվում էր ինքնահոս ջրատարով, հետևապես ջուրը միջնաբերդ էր հասնում նրա նիշից շատ ավելի քարձր դիրքում գտնվող աղբյուրներից, որոնք մոտ 10 կմ հեռու էին գտնվում: Չուրը քաղաք էր բնրվում տուֆե խողովակներով, ստորգետնյա ճանապարհներով: Ուրարտական քաղաքներում ջրատար ցանցը, քացի քարն խողովակներից, ունեցել է նաև կավե խողովակներ (Քայալը դեռև):

Շինարարական գեիսնիկա: Ուրարտական կառույցների հիմնական շինանյութը, քացի քարից (քազալտ, տուֆ) ու փայտից (սոճի, կաղնի, հաճարենի, կաղամախի), նաև կավն էր ու նղեզնը: Կավից էին պատրաստվում աղյուսները՝ փայտյա հատուկ կաղապարների մեջ և օգտագործվում էին ինչպես հում, այնպես էլ թրծած վիճակում: Աղյուսները նրկու տիպի էին՝ քառակուսի և ուղղանկյուն: Ուրարտուում, ուր ավանդական շինանյութը քարն էր, մոնումենտալ կառույցներում կավի օգտագործումը Միջագետքից ներմուծված սկզբունք էր:

Ուրարտական ճարտարապետության մեջ կարևոր է առանձնացնել քարակերտ, կավակերտ և փայտե կոնստրուկցիաներ:

Ուրարտական կառույցների որմածքում քազալտը և տուֆը օգտագործվում էին միաժամանակ, խաղը ձևով: Սակայն տուֆը հիմնականում օգտագործվում էր հիմքերի, ինչպես նաև պատերի ներքին շարքերի, գետնախարիսխների ու աստիճանների համար: Տուֆն օգտագործվում էր նաև խարիսխների, քարավորների, ջրատար խողովակների պատրաստման համար: Քազալտը կիրառվում էր սալաքարենի, խարիսխների, կողողային հուշայունների, դամբարանների, մոնումենտալ քանդակների, սնապագիր արձանագրությունների և տնային ամենատարբեր իրենքի համար:

Ծուրջ 3-4 մ բարձրությամբ պատերը շարվում էին կոպտատաշ քարերով, կավե շաղախով: Երբեմն զնտնախարիսխներ կազմող որմածքներն ամուր տուֆատեսակներից էին՝ շարված խորանարդածև քնկորներից: Կան նաև մշակված ու կանոնավոր նրկուաչափական ձևերով քարն կոնստրուկցիաներ:



42. Մուտքներ, սյունազարդ ու մուղթերով սենյակների և դահլիճների հատակագծերի սխեմա (ա, թ),
տաճարների մուտքների սխեմա (զ), ամրոցների մուտքների սխեմա (ի)

Կավակնրտ կոնստրուկցիաներից ամենատարածվածը հում աղյուսի որմածքն էր: Քառակուսի և ուղղանկյուն աղյուսների օգտագործումով ապահովում էր որմածքների շարքների կապը: Հում աղյուսի պատճենն ունեին 2,12-3,77 մ լայնություն: Չափերի հիմքում ընկած էր ուրարտական կանգունը (մոտ 50 սմ), որով և չափում էին պատճերը (չորս, հինգ և յոթկանգունային պատճեր): Հատակները ևս շարքում էին մի շերտ աղյուսով, ապա ծածկվում էին կափով: Կամարը ուրարտական ճարտարապետության մեջ հայտնի է վիմափոր կառույցներում, կառույցներ պատկերող հարթաքանդակների վրա: Հայտնի են նաև աղյուսներից շարքած կամարներ:

Փայտը հիմնականում օգտագործվում էր այունահեծային համակարգների, միջիարկային և այլ տիպի ծածկների, տանիքների (այդ թվում՝ նրկթեք), ինչպես նաև հակասենյամիկ գոտիների ու բարավորների համար: Փայտից պատրաստվել են նաև դռներ և քիվներ: Էրեբունիի միջնաբնրդի հում աղյուսի պատճերի շարքածքը ամրացված էր փայտյա կապերով, որոնք ունեին հակասենյամիկ նշանակություն:

Այսպիսով, հնագիտական տվյալները, լրացվելով գրավոր աղբյուրներով, հնարավորություն են տալիս՝ ընդհանուր առմամբ վերականգնելու ուրարտական ճարտարապետության առանձնահատկությունները: Ուրարտական ճարտարապետությունը, շնորհիվ առաջավորասիհական և լեռնաշխարհի բնիկ այլ մշակույթների հետ ունեցած սերտ առնչության, հասավ տեխնիկական այնպիսի մակարդակի, որին հավասարապես մոտ էին ինչպես լեռնային, այնպես էլ հարթավայրային ճարտարապետության սկզբունքները: Այդ ճարտարապետության բնորոշ հատկանիշն էր նաև այն, որ նրանում ինչպես քարեն, այնպես էլ փայտյա կառույցներական յուրահատուկ տեկտոնիկ ծևերի արտահայտությունները դրսնորփում են ինչպես ինքնուրույն, այնպես էլ միահյուսված ծևերով:

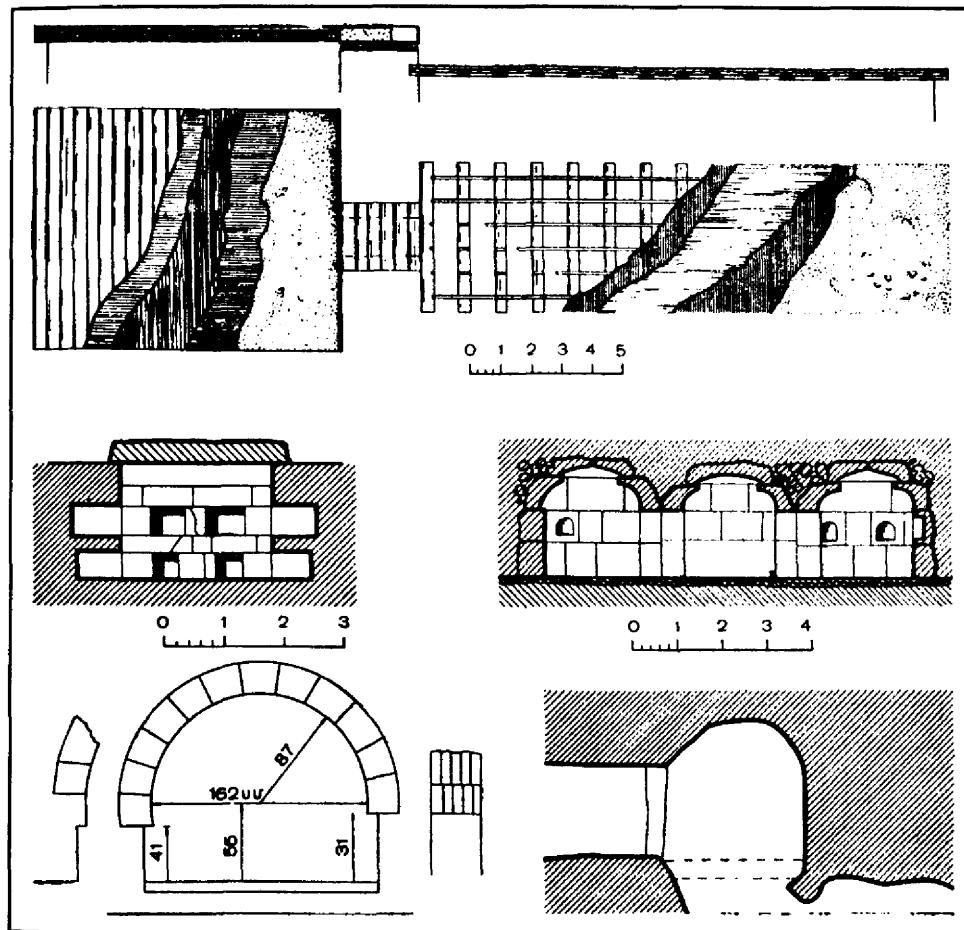
Ուրարտական ճարտարապետությունն ակնհայտ առնչություններ է ցույց տալիս մի կողմից խեթական աշխարհի լեռնային ճարտարապետության, մյուս կողմից՝ Միջագնտքի հարթավայրային ճարտարապետության սկզբունքներին, ընդհուպ մինչև հում աղյուսի օգտագործումը:

Ուրարտական ճարտարապետությունը հնտագայում մնձ ազդեցություն ունեցավ ոչ միայն հայ, այլև փոքրասիական, բայց հատկապես իրանական (արևմտնյան) մշակույթների կառուցողական ավանդույթների վրա:

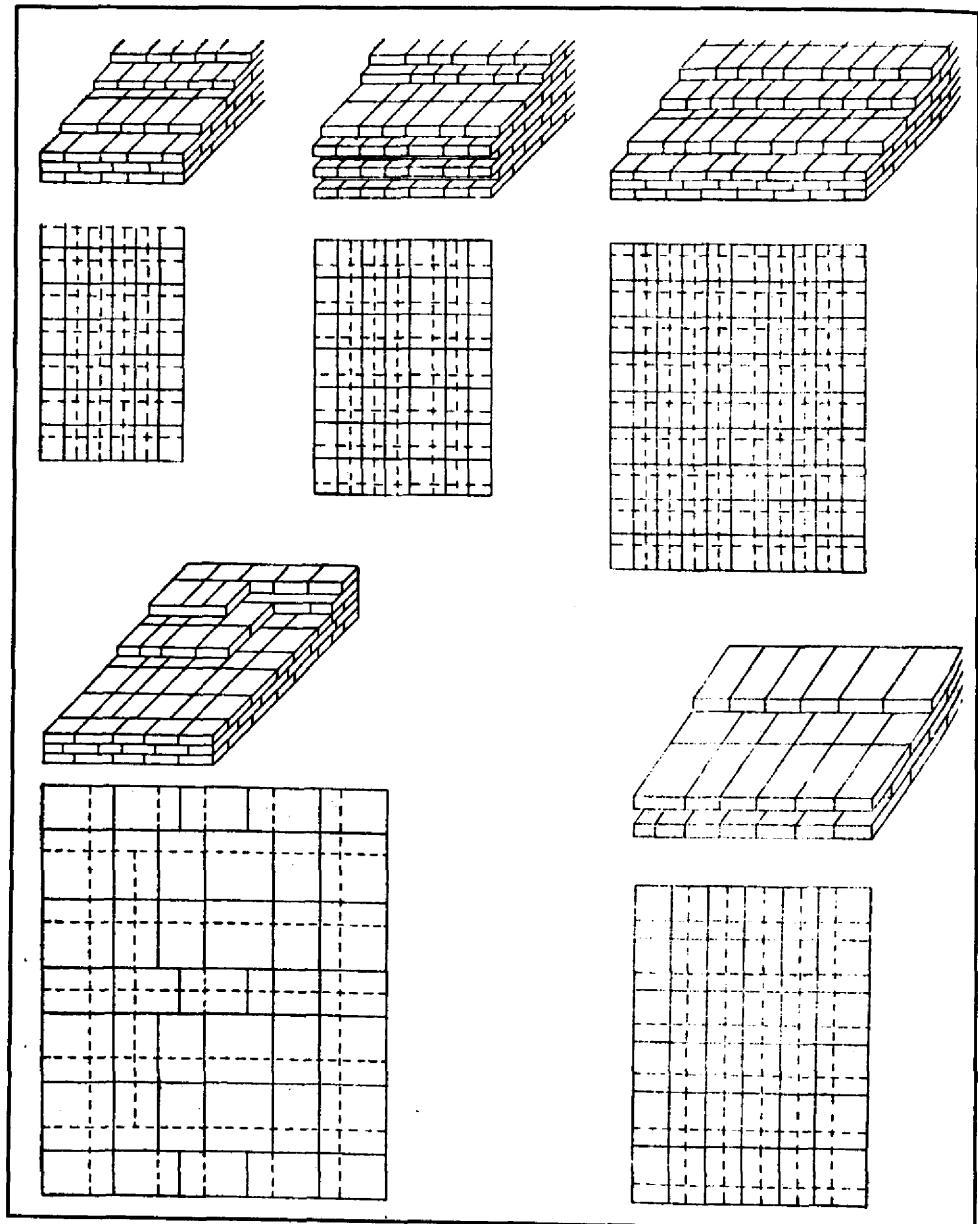
Գրականություն: Շիրմազան 1962; Հովհաննիսյան 1964; Պիոտրովսկի 1971; Զարյան 1986; Հարությունյան 1978; Հարությունյան 1992; Հովհաննիսյան 1996; Թումանյան 2008; Սևկով 1944; Ռազմիկ 1954; Կաֆադարյան 1967; Կաֆադարյան 1972; Միացական և այլ. 1978; Խալպահչյան 1980; Օգանեսյան 1970; Օգանեսյան 1981; Օգանեսյան 1985; Belck 1895; Kleiss 1963-1964; Riemschneider 1965; Stronach 1967; Riemschneider 1970; Naumann 1968; Kleiss 1976c; Yutaka 1979; Kleiss 1979b; Kleiss 1979c; Kleiss 1982; Gunter 1982; Forbes 1983; Sinclair 1987; Kleiss 1988; Ussishkin 1994b; Smith, Kafadarian 1996

Նկարներ: 31, 32, 33 (Քաղաքաշինություն); 34 (Բնակարանային ճարտարապետություն); 35, 36, 37, 38, 41 (Մոնումենտալ կառույցներ); 51, 52, 53 (Վիմափոր կառույցներ); 48 (Ոտղման ջրանցքներ); 42, 43, 44, 45, 47, 49, 50 (Շինարարական տեխնիկա)

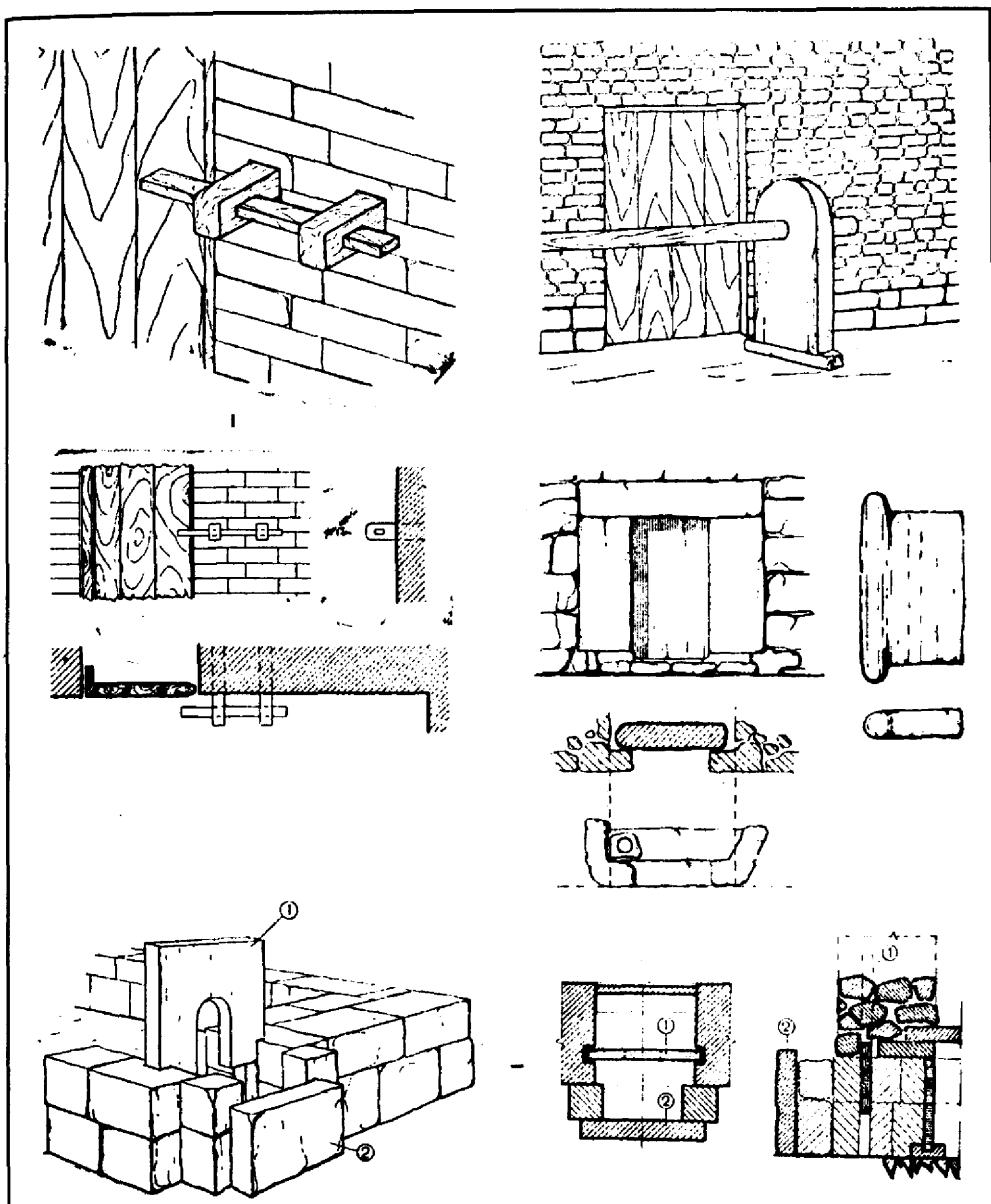
Լուսանկարներ: 1, 7-28



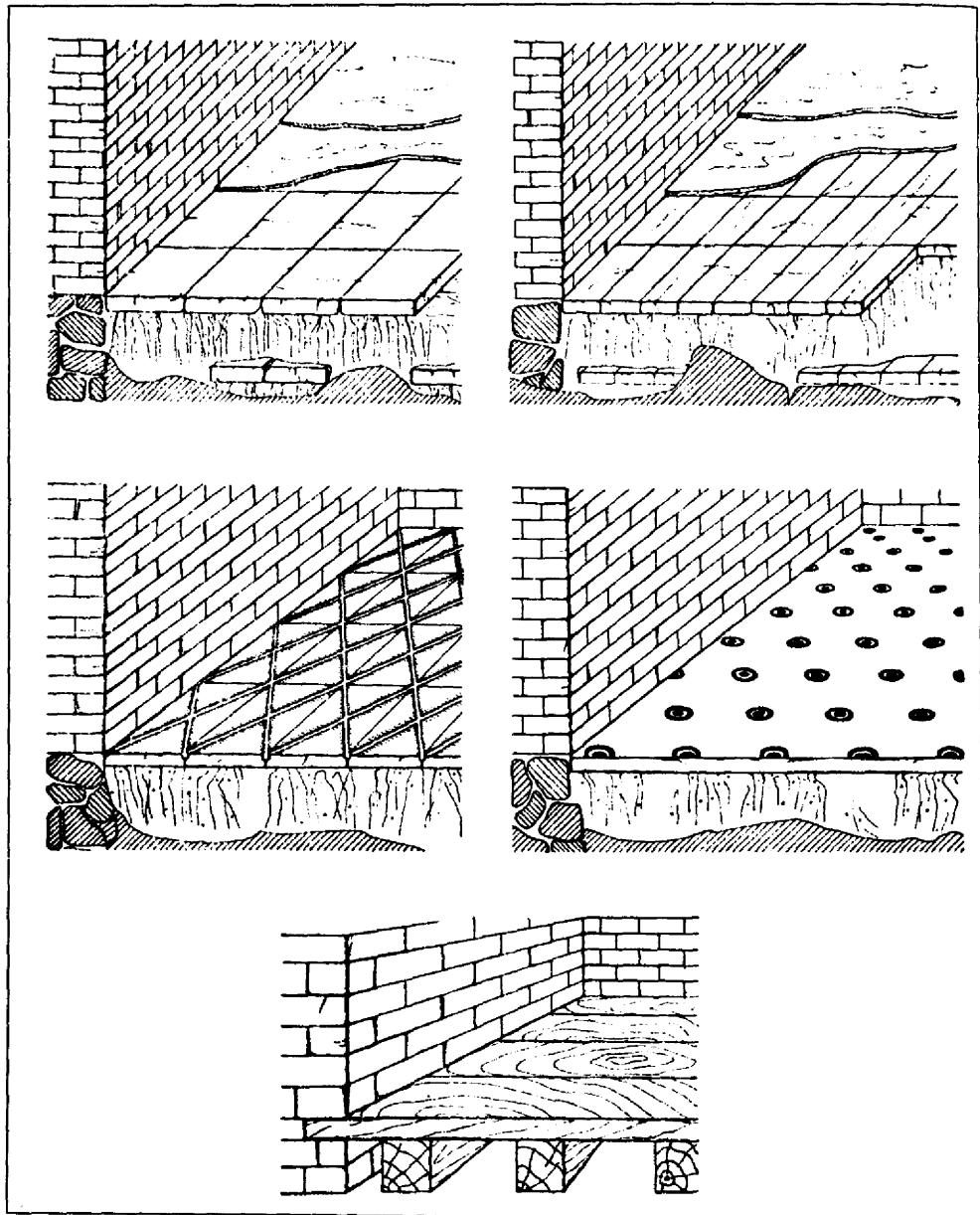
43. Ուրարտական ծածկների ձևեր (ա-Շ)



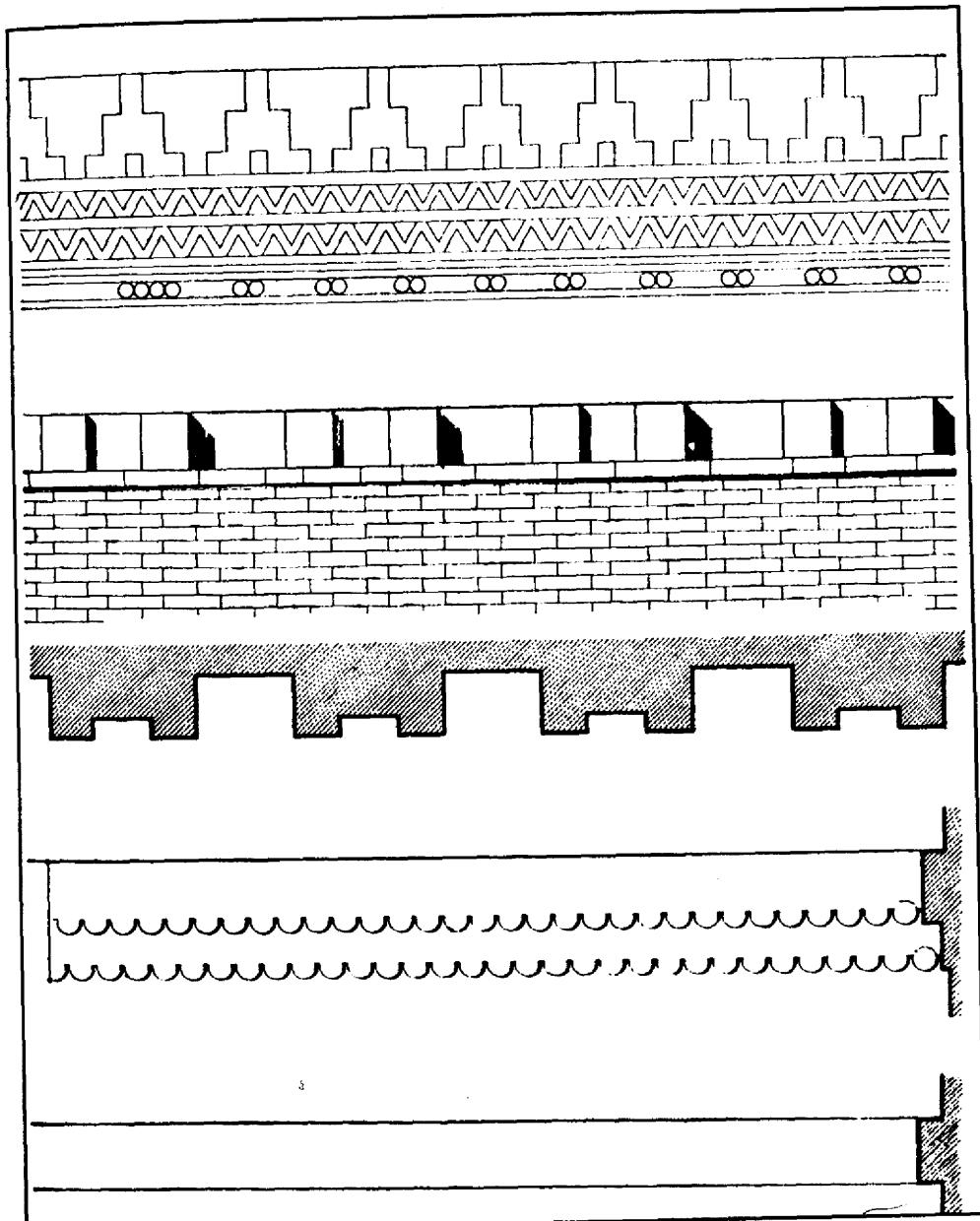
44. Ուրարտական առյուսի շարվածքի ձևեր (ա-ի)



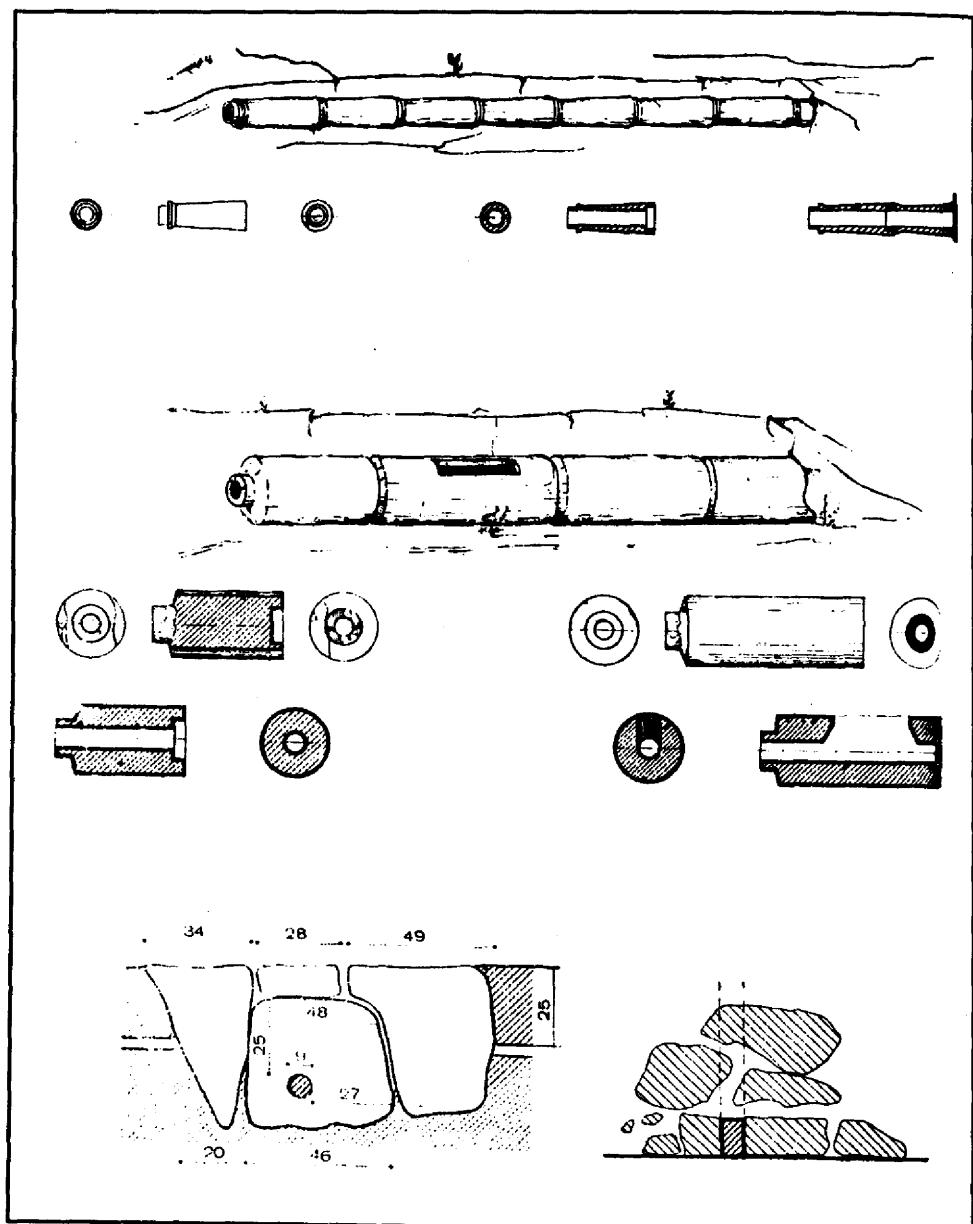
45. Ուրարտական փականների ձևներ (ա-դ)



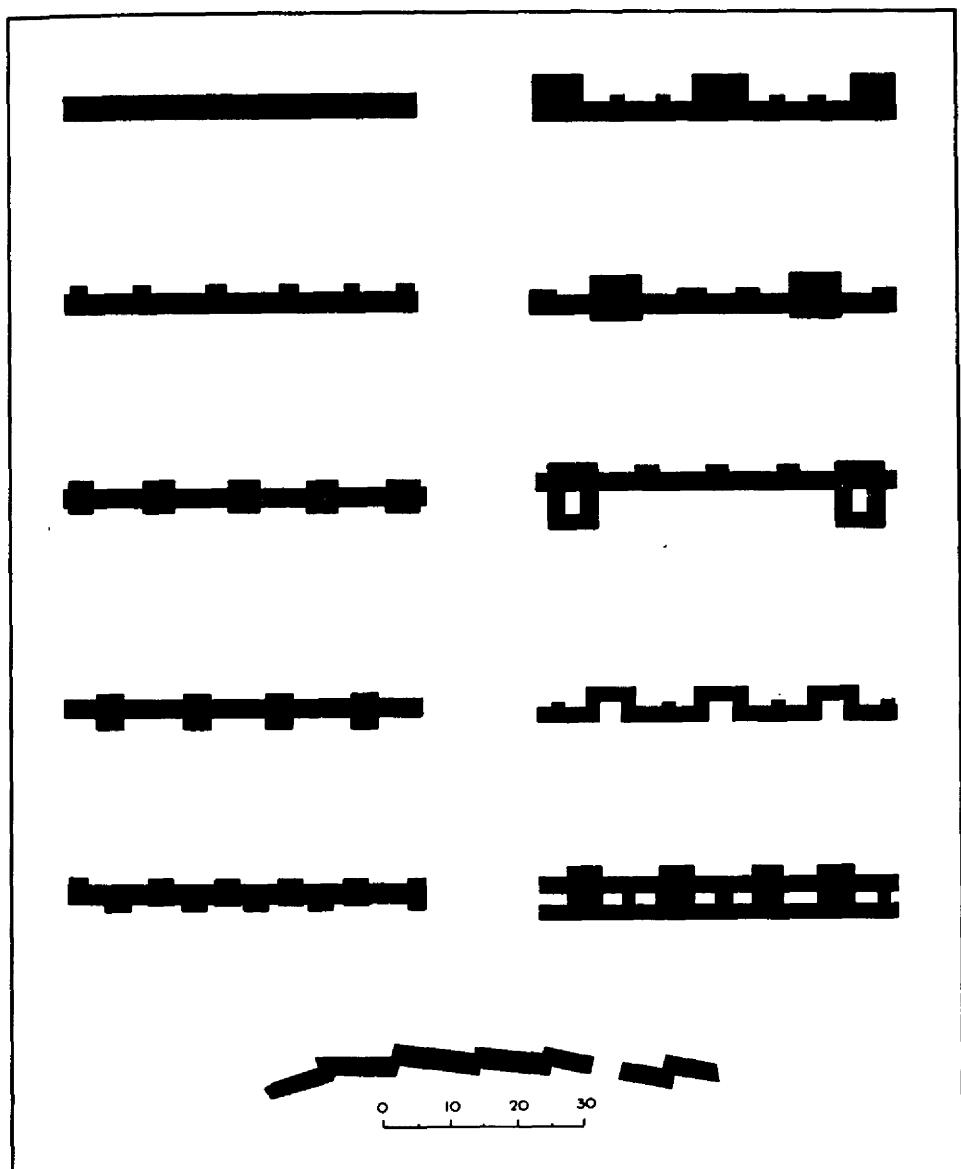
46. Ուրարտական հատակների ձևեր (ա-է)



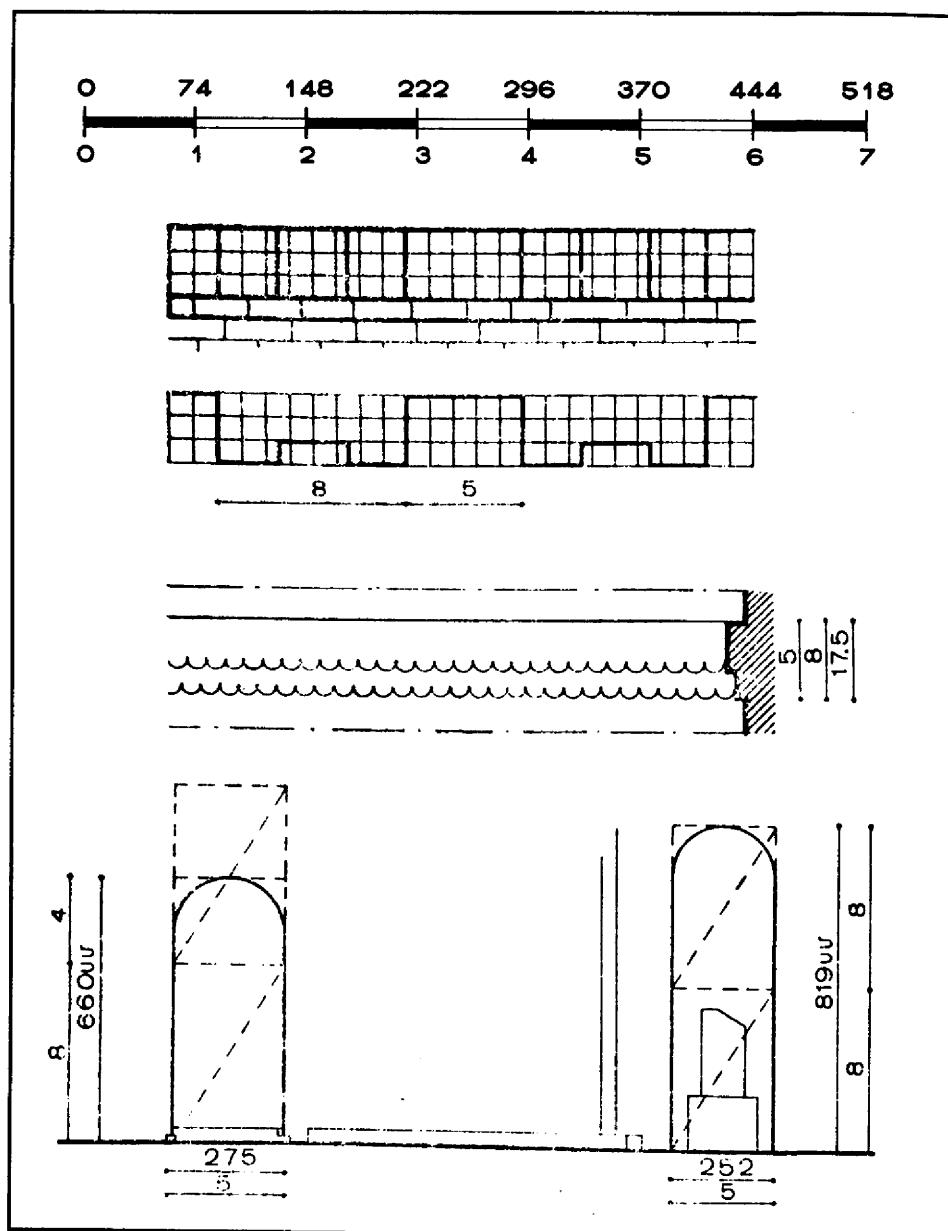
47. Ուրարտական քիվմիջի ճևճը (ա-դ)



48. Ուրարտական ջրատար խողովակների ձևեր (ա-ը)



49. Ուրարտական ամրոցների պատմքի ձևեր (ա-ի)



50. Ուրարտական համաշափություններ, կանգուն (ա), բիվեր (բ, զ).

III. ԴԱՄԲԱՎԱՅԻՆ ՀԱՍՏԱՐՆԵՐ

Ուրարտական մոնումենտալ դամբարանային շինություններն ուսումնափում են դեռևս XIX դ. նրկրորդ կեսից: Այլ տիպի դամբարաններ հետագութեալ են ուրարտական հուշարձանների լայնամասշտաբ պեղումների ընթացքում՝ սկսած XX դ. կեսերից:

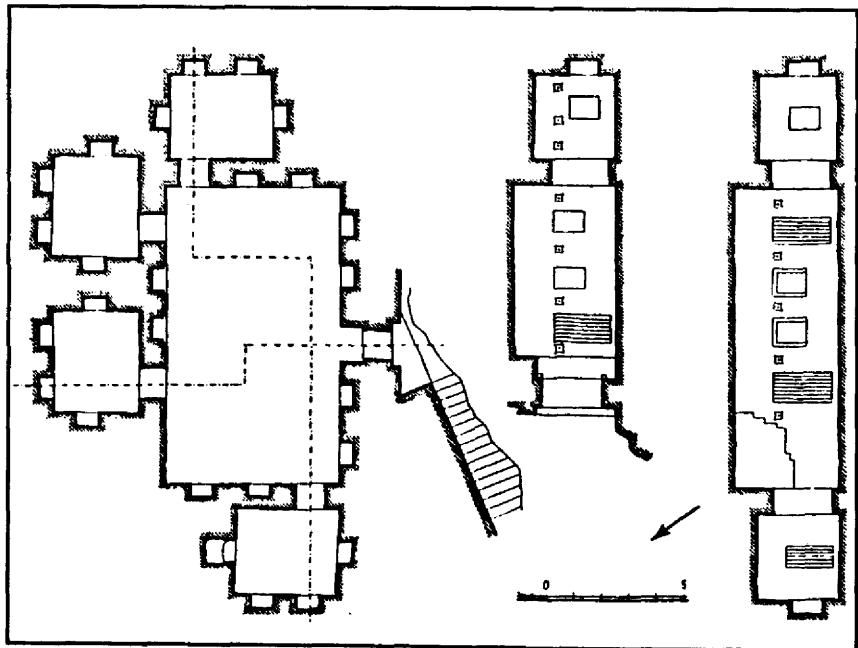
Մեզ հայտնի ուրարտական դամբարանների հիմնական մասը ինտրամուրալ է (կատարված բնակավայրի կամ ամրոցի ներսում) կամ նույն այդ բնակավայրի/ամրոցի անմիջական հարևանությամբ՝ հատկապես ժայռերին հարմարեցված առաջտամունքային շինություններին կից:

Ուրարտական թաղումների ընդհանուր վերլուծությունը վկայում է այն մասին, որ, որոշ բացառությամբ, մեզ հայտնի են միայն ուրարտական վերնախավին պատկանող դամբարաններ և առանձին ինտրամուրալ թաղումներ: Բուն ուրարտացիների դամբարանադաշտերը, որում կնքեայանար ուրարտական մշակույթը՝ որպես այդպիսին (օրինակ այնպես, ինչպես այն ի հայտ է գալիս լեռնաշխարհի բրոնզ-նրկաթենդարյան մշակույթների համակարգում), մեզ հայտնի չեն: Այն դամբարանադաշտերը, որոնցում կան ուրարտական նյութ պարունակող դամբարաններ (օր.՝ Օշական) պատկանում են առավելապես ուրարտական ազդեցության տակ գտնվող տեղական վերնախավին: Սա մենք անգամ ևս խոսում ենք ուրարտական մշակույթի վերնախավային բնույթի մասին:

ՎԱՆ

Ուրարտական ժայռափոր հուշարձաններից հատուկ համբավ ունեն Վանի ժայռափոր արհեստական քարայրերը և ընդարձակ սրահները: Առավել ուշագրավ արհեստական քարայրերը գտնվում են Վանի ժայռաբլրի հարավային կողմում: Այստեղ են տեղադրված նրենք խմբից քաղկացած «Խորխորյան քարայրերը»: Դրանցից առաջինը ոչ մեծ քարայր է, որտեղ փորագրվել է Արգիշտի I-ի հայտնի Խորխորյան տարեգրությունը: Դրանից ոչ հեռու գտնվում է զլսավոր կառույցը: Նրան մոտենալու համար Վանի ամրոցի հարավային կողմից մայր տպարում տատիճաններ

Են փորվել: Այն մեկ կենտրոնական և չորս օժանդակ սենյակներից կազմված դամբարան է: Կենտրոնականը $10,50 \times 3,50$ մ չափերով սենյակ է, որի պատճենին կան տասը խորշեր: Պատի վրա կան փորվածքներ և բացվածքներ, որոնցում, հավանաբար, ամրացվում էին ճրագներ: Սենյակի հատակին երկու փորվածք կա, մեկը՝ ուղղանկյուն ($2,07 \times 2,60$ մ), մյուսը՝ քառակուսի ($1,11 \times 1,11$ մ): Կենտրոնական սենյակի արևելյան և արևմտյան կողմերում կան իրար չմիացող չորս ավելի փոքր սենյակներ, որոնց պատճենը զարդարված են խորշերով: Հյուսիսարևմտյան սենյակի հատակին բացվեց խճով լի հոր: Այն կարող էր ծառայել իբրև գնտնուի՝ սենյակը միացնելով Խորխորյան ժայռի 3-րդ շինության հետ: Վերջինս գտնվում է անմիջապես մեծ սրահի տակ:

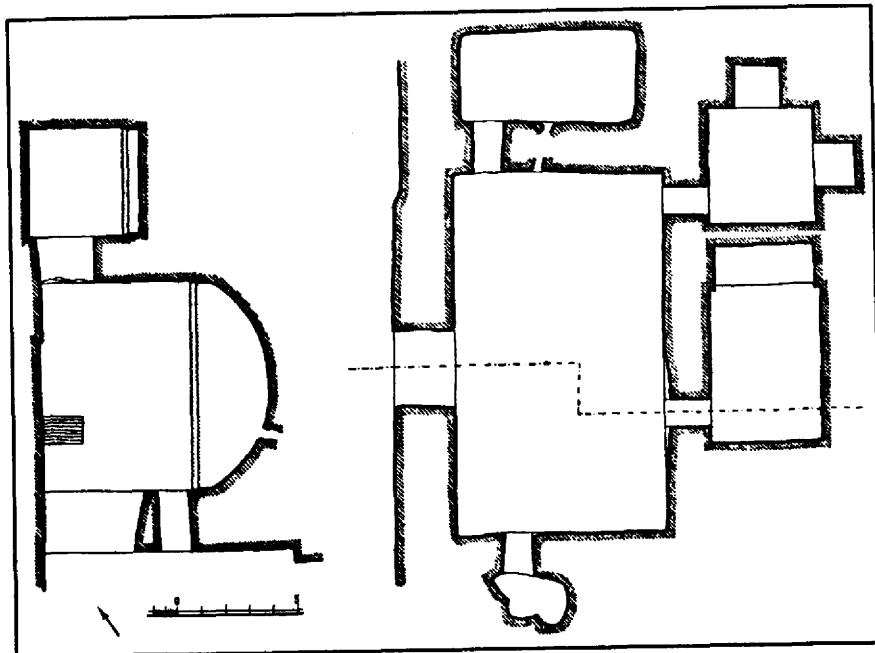


Տ1. Վան, Մեծ Խորխորյան բարանձավը

Այն կազմված է ուղղանկյուն դահլիճից (նրկարությունը՝ $12,68$ մ, լայնությունը՝ $2,90-3,09$ մ, բարձրությունը՝ $2,10$ մ): Սրա հյուսիսային պատին՝ հատակից 20 սմ բարձրության վրա, փորված են չորս խորշեր:

Վանի ժայռի հարավային կողմի հաջորդ դամբարանը Նաֆթ քոյուն

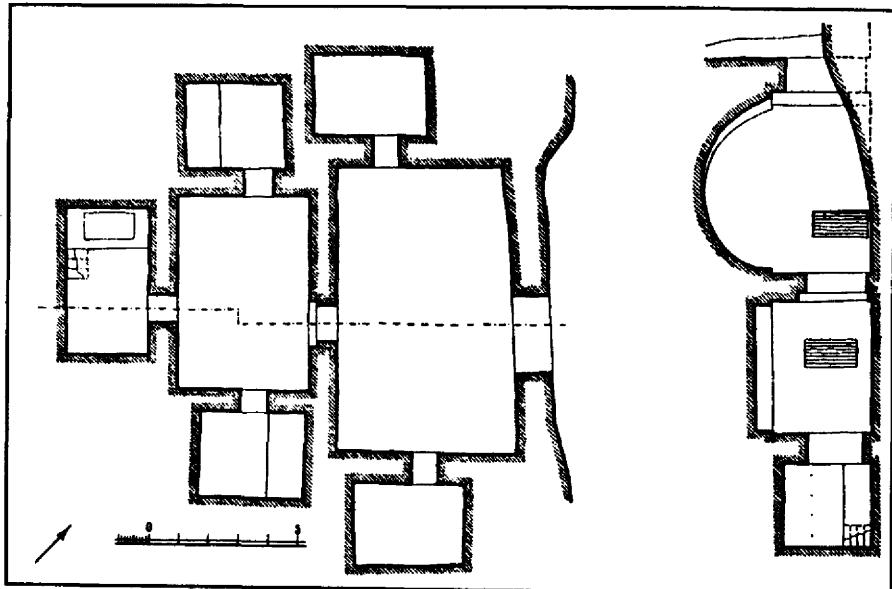
է: Արահի ճակատը ծևավորված է խորշի նման (լայնությունը՝ 24,90 մ, բարձրությունը՝ 8,60 մ), որի վերին հատվածում պատուհան է բացված: Այս քարայրենքի առաջին խոշոր դահլիճը (նրկարությունը՝ 12,40 մ, լայնությունը՝ 7,28 մ, բարձրությունը՝ 7,90 մ) ունի կորածն թաղ: Ճակատի նրկար պատսն ունի դքններ, որոնցից ծախը տանում է դեպի նրկու խորշներվ զարդարված ոչ մեծ սենյակը, իսկ աջը՝ նրկրորդ խոշոր սենյակը: Պատերն ունեն մեկական դքններ: Մուտքից ձախ կա ոչ մեծ ուղղանկյուն սենյակ, իսկ աջինը անավարտ է:



52. Նաֆթ քյոյո, քարանձավները

Մյուս դամբարանը Իշկալան է: Այն տարբերվում է Խորխորյան սենյակներից և Նաֆթ քյոյուից նրանով, որ օժանդակ շինությունները խրմբվում են ոչ թե մեկ, այլ երկու սրահների շուրջ: Առաջին սրահի պատերը հավասար չեն (նրկարությունը՝ 9,28-9,38 մ, լայնությունը՝ 5,49-և 5,97 մ): Առաստաղն ունի կորածն թաղի տեսք: Երկրորդ սրահը փոքր է (6,30x4,33 մ), հարթ առաստաղով: Առաջին սրահին կից են երկու, երկրորդին՝ երեք ուղղանկյուն և անհավասար պատերով սենյակներ (նրկարությունը՝ 4,80-4,82 մ, լայնությունը՝ 2,60-2,71 մ): Հյուսիս-արևելյանը կան երեք աստի-

ճաններ, որոնք տանում են դեպի 0,87 մ բարձրությամբ հարթակը: Այստեղ փորված է 1,67 մ երկարությամբ և 0,88 մ լայնությամբ մի խորշ:



53. Խշկալա, քարանձավները

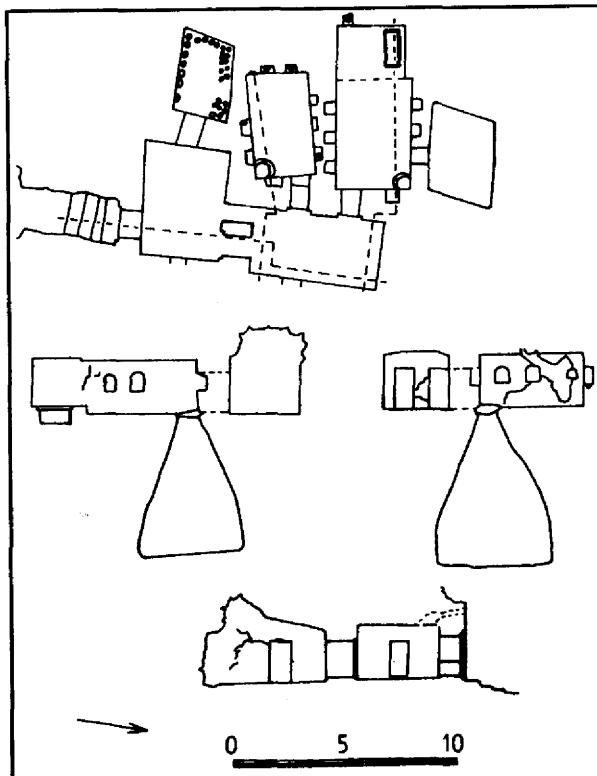
Վանի ժայռի քարայրներից հաջորդը գտնվում է զինապահենստի մոտ: Փոքր մուտքով կարելի է անցնել մոտ 20 մ² չափերով և 2,55 մ բարձրությամբ մի սրահ, որն ունի երեք կից սենյակ: Դրանցից մեկն ունի 4,74x1,42 մ է, որի հարթակը առաստաղի բարձրությունը՝ 0,95 մ է: Երկրորդ սենյակի առաստաղը կորածն է: Մայր ապարում փորված աստիճանը տանում է դեպի երրորդ, ոչ մեծ սենյակ-գաղտնարանը: Այն ունի 1,07 մ լայնություն և 0,85 մ բարձրություն: Ընեւ սենյակում որևէ նյութ չի գտնվել, սակայն կարելի է ննջադրել, որ հենց այստեղ է կատարվել հիմնական թաղումը:

Գրականություն: Մելքոնյան 1995; Пиогровский 1959; Sevin 1980; Ussishkin 1994

Նկարներ: 51, 52, 53

ՆԵՐՁԻՆ ԽՆՉՈՐ (ՔԱՅԱԼ ԴԵՐԵ)

Դամբարանը հայտնաբերվել է վերին ամրոցի ժայռի հարավային եզրին: Այն ունի նեղ մուտք և դամբարանի խորքը տանող չորս աստիճան-ներով նեղ դրումոս, որով կապվում է վեց սենյակներից բաղկացած դամբարանին: Առաջին սենյակի դուռը ծածկված է եղել երեք խոշոր սալաքարենքով: Այս սենյակները ուղղանկյուն են, սակայն չորրորդ և վեցերորդ սենյակների պատճենի մեջ կան կամարաձև վերնամասներ ունեցող ութական խորշեր: Բացի խորշներից, երրորդ սենյակի հնտևի պատին կից կառուցվել էր մի հարթակ, որի մեջ փորված էր 1,5 մ երկարություն ունեցող սարկոֆազ: Հնտաքրքիր է նաև վեցերորդ սենյակը, որի հատակին՝ բոլոր պատճենի տակ, փորված էին 36 կլոր փոսիկներ՝ ըստ երևույթին մոմակալներ տեղադրվուի համար:



54. Քայալը դմբ, դամբարանի հատակագիծը և կտրվածքը

Դամբարանի սրահներից երեքի հատակների անկյունային մասերում փորկած են հատած կոնի ձև ունեցող հորեր: Այս երեք հորերից երկուը պնդվեցին, և նրանց հատակներին գտնվեցին լավ մշակված քարաքեկորներ: Q. Բըրնիի կարծիքով՝ դրանք ծառայել են որպես զոհարաններ: Դամբարանները կառուցվել են Ք.ա. VIII դ. երկրորդ կեսին: Այդ թվագրությունը հաստատվում է նաև այստեղ գտնված իրենք: Դրանց թվին են պատկանում մոտ մեկ տասնյակ երկաթե տերևածե և նշածե պոչուկավոր ննտասլաքները, որոնք հայտնի են Թոփրաք քաղենից, Ալյալն թնդենից, Հայկաքերդից և այլն: Հնտաքրքիր են այստեղ գտնված կահույքի մասերը, որոնց մեջ ամենամեծ խումբն են կազմում աթռուների ոտքերի ծայրակալները: Դրանց մի մասը բրոնզե խողովակներ են, իսկ մյուսները ցլի ոտքի կամ առյուծի թաթի ձև ունեն: Գտնվել են նաև զարդեր՝ բրոնզ ապարանջան, արծաթե շքասեղ և օղ, բրոնզե տանդ, կոճակ և այլն:

Գրականություն: Lloyd, Burney 1965; Burney 1966

Նկարներ: 54

ՄԱԶԳԵՐԴ

Այն գտնվում է Մանազկերտից 11 կմ դեպի արևելք՝ դժվարամատչնի ժայռի հարավային լանջին: Հայտնաբերվել է Կ. Լեհման-Հառիպսի կողմից: Դամբարան կարելի է մտնել թաղակապ դրումոսի միջով, որն ուղղանկյուն ($1,42 \times 1,1$ մ) դրում միանում է գլխավոր սրահին: Դռան շեմը մոտ 0,5 մ բարձր է սրահի հատակից, որի վրա կա ոչ մեծ հոր: Գլխավոր սրահը հատակագծում անհավասար քառանկյունի է (հարավային և հյուսային պատերը՝ $3,6-3,15$ մ, իսկ արևելյանը և արևմտյանը՝ $6-5,75$ մ): Հարթ առաստաղի բարձրությունը 2,3 մ է, կողային սրահի մուտքը ($1,46 \times 0,85$ մ) ավելի փոքր է: Հյուսիսային պատին կան որմնախորշեր (մեկի լայնությունը՝ 1,5 մ, խորությունը՝ 1 մ, մյուսինը՝ $0,84 \times 0,84$ մ):

Գրականություն: Lehmann-Haupt 1910-1931; Пиотровский 1959

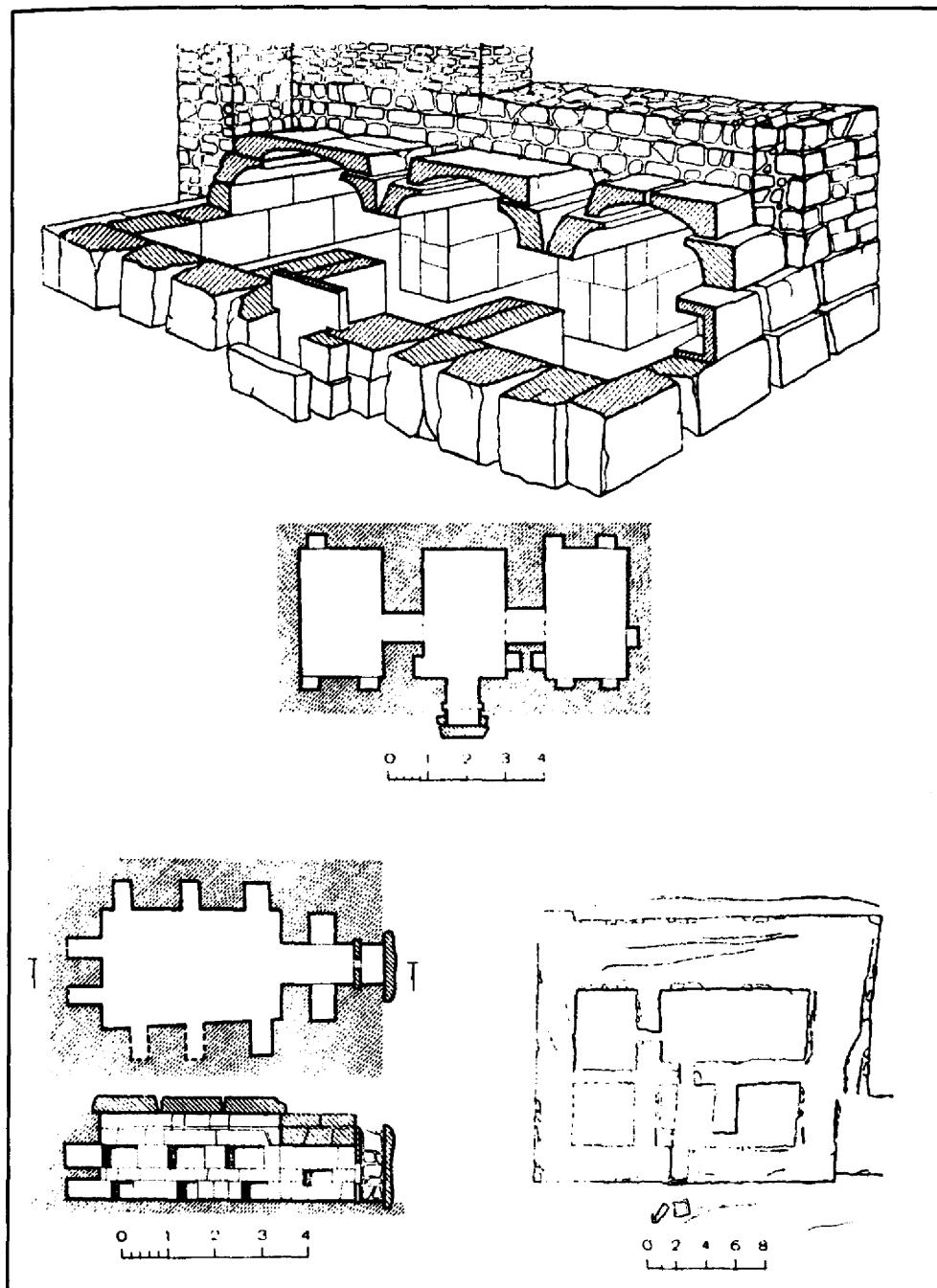
ԾՄԻՆ (ԱԼԹ-ԸՆ ԶԵՓԵ)

Ալթըն թնդինի թվով նրենք դամբարանները հայտնաբերվել և պնդվել են թ. օգգյուշի կողմից: Դրանցից առաջինն ունի ուղղանկյուն հատակագիծ՝ $9 \times 4,5$ մ չափերով, և բաղկացած է նրենք ոչ մեծ սրահներից: Դամբարանի պատերը կազմող արտաքին և ներքին խոշոր սալերի միջանկյալ տարածքը լցված է մանր քարերով: Արտաքին սրահի լայնական պատերի մեջ կան 44 սմ և 42 սմ չափերով մեկական որմնախորշեր: Որմնախորշեր կան նաև 2-րդ և 3-րդ սրահներում, որոնք հաղորդակցվում են առաջինի հետ 70 սմ լայնություն ունեցող մուտքերով: Առաջին սրահի հյուսիսարևմտյան անկյունում գտնվել է վատ պահպանված փայտն դագաղ, որի մեջ կար մեկ կմախք: Նրա շուրջը գտնվել են անոթների բնկորներ և կահույրի մնացորդներ: Առավել հնատարբերիր է փորագրված ցլի սմբակի ծևով աթոռի փայտն ոտքը, որը ծածկված է եղել արծաթեն թիթեղով: Դամբարանի ծածկի սալերը պատվել են մանր քարերի և հողի՝ մոտ 0,5 մ հաստության շերտով, ինչի շնորհիվ գնտնափոր դամբարանի տանիքը հավասարեցվել է հողի մակերներին: Վրան պահպանվել են հում աղ-

յուսից կառուցված նրկրորդ հարկի տանիքի հնտքնը: Երկրորդ դամբարանը կառուցված է առաջինից մոտ 2 մ հեռավորության վրա: Դամբարանը $7,5 \times 5$ մ չափերով մի սրահ է: Ստորգետնյա մուտք-դրոմոսը ($2,9 \times 0,9$ մ չափերով) կառուցված է նրկու իրար դիմաց տեղադրված քարերով, որոնց մեջ փորված են որմնախորշներ: Սրահի բարձրությունը 2 մ է: Երկայնական պատճերի մեջ կան նրենք, լայնական պատճերի մեջ՝ նրկու որմնախորշներ (բարձրությունը՝ 1,25 մ, լայնությունը՝ 0,6 մ, խորությունը՝ 0,95 մ): Այս խորշները սալիկներով բաժանվել են նրկու բաժինների, որոնցից մեկում դրված է նղեն փոքրիկ անոթ: Սրահի հարավարևելյան անկյունում գտնվեց կնոջ կմախք, որը, ըստ նրևույթին, պառկած է նղեն չպահպանված փայտել դագաղում:

Տափք, 1-ին և 2-րդ դամբարանները մինչև պեղումները թալանված են նղեն: Նյութերի մի մասը հաջողվել է հավաքնել: Դրանց թվին են պատկանում աթոռի զակերպ բրոնզե ոտքը, ոսկյա թիթենդներ, որոնց վրա պատկերված են մարդու գլուխներով զենք, խոշոր կաթսաներ, որոնց նզրերը զարդարված են զենքի գլուխներով, տարբեր ձևերի նոռտանիներ, փղոսկրից, ոսկուց, արծաթից և կիսաթանկարժենք քարերից պատրաստված ուլունքներ և այլ զարդեր:

Այս նրկու դամբարաններից 16 մ հարավ-արևմուտք պեղվել է վնրջին՝ ամենամեծ՝ $8,5 \times 6,75$ մ չափերով դամբարանը, որը նույնպես ունեցել է դրումու: Առաջին սրահի կենտրոնում դրված է նղեն մեծ բրոնզե կաթսա, որի մեջ գտնվել են ծալված բրոնզե զոտի, նրկու բրոնզե սկավառակներ, ծիու արձանիկ, սանձ և ծիասարքի այլ մասեր: Սրահում գտնվել է մեկ փայտել սղան, նրկու աթոռ, որոնց ոտքերին պահպանվել էին արծաթե ծայրակալներ, բրոնզե ու նրկաթենիզակներ, մարտակառքի մնացորդներ: Մեկ մնտր լայնությամբ մուտքը առաջին սրահը միացնում է նրկրորդին, որի բոլոր սրբատաշ պատճերին արված են որմնախորշներ: Այս սրահում պահպանվել են նրկու քարե սարկոֆագներ, որոնք ծածկված են նղեն ուսուցիկ կափարիչներով: Սարկոֆագներից մեկում գտնվեց կծկրված դիրքով պառկած մի տղամարդու կմախք, նրկրորդում՝ նույն դիրքով կնոջ կմախք: Տղամարդը նղեն է 45-50 տարեկան, հասակը՝ 175 սմ,



55. Ալեքն թնկեն, դամբարանները, կտրվածք հնուանկարում և ընդհանուր հատակագիծ (ա),
հատակագիծ և կտրվածք (բ), հատակագիծ (զ)

կինը՝ 50-55 տարեկան, հասակը՝ 153 սմ: Տղամարդու սարկոֆազի մեջ ոչինչ չի նղել: Սարկոֆազի կողքին գտնվել են ոսկե, արծաթե և բրոնզե կոճակներ, նետասլաքներ, կապարծ, նրկաթե վահան: Կնոջ սարկոֆազի մեջ դրված էին ոսկե կոճակներ և ուլունքներ: Մրահում նղել են նաև կադուու փայտից պատրաստված ու լավ պահպանված նրկու սմեղան, խնձանոթներ, փղոսկրից պատրաստված սրբազն ծառի փորագրություններով արտեֆակտներ և մեկ ճենապակյա անոյթ: Այս դամբարանի՝ $2,5 \times 4$ մ չափերով նրբորդ սրահի պատերից երեքն ունեցել են մեկական որմնախորշ: Այստեղ գտնվել են առյուծի զլիսի քանդակներ ունեցող բրոնզե շրջանակով մեծ փայտե սմեղան, ինչպես նաև գնդեցիկ կավե աճյունասափորներ:

Այս դամբարանների մոտ պնդվել է նաև բաց սրբարան: Վերջինս $11,7 \times 7,75$ մ² մակերեսով հարթեցված տարածք է՝ շրջապատված 0,5 մ բարձրության քարե պարսպով, որի վրա հում աղյուսի շարվածքի հետքեր են նկատվում: Տարածքը սպասարկված է, որի հետին պատի մոտ կանգնեցված են եղել 0,55 մ բարձրություն ունեցող պատվանդաններ՝ կամարաձև վերնամասով, ուղղանկյուն, պրիզմայաձև կոթողների համար:

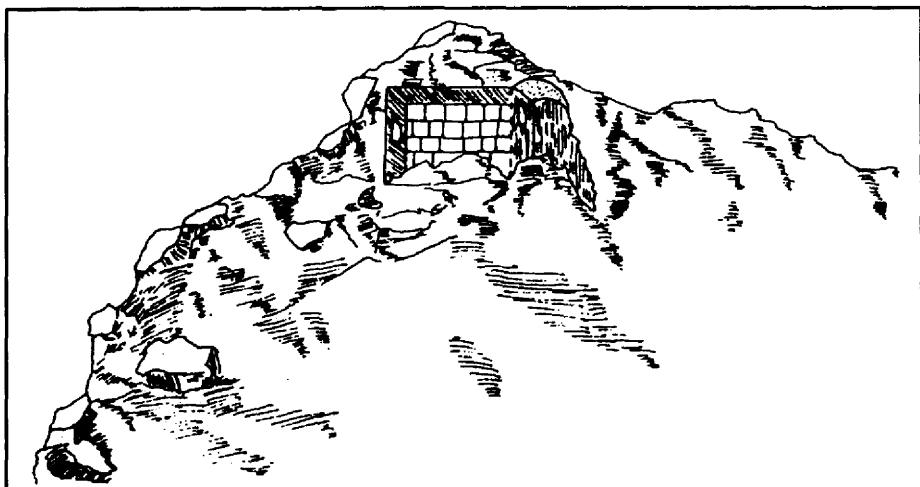
Նյութերի քննարկումը հնարավորություն է տալիս՝ Ալեքն թեփենի դամբարանները թվագրելու Ք.ա. VIII դ. նրկորդ կետով:

Գրականություն: Özgürç 1961; Özgürç 1964; Özgürç 1966; Özgürç 1969

Նկարներ: 55

ԱԼԻՉԱՐ

Ալիշարի դամբարանը հայտնաբերվել է պատահականորեն՝ 1859 թ., քրդնրի կողմից: Թալանված նյութերի մի մասը պահպամ է պետական Էրմիտաժում: Այն գտնվում է Նախիջևանից ոչ հեռու՝ նախկին ռուս սահմանապահների Ալիշար պահականտի դիմաց (Իրանի տարածք): Արաքս գետի աջ ափին: Դամբարանը կառուցված է մոտ 75 մ բարձրություն ունեցող մի ժայռի մեջ:



56. Ալիշար, դամբարանի ընդհանուր տեսքը

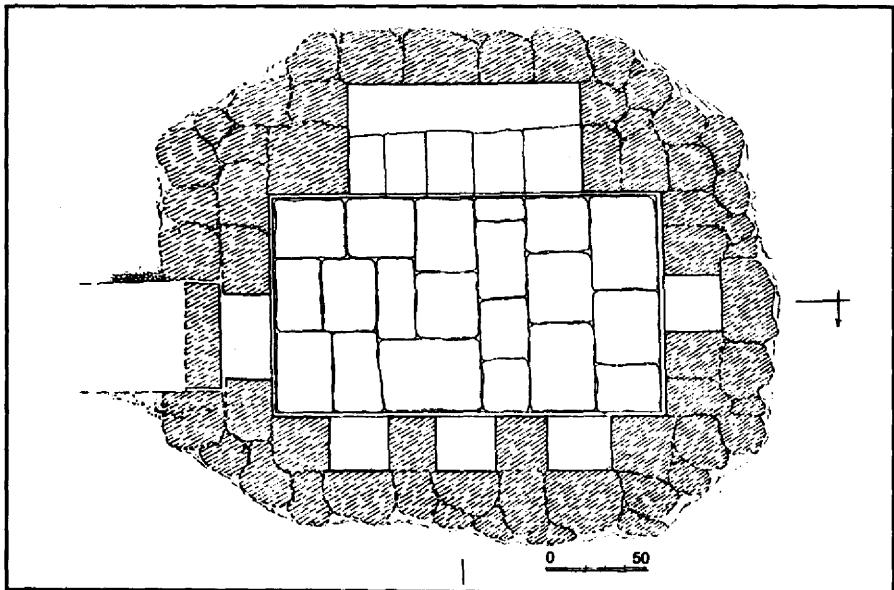
Այն կազմված է նղել միմյանց հետ հաղորդակցվող երկու սենյակներից: Առաջին ոչ մեծ սենյակն ունեցել է կոնաձև, երկրորդը՝ հարթ առաստաղ և պատերի մեջ կառուցված յոթ ուղղանկյուն խորշեր, որոնցից յուրաքանչյուրում դրված է նղել մեկ կավանոթ: Հողով ծածկված նախասենյակի հատակը ցածր է նղել երկրորդ սենյակի հատակից: Դամբարանի մուտքը ծածկված է նղել խոշոր քարաքենքորներով:

Գրականություն: Պոտրովսկի 1959

Նկարներ: 56

ԵՐԵՎԱՆ

Երևանի Արշակունյաց պողոտայի մոտ գտնվող «Ավտոազրեգատ» գործարանի տարածքում 1984 թ. շինարարական աշխատանքների ժամանակ բացվեց մի մոնումենտալ դամբարան, որը պնդվեց ՀԽՍՀ ԳԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի արշավախմբի կողմից: Դամբարանը ստորգետնյա ուղղանկյուն կառուց է՝ հյուսիս-հարավկողմանորշմամբ: Ներքին չափերն են՝ նրկարությունը՝ 3,46 մ, լայնությունը՝ 1,97 մ, բարձրությունը՝ 2,15 մ:



57. Երևան, դամբարանի հատակագիծը

Դամբարանախցի հատակը շարված է լավ տաշված, սև, կարմիր, մուգ շագանակագույն տուֆն սալերով, որոնց տակ հարմարեցված էին գաղտնարանները: Հինգ շարք բարձրությամբ պատճերը կառուցված են տուֆն սրբատաշ քարերով: Դամբարանի հինգ որմնախորշներից երեքը կառուցված են արևմտյան պատի մեջ և հատակից բարձր են 0,44 մ ($0,5 \times 0,5$ մ չափերով): Նույնանման որմնախորշ կառուցված է հարավային պատի մեջ: Արևելյան որմնախորշն ավելի մեծ է: Որմնախորշի վերին մասը կազմված է տուֆն մեկ հնձանից, որն իր վրա է կրում դամբանախցի սալերի ծանրության մի մասը: Որմնախորշի նրկարությունը 2,06

մ է, բարձրությունը՝ 1,22 մ, խորությունը՝ 1,01 մ: Դամբարանը ծածկված է տուֆեն հինգ մետրով: Նրա մուտքը (բարձրությունը՝ 1,29 մ, լայնությունը՝ 0,75 մ) գտնվում է խցի հյուսիսային կողմում՝ դրսից ամուր փակված մեծ տուֆեն սալաքարով (պահպանվել են նաև դրումոսի հետքները):

Դամբարանում գտնվեց հարուստ նյութ: Արևմտյան պատի երեք որմնախորշներում դրված էին մենական աճյունասափոր՝ լցված մարդու, կենդանիների և թռչունների մանրացված ուլորներով, արևելյան մեծ որմնախորշում՝ զի գլխի արձանիկներով զարդարված մի մեծ կավանոթ, ինչպես նաև մի թաս, որի հատակին պահպանված էր նապաստակի պատկերով դրոշմ: Դամբարանի հյուսիսային կողմում գտնվեցին առյուծի գլխի ծևով հարդարված ծորակով անոթ, մեկ սափոր, ճրագ, մի քանի մեծ ու փոքր թասեր:

Հատակի տակ նղած երեք գաղտնարաններից առաջինը հայտնաբերվեց դամբարանի արևմտյան պատի մոտ գտնվող սալաքարենի տակ: Այստեղ պահված էին բրոնզե կապարծի բներներ, թաս, ագաթից ուլոնքներ, զիշեր քարից պատրաստված մի կնիք, որը հարդարված էր գրիֆոնի և կիսալուսնի պատկերներով: Երկրորդ գաղտնարանը հայտնաբերվեց դամբարանի արևելյան պատի հատակի սալերի տակ: Այստեղից գտնվեցին միայն մի քանի օձագլուխ ապարանջաններ: Երրորդը կատուցված էր արևելյան մեծ որմնախորշի հատակի տակ, որտեղ դրված էին երեք տարբեր բրոնզե գոտիների և ծիասարքի մասեր, օձագլուխ ապարանջաններ, երկարեն սուր, դանակ, դաշույններ, բրոնզե գամեր, մեկ դրոյլ, բրոնզե անոթների բռնակներ և այլ նյութեր: Գտածոնների մեջ առանձնապես ուշագրավ է խոյի չորս գլուխների քանդակներով զարդարված բրոնզե շքասեղը, ինչպես նաև բրոնզե երեք գոտիները: Դրանցից առաջինը ունեցել է 19 սմ լայնություն և մոտ 120 սմ երկարություն: Արտարին մակերեսն ամբողջությամբ դրվագված է ինչպես առանձին կանգնած մարտակառերի, հեծյալների, զենքի, ծիերի և առյուծների պատկերներով, այնպես էլ որսի տեսարաններով: Ներկայացված են մարտակառի վրա հարձակվող առյուծների և դրանց հետապնդող հեծյալների բարձրատեսակառ տեսարաններ:

Մյուս գոտու վրա պատկերված են առասպելական տարբեր կենդանիներ՝ սրբնթաց վազող թևավոր ցուլներ, առյուծի թաթենը ունեցող թևավոր ձինը, թռչնի կտուցով կամ ձկան պոչով ու կանացի դնմքով թևավոր առյուծներ, ձկնապոչ և առյուծի թաթենրով թռչուններ։ Այստեղ ևս ներկայացված են որսի տեսարաններ։ Պատկերված են առյուծների ու զլերի հետ մարտնչող որսորդներ (հնծյալներ կամ մարտակառի թափքում կանգնած մարտիկներ), ինչպես նաև ձիու և զլի, առյուծի և զլի, ձիու և առյուծի միջև մենամարտի տեսարաններ։ Այս չափազանց հարուստ նյութերը պարունակող դամբարանը իր ձևով ու հորինվածքով համեմատաբար քիչ գուգահեններ ունի։ Այս տեսակներից այն շատ մոտ է կանգնած Ալթըն թեփնի դամբարաններին և դրանց նման թվագրվում է Զ.ա. VIII դ.։

Գրականություն: Եսայան և ուր. 1995; Եսայն և դր. 1991; Biscione 1994

Նկարներ: 57

ՕԾԱԿԱՆ

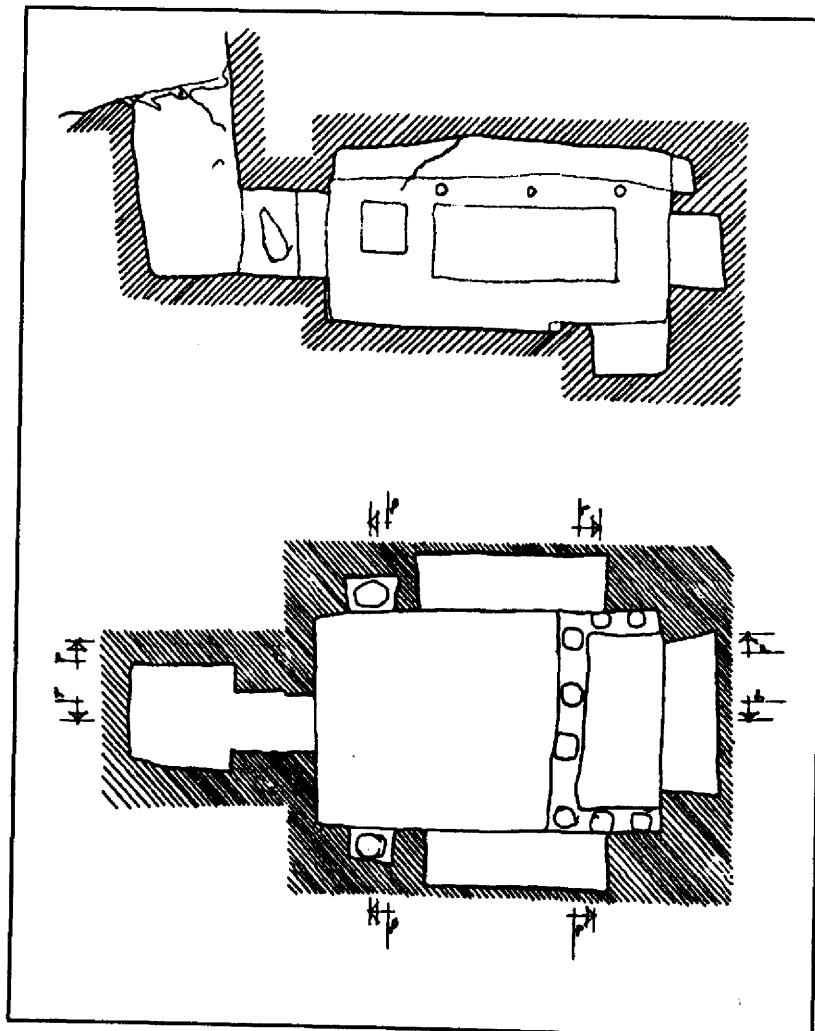
Օշականի դամբարանադաշտում պեղվել են ուշ բրոնզ-վաղ նրկարքի, ուրարտական և անտիկ դարաշրջանների դամբարաններ: Մեր թեմատիկայի համատեքստում հատկապես հիշարժան է N 25 դամբարանը, որում ուրարտական նյութերը ի հայտ են գալիս Ք.ա. VI դ. սկզբին և կենքին վերագրվող հնագիտական համատեքստում: Այն ունի խոշոր դամբանախուց (նրկարությունը՝ 3,1 մ, լայնությունը՝ 1,9 մ, խորությունը՝ 1,45 մ): Պատերը շարված են խոշոր տուֆն քարենրով և ծածկված են երեք տուֆն սալերով: Այս դամբանախուցում հայտնաբերվելուն շարքերով իրար կողքի նստած, դեմքերը դեպի հարավ-արևելք դարձրած 27 կմախը: Դրանք բոլորն ել հավասար հասարակական դիրք զբաղեցնող տղամարդիկ են (ըստ երևույթին՝ մարտում ընկած մարտիկներ), որոնցից յուրաքանչյուրի մոտ կար ուղենկցող նյութ և մեկ խոշոր, նախօրոք կտրիված կավեն սարկոֆազի քննկոր: Զնայած այս դամբարանը չունի որմնախորշեր և տարբերվում է Ալեքս թեփենի և Երևանի դամբանախուցներից, սակայն նրա չափերը, պատերի շարքածքի ձևը հնարավորություն է տալիս՝ այն դասելու նման դամբարանների պարզ տիպին:

Դամբարանում հայտնաբերվել է բարձրորակ ուրարտական խնցեղեն (միականթ և անկանթ սափորներ, երկանթ գավաթներ և կճուծներ, թեյնիկածն անոթներ, բազմաթիվ քրեղաններ և թասներ): Գտնվել են նաև նրկարք դանակներ ու նետառաքներ, բազմաթիվ զարդեր՝ բրոնզն ու արծաթն ապարանջաններ, բրոնզն ճարմանդներ, ազաթիզ, սարդիոնից ու շաղախից պատրաստված տարբեր ձևերի ուղունքներ, քարն ու բրոնզն կնիքներ: Հատկապես նշանակալի են այստեղ գտնված սկյութական նետառաքները, որոնք իրենց ձևերով նման են կարմիր բլուրի նետառաքներին: Դամբարանում հայտնաբերված նյութերից ուշագրավ են մի քանի մուգ գույնի սաթիզ պատրաստված ուղունքները: Սաթի այս յուրահատուկ գույնը և փխրունությունը վկայում է, որ այդ ուղունքները պատրաստվել են ոչ թե ներմուծված, այլ այսպես կոչված արևելյան սաթիզ, որը հանդիպում է նաև Հայաստանում:

Գրականություն: Եսայն, Կալանդարյան 1988

ԱԳԱՄԱԿ

Գտնվում է Արագածոտնի մարզի Աշտարակի ննջաշրջանում, գրավում է մի տարածք, որը ձգվում է ժամանակակից Ագարակ և Ոսկենիտ գյուղների միջև։ Հուշարձանախումբը ներկայացված է քարակոփու ու ժայռափոր կերտվածքների համալիրներով և դրանց շուրջ տարածված բազմաշերտ բնակավայրներով ու դամբարանադաշտներով։ Պնդումները ըսկըսվել են 2001 թ. ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի կողմից (ղեկավար՝ Պ. Ավետիսյան)։



58. Ագարակ, դամբարանի կտրվածքը (ա), հատակագիծը (բ) - Մ. 1:25

Այստեղի ի հայտ են եկել կարմիր անգորապատ և փայլնցված ուրարտական խնցնղենի նմուշներ, գլանաձև կնիք, պերճանքի առարկաներ: Ուրարտական շնրտում հայտնաբերված ամենամեծ անակնկալը առաջին հարթակի հարավային նզրին 2004 թ. բացված, հատակագծային խնդնատիպ լուծումով վիմափոր դամբարանն է: Համալիրը կազմված է նախամուտքից, մուտքից և մեկ ձեռակներտ սրահից: Կամարաձև առաստաղով դամբարանասրակը հատակագծում ուղղանկյուն է՝ երկայնական առանցքով ուղղված հյուսիսից հարավ: Դամբարանի չափերն են՝ 2,15x3,5x1,85 մ: Սրակի երեք պատերին փորված են մեծ ու փոքր ուղղանկյուն որմնախորշեր, իսկ նզրերին՝ ութ պնակաձև փոսիկներ: Ցափոք այն ամբողջովին թալանված եր:

Գրականություն: Քալանթարյան 2005; Քալանթարյան, Մնլըռնյան 2005; Ավետիսյան 2003; Avetisyan 2008

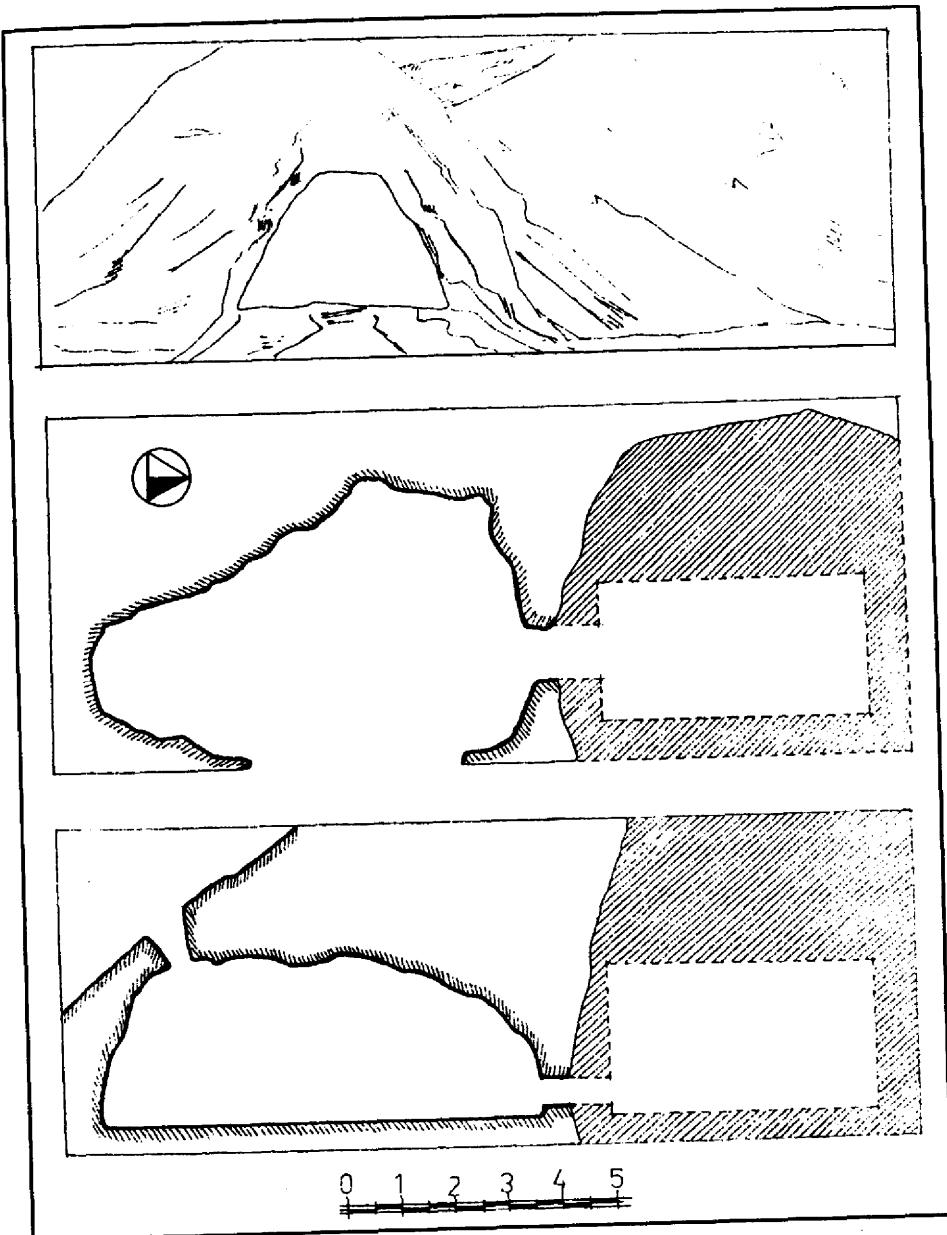
Նկարներ: 58

ԳԵՂԱՊՎԻՑ

Գնդիռվտի (Սևանա լճի հարավարևմտյան ափ) դամբարանը պատահականորեն բացվել է 1979 թ. և ուսումնասիրվել է Ա. Փիլիպոսյանի, Լ. Խաչատրյանի խմբ ուկրաքանական նյութը՝ Ռ. Մկրտչյանի կողմից: Այն գտնվում է Ներկայիս Գնդիռվտի գյուղի միջոկուհուող գնտակի ծալս ափին: Հուշարձանի ուսումնասիրությունից պարզվեց, որ գնտակի մակերեսից մոտ 15-20 մ քարձրության վրա նղած քնական խորշնրը ուրարտացիների կողմից ննթարկվել են մասնակի ծևափոխման, և կառուցվել են նրկու հաղորդակից արհեստական քարայր-դամբարաններ: Դամբարանի մուտքի քարձրությունը 2,55 մ է, լայնությունը հիմքի մոտ՝ 4 մ: Առաջին սրահի մակերեսը մոտ 30-32 մ² է: Սրահի հատակը մուտքի շեմից զածր է 0,25 մ: Դամբարանի կամարածև առաստաղն ունի 3,1 մ քարձրություն: Դամբարանը, ըստ նրևույթին, ունեցել է նաև նրկրորդ սրահը, որի մասին են վկայում սրահի հյուսիսային հատվածում պահպանված նեղ միջանցքի հետքնրը: Դամբարանում գտնվել է հնագիտական իրենքի հարուստ հավաքածու, որը կազմված է սպառազինության, սպասքի, կահույքի առանձին մասներից և պնդանքի առարկաներից: Ի հայտ են նկել նաև հնամարդաքանական նյութեր:

Գտածոների մեջ մեծ խումբ են կազմում բրոնզեն և նրկաթեն գննքնրը: Գտնվել են նրկաթեն ակինակի խոշոր բեկոր, նրկու խողովակակոթառ նիզակներ, բրոնզեն կապարծի մասնր, նրկաթեն և բրոնզեն ծիասարքնր, որոնցից մեկի այտապանների ծայրերը զարդարված են թռչնի փոքրիկ քանդակներով: Բացառիկ հնտաքրքիր են ուրարտական մարտակառքի քազմաթիվ մասները (տարբեր ծողեր, գամեր, առանցքի վերջակալներ, անիվների ամրակներ, փականածև բրոնզեն հարմարանքներ և այլն): Մարտակառքի հետ է առնչվում նաև նրկաթեն կլորավուն ծողի ծայրին ամրացված ծիու բրոնզեն գլուխը (քարձրությունը 6,5 սմ):

Կահույքի մասները ներկայացված են բրոնզե ցլերի ու ծիերի սմբակների ծև ունեցող և զահառտքների, աթոռների ու սնդանների տարբեր մասները զարդարող բրոնզե արտեֆակտներով: Առավել հնտաքրքիր են նրկա-



59. Գեղիովիտ, դամբարանի ընդհանուր տեսքը (ա), հատակագիծը (բ), կտրվածքը (գ)

թն աշխատանքային գործիքների բնկորները: Բացի նշվածներից, գտնվել են տարբեր՝ մուգ շագանակագույն և կարմիր անգորապատ սափորներ, կճուծներ և մեկ մնատաղն անորթի վերին մասի բնկոր, որի վրա պատկերված են մարդու ձեռքներ: Առանձին խումբ են կազմում նաև ոչ մեծ թվով

զարդեր՝ բրոնզե խոշոր ճարմանդը, բրոնզե լարից պատրաստված նրկու ապարանջանները, տարբեր ձևերի ու չափերի սարդիոնն, ապալյա, շաղախից և ոսկրից պատրաստված ուլունքները:

Գնդիովտի դամբարան-քարայրի ուսումնասիրությունը հնտաքրքիր է նաև նրանով, որ այստեղ գտնված հնագիտական և ոսկրաբանական նյութերը հնարավորություն են տալիս վերականգնելու թաղման ծնաբը: Առաջին սրահի հյուսիսային պատի մոտ բացվեց աջ կողմի վրա կծկված վիճակում պառկած մի կմախք, որի գանգը բացակայում էր: Այս սրահի արևմտյան պատի տակ գտնվեցին իրար վրա դրված նրենք տղամարդու գանգներ ու կմախքների առանձին ոսկորներ (30-35, 45-55 և 50-60 տարեկան), 20-25 և 25-30 տարեկան նրկու կնոջ և 2-2,5 տարեկան նրեխայի ոսկորներ: Կմախքների նման տեղադրումը վկայում է, որ այստեղ կատարվել է անհատական թաղում, որ ուղեկցվել է բազմաթիվ զոհաբերություններով (դամբարանի տիրոջ հնտ սպանվել և թաղվել են նաև նրան ուղեկցող տղամարդիկ, կանայք և նրեխան): Հարկ է նշել, որ շինարարության ժամանակ գտնված մի քանի նրեխաների և մեծահասակ մարդկանց գանգներ թաղվել են կամրջի կիմքի մեջ: Եղածը հնարավորություն է տալիս ասելու, որ Գնդիովտի դամբարանում իրականացվել է դիաբաղում և դիամասնառում (գանգները առանձին են թաղվել): Ըստ հնագիտական նյութի՝ դամբարանը թվագրվում է Ք.ա. VIII դ. վնրջին քառորդով:

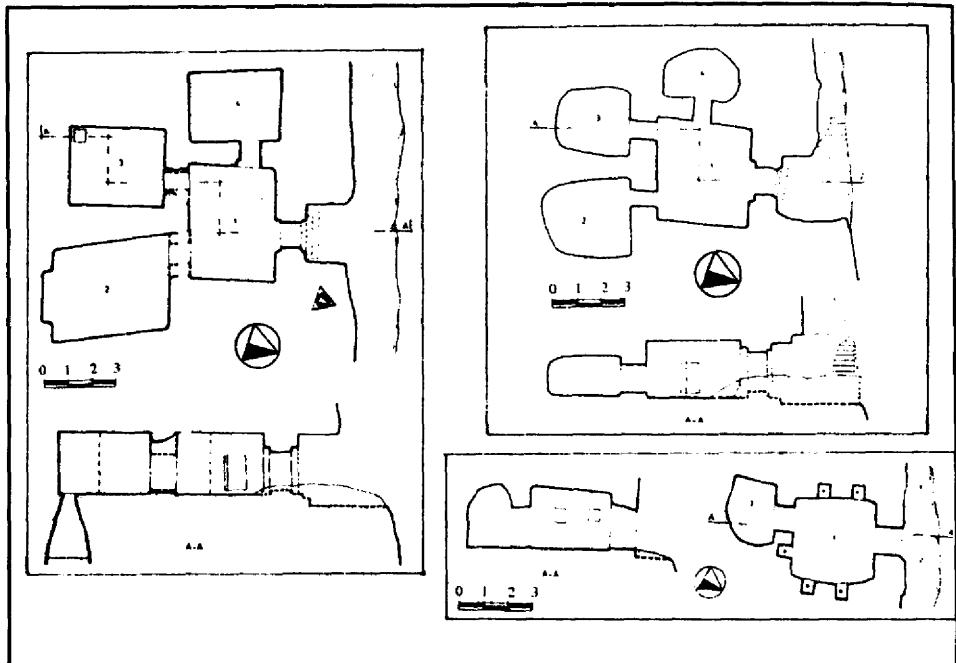
Գրականություն: Փիլիպոսյան, Խաչատրյան 1995; Փիլիպոսյան, Մկրտչյան 2001

Նկարներ: 59

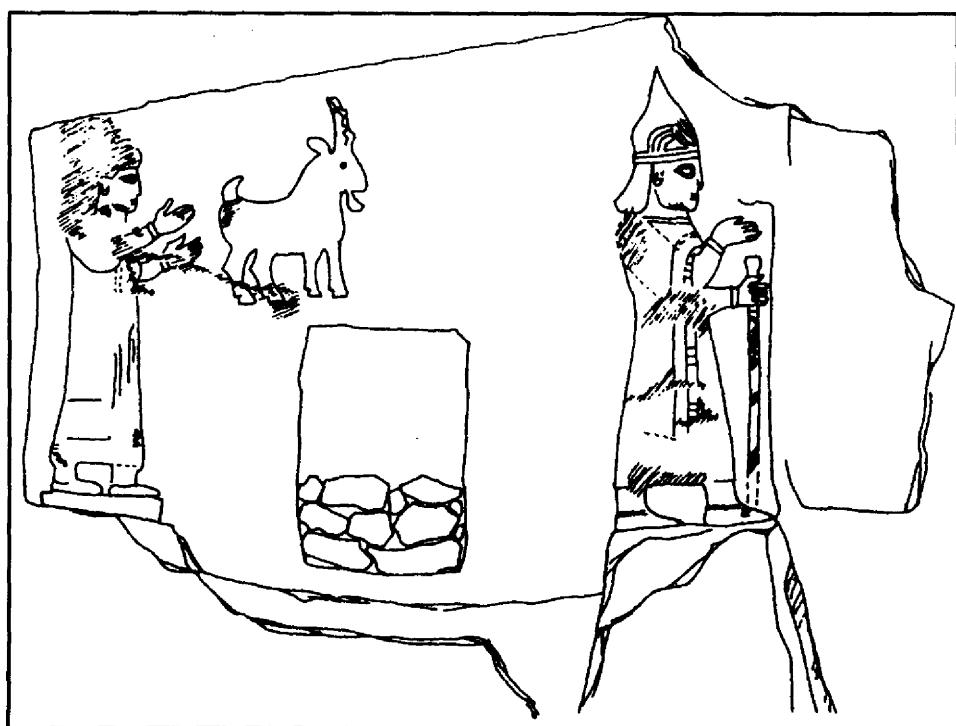
ԱՅԼ ԴԱՄԲԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐՆԵՐ

- Նոր Արեշ** (Մարտիրոսյան, Մնացականյան 1958; Մարտիրոսյան,
Մնացականյան 1958)
- Էրեբունի** (Hodjasch 1980)
- Արգիշտիխինիլի** (Մարտիրոսյան 1974; Մարտիրոսյան, Թորոսյան 1986;
Կարապետյան և ուր. 1996)
- Լոռի բերդ** (Դեվելյան 1981)
- Բայազեփ** (Huff 1968)
- Իզուիր** (Կուֆտին 1943; Barnett 1963)
- Բալու** (Charlesworth 1980; Sevin 1994)
- Հարիբուշալլ** (İşik 1987)
- Ջյունօղլու** (İşik 1995-1996)
- Չիլըալա** (Çilingiroğlu 1991)
- Կարազյանդուկ** (Sevin, Kavaklı 1996; Sevin 1999)

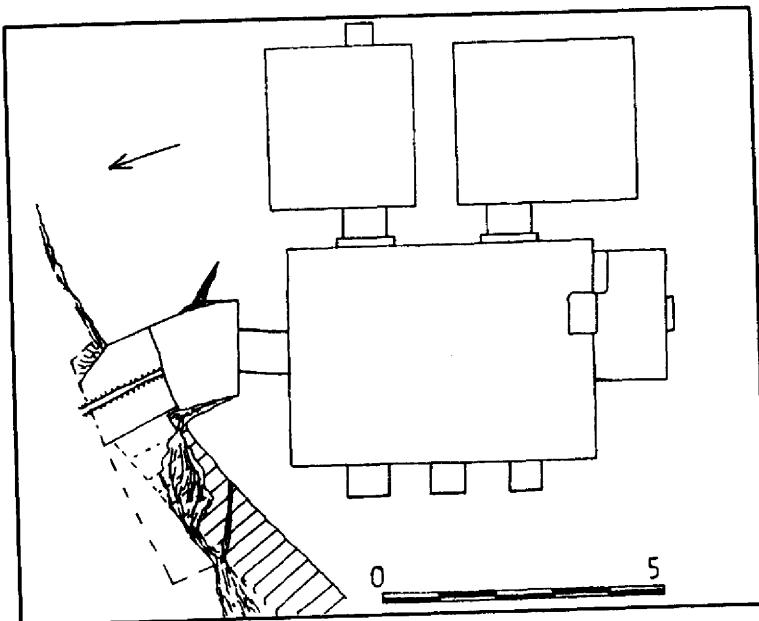
Նկարներ: 60, 61, 62, 63



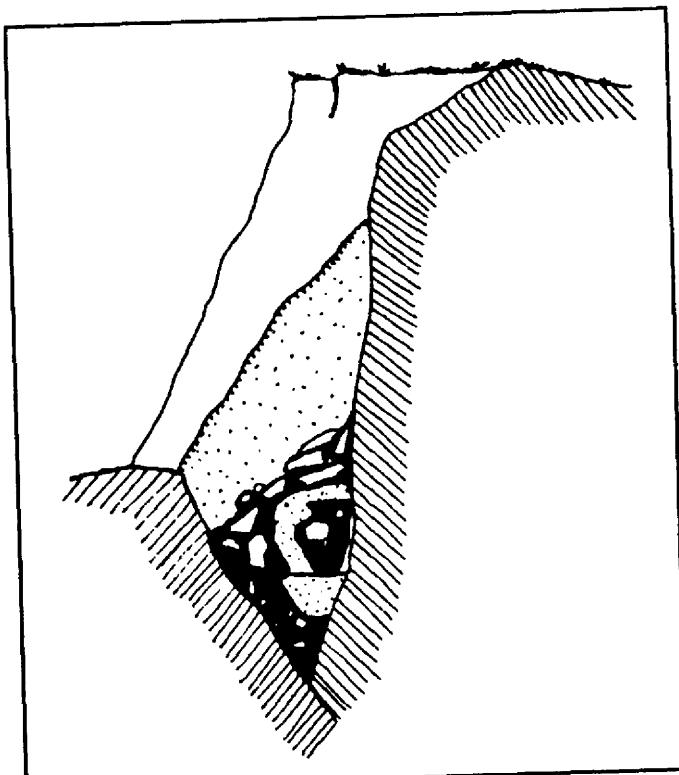
60. Բալու, բարպյ 1, 2, 3 (ա, թ, զ)



61. Բայազետ, դամբարանի ճակտոնի բարձրաքանդակ



62. Սանզար, դամբարանի հատակագիծը



63. Խօղիք, դիակիզման ծննով կատարված թաղման դամբարանի կտրվածքը

ՈՒՐԱՐՏԱԿԱՆ ԹԱՂՄԱՆ ԾԵՍԻ ԱԹԱՎԱՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Ուրարտուում բազմագան է նղել թաղման ծեսը, որի վերականգնիման համար մենք ձնորի տակ ունենք միայն հնագիտական տվյալներ: Գրավոր աղբյուրների որոշ տեղեկությունները մասամբ նպաստում են ուրարտացիների անդրաշխարհային պատկերացումների վերականգնմանը:

Վերը շարադրածից պարզ դարձավ, որ Ուրարտուում ընդունված էին ժայռափոր դամբարանները, որոնք սովորաբար կազմված էին լինում մի քանի սրահներից, և որոնցում դրվում էին արքաների ու ազնվականության աճյունները՝ իրենց ունեցվածքով հանդերձ: Այսպիսի դամբարաններ են Վանա ժայռի կառույցները: Նման ժայռափոր դամբարաններ կարող էին լինել Արգիշտիխինիլիի բազմաթիվ անձավներն ու Ծնյշնքահինիի դիմաց՝ Հրազդան գետի կիրճում հանդիպող որոշ այրեր: Անձավային դամբարաններ են հայտնի նաև Բոստանկայա, Քայալը դերն և Գեղհովիտ հնավայրերում:

Ուրարտուում լայն տարածում էր գտնի թաղման դիակիզման նղանակը: Այսպիսի թաղումների ուսումնասիրման համար հատկապնս կարևորվում է Իգդիրի մոտ գտնվող Մալաքլու գյուղի փոքրիկ դամբարանադաշտը, որ հայտնաբերվել է 1914 թ. Պ. Պետրովի կողմից: Այստեղ պնդված 14 դամբարաններից մեկում կատարված էր դիաքաղում, իսկ մյուսներում՝ դիակիզում: Աճյոնասափորները տնդադրված էին ժայռերի ճնշրվածքներում և խնամքով ծածկվել էին ավագի շերտով ու խոշոր ժայռաբնկորներով: Իգդիրի աճյունասափորներն իրենց ձևերով մոտ են Երևանի դամբարանում գտնվածներին, ուր ևս հայտնի է դիակիզման նղանակը: Նմանապնս, Երևանի Նոր Արեջ թաղամասում, հողային աշխատանքների ընթացքում, բացվեցին հարուստ գույք պարունակող նրեր հիմնահոդային դամբարաններ, որոնցում դիակիզման աճյունները լցված էին կարմիր սափորների մեջ:

Դիակիզման հնաւ մնակտնի տարածված էր նաև դիաքաղումը: Այս-

պես, Ալթըն թենիկնում, բացի սարկոֆազննրի մեջ կատարված դիարթաղումից, հայտնի է նաև դիակիզված աճյունը աճյունսափորի մեջ տնդադրելու նկանակը: Նման թաղումներով դամբարաններ հայտնի են Արծկնից, Լիճից, Օշականից, Էգդիրից, Երևանից և այլ վայրերից:

Երևանյան դամբարանում՝ սափորներից մեկում, հայտնաբնրվեց հանգուցալի աճյունը, իսկ մյուսում՝ մարդու մանրատված ոսկորներ, ինչը վկայում է դիարթաղման մի այլ ձևի՝ դիամանատման մասին:

Այս իմաստով հատկապես հետաքրքիր են Արգիշտիխնիլիի թաղումները, ուր առկա են, ի թիվս այլոց, նաև դիարթաղման ծեսը, ինչպես նաև կարասային թաղումներ: Հիշարժան է հիմնահողային դամբարանում գտնված քարեն սարկոֆազը (նրկարությունը՝ 1,52 մ, լայնությունը՝ 0,75-1 մ, խորությունը՝ 0,65 մ), որը ծածկված էր երնք սալերով: Սարկոֆազի մեջ դրված էին չորս աճյունսափորներ, որոնց մեջ գտնվեցին մարդկանց կոտրված ոսկորներ և Ք.ա. VIII դ. թվագրվող բրոնզն զարդներ: Զաղաքից ոչ հենու գտնվել են երնք այլ թաղումներ: Առաջինում բացված փոքր կարասում ի հայտ եկան երեխայի ոսկորներ, մյուսում՝ դիակիզվածի աճյուն, իսկ երրորդում՝ մենք տարեկան երեխայի կմախք: Վերջիններիցս ոչ հենու պնդվեցին երկու այլ դամբարաններ: Դրանցից մեկում բացվեց խոշոր՝ 1,5 մ բարձրությամբ կարաս, որի մեջ տնդադրված էին կնոջ և երեխայի կմախքներ: Երկրորդ՝ կարասային թաղումը գտնվեց քաղաքից հյուսիս-արևմուտք: Նրա մեջ կային չորս մեծահասակ տղամարդկանց կմախքներ: Կարասում գտնված նյութը բաղկացած էր բրոնզն գոտուց, արծաթեն օծագլուխ ապարանջաններից, ոսկեն ականջօղից, քարեն կնիքից, սկյութական նետալարներից, տարբեր խնցանոթներից և ուլունքներից, որոնք թվագրվում էին Ք.ա. VII դ. վերջով:

Ներկայիս Հայաստանի տարածքում ուրարտական դարաշրջանում հարատևած թաղման տնդական (դիարթաղում) ավանդական ձևերի մասին են վկայում բնորոշ ուրարտական նյութ պարունակող քարարկդային դամբարանները (Հակկո, Սարուխան, Օշական, Մեծամոր), որոնք, ըստ էության, պատկանել են ուրարտական ծառայության մեջ գտնվող տնդական վնրնախավին:

Թաղման արարողությունների ժամանակ, որպես կանոն, մատուցվել է հոգինաց, զոհաքնրվել են կենդանիներ: Որոշ տվյալներ (Մնծամորի Զ.ա. VIII դ. թվագրվող քարարկղային դամբարանը, ուրարտական կնիքներից մեկի պատկերագրությունը ևն) վկայում են այն մասին, որ Ուրարտուում կիրառվել են նաև մարդկանց զոհաքնրություններ:

Այսպիսով, Ուրարտուում հայտնի էր թաղման նրենք հիմնական նորանակ՝ դիաքաղում, դիակիզում և դիամասնատում, որոնց դասակարգման փորձ են կատարել Ս. Հմայակյանը, Ա. Փիլիպոսյանը և Ռ. Մկրտչյանը: Տեսական խնդիրները մշակվել են Գ. Թումանյանի կողմից: Հատ այդմ՝ դիաքաղման նորանակը դիտվում է ութ տարրենրակով.

1. թաղում ձեռակերտ անձավներում. դիակը նրբեմն դրված է լինում սարկոֆազի մեջ (Վան, Գեղիովիտ, Բուտանկայա, Քայալը դերե, Լիճ, Մազգերդ, Հրազդանի կիրճ, Արգիշտիխինիլի, Դեղնիլի, Արծկե),

2. մեկ կամ մի քանի քաժանմունքներից կազմված դամբարաններում՝ փորված զետնի մեջ և կառուցված քարից. ունեն դրոմու, դիակը դրվել է սարկոֆազում (Ճմին),

3. թաղում ժայռի ճնշրվածքի մեջ (Իգդիր),

4. սպարկղային դամբարանում (Մնծամոր, Հակկո, Օշական, Արգիշտիխինիլի),

5. մեծ՝ քարարկղային դամբանախցում (Կարճաղբյուր, Օշական),

6. քարարկղ հիշեցնող դամբանախցում՝ կառուցված շթրծված աղյուսներից (Արգիշտիխինիլի),

7. հասարակ հիմնահողային թաղում (Լիճ),

8. հիմնահողային թաղում կարասի մեջ (Արգիշտիխինիլի):

Դիակիզման նորանակը հայտնի է հինգ տարրենրակով.

9. աճյունասափորը թաղված է ժայռի ճնշրվածքում (Իգդիր),

10. աճյունասափորը թաղված է հողի մեջ (Նոր Արեշ, Արգիշտիխինիլի),

11. դիանոթը դրված է դրոմու ունեցող մեկ կամ մի քանի քաժանմունքներից կազմված դամբանախցում (Ճմին, Երևան, Լիճ, Արծկե, Դեղնիլի),

12. դիանոթը դրված է ձեռակներտ անձափում (Արծկն, Ալիշար),
13. աճյունասափորր թաղված է սալարկղային դամբարանում (Լիճ):

Դիամասնատման նղանակը ի հայտ է գալիս աճյունասափորներում, որոնք տնդադրված են տարբեր զետեղարաններում, մասնավորապես՝

14. քարեն դագաղի մեջ (Արգիշտիխինիլի),
15. սալարկղային դամբարանում (Արգիշտիխինիլի),
16. հողի մեջ (Արգիշտիխինիլի):

Ուրարտական վերնախավին բնորոշ էին թաղման 1 և 2 ձևերը: Արևմուտքից Արարատյան դաշտ ենկած բնակչությանը (արևելյան մուշքնը, Խաթեն և Շուպա ներկրներից բռնազաղթածներ) պիտի բնորոշ լիներ դիակիզումը (Ս. Հմայակյան): Դիամասնատմամբ թաղումները հայտնի են միայն Արարատյան դաշտում, որոնք պատկանել են հավանաբար տնդական մի ցեղի (և հայտնի են նաև վաղ ներկարի դարից), ինչպես նաև Արգիշտի I-ի կողմից արևելքից բնրված բնակչության ներկայացուցիչներին: Քարարկղային և սալարկղային, դիաթաղմամբ դամբարանները, որոնք ավանդական թաղման ձև էին Արարատյան դաշտի և շրջակա տարածքների բնակչության համար, պատկանել են տնդաբնիկներին:

Ուրարտացիները, անկասկած, պատկերացումներ ունեին հանդերձյալ աշխարհի և ծնունդ-կյանք-մահ-կերպարանափոխություն շրջափուլի մասին, ինչն իր արտացոլումն է գտնել ուրարտական կրոնական համակարգում, ինչպես նաև թաղման ծեսում: Այս հարցին առաջինը անդրադարձած Գ. Ղափանցյանը գտնում էր, թե ուրարտական աստվածություններից Իրմուշինին կյանքի խորհրդանշիչն էր, իսկ «Հոգիներ տնդափոխող» աստվածությունը՝ մահվան: «Հոգիներ տնդափոխող» աստվածության առկայության հանգամանքը Ուրարտուում ինքնին վկայում է այն մասին, որ այստեղ գոյություն են ունեցել պատկերացումներ և առաւազներ հոգու, հանդերձյալ աշխարհի, այս և այլ աշխարհների միջև նղած սահմանի մասին: Հանդերձյալ աշխարհի սահմանին մարդու հոգին հանդիպում էր թերևս մեկ այլ աստվածության՝ Շերիթուին, որը պահպանում էր հանդերձյալ աշխարհի մուտքը:

Այս իմաստով հարկ է նշել, որ Իգդիրից, Երևանի դամբարանից, Էրեբունիից, Արգիշտիկսինիիից, Նոր զյուղից, Օշականից, Ալթըն թենքնից, Արծկնից, Լիճից և այլ վայրենից հայտնաբերված աճյունասափորների ուսերին կան 1-3 անգընը, ինչը, Բ. Կուֆտինի կարծիքով, բացատրվում է հոգու անմահության մասին նորած պատկերացման գաղափարով, ըստ որի հոգին վերջնականապես չի լրում հանգուցյալի աճյունը անգամ նրա այրումից հետո:

Ուրարտուում թերևս կար պատկերացում, ըստ որի՝ Երկրից դեպի հանդերձյալ աշխարհը տանող ճանապարհը անցնում է ժայռերի մեջ նորած բնական կամ արհեստական անձավների, ճնդրվածքների և հնարավոր է նաև «դարպասների» (ժայռախորշների) միջով: Այդ են վկայում թաղումների այն ձևերը, որոնք կատարված են քարայրներում կամ արհեստական ժայռափոր սրահներում: Ուրարտուում առկա էր նաև պատկերացում այն մասին, թե աստվածները երկրային աշխարհին հաղորդվել են՝ ելնելով ժայռերի միջից: Թերևս նման պատկերացման հետ է կապված այս կամ այն աստվածությանը (հիմնականում Խալդիին) ժայռի մեջ փորված արհեստական խորշնը («դարպասներ») նվիրելու սովորույթը: Այս հավատալիքը պահպանվել էր Հայաստանում մինչև վերջին ժամանակները՝ կապված Մհերի դռան (ուրարտական Խալդիի դարպասների) պաշտամունքի հետ, «դուռ», որով Վանա ժայռի մեջ է մտել ու աշխարհից առանձնացել Փոքր Մհերը: Աստվածությունների առնչությունը ժայռերին բնորոշ էր, բացի Ուրարտուից, նաև այլ լեռնային և, հատկապես, խնձա-խուտիական ու փոյտիական մշակույթներին:

Ժաղման նղանակների բազմազանությունը վկայում է այն մասին, որ Ուրարտուում ապրող տարբեր էթնիկ տարրերը, չնայած պետական կրոնի առկայությանը, պահպանում էին իրենց յուրահատուկ պատկերացումները հանդերձյալ կյանքի մասին, մի հանգամանք, որն իր արտացոլումն է գտնում Մհերի դռան արձանագրությունում, ուր հիշատակված են տարբեր ծագման բազմաթիվ աստվածություններ: Հիշարժան է, որ վաղ հայկական և հնութեական շրջանում ևս պահպանվում է թաղման ձևերի մեծ բազմազանություն, որն արդեն դժվար է բացատրել հին Հայա-

տանի բնակչության էթնիկական տարբերություններով: Այստեղ կարևորն այն է, որ դրանց մեծ մասը ծագում է ավելի վաղ դարաշրջաններից և «մշակութային պահպանողականության» (Գ. Տիրազյան) արդյունքն է, ինչը դրսենորփում է նյութական և հոգևոր մշակույթի նաև այլ բնագավառներում:

Գրականություն: Մարտիրոսյան, Մնացականյան 1958; Հմայակյան 1986; Հմայակյան 1990; Մելքոնյան 1995; Փիլիպոսյան, Խաչատրյան 1995; Կարապետյան և ուր. 1996; Փիլիպոսյան, Մկրտչյան 2001; Հովհաննիսյան 1996; Թումանյան 2007; Մարտirosyan, Mnatsakanian 1958; Եսայն, Կալանդարյան 1976; Եսայն 1981; Տիրազյան 1988; Huff 1968; Ögün 1975; Ögün 1978; Charlesworth 1980; Sevin 1980; Hodjasch 1980; Ögün 1982; Tarhan 1993; Biscione 1994; Sevin 1994; Ussishkin 1994; Burney 1995; Işık 1995; Işık 1995-1996

Նկարներ: 51-63

ՎԵՐՋԱԲԱՆ

Ուրարտական պնտականության գոյության դարաշրջանն անկասկած Հայաստանի հնագույն պատմության ոսկեղարն է: Հայկական լնաշխարհի բնիկների պատմամշակութային վնրելքն այդ ժամանակաշրջանում աննախաղճակ էր, ինչի մասին են վկայում գրավոր և հնագիտական տվյալները: Սակայն, չնայած սկզբնարդյուրների առատությանը, նորագույն ուսումնասիրությունները բացահայտում են ուրարտական հասարակական նրեւույթների բազմաշերտությունը, հետևապնդ՝ այն իմաստավորելու բարդությունը: Պարզվում է, որ ուրարտական պնտությունը, չնայած նույնատիպ արծեքային համակարգի կրողների արտահայտիչը լինելուն, այնուամենայնիվ բաղկացած է նորել տարրեր մշակութային և էյանիկ տարրերից: Այս հանգամանքը ակնհայտորեն նկատելի է ոչ միայն արվեստում, դիցարանում, այլև քաղաքային և դամբանային կառույցներում, բայց հատկապնս թաղման ծեսում, ինչը յուրաքանչյուր հասարակության ինքնության պարզաբանման ամենահավանական սկզբնադրյուն է: Միևնույն ժամանակ, բուն ուրարտական և տարրեր տնդային (օր՝ Էթիունյան) մշակույթների՝ մոտ երկու դար տևող համագործակցության պայմաններում ստեղծվել էին այդ մշակույթների միաձուլման հետևանքով առաջացած տարրեր, իսկ ճարտարապետության բնագավառում՝ ակնհայտ փոխներթափանցում, որը հիմք է հանդիսանում պնդելու, թե ուրարտական ճարտարապետության բազմաթիվ կրողներում պնտը է տնսնել նաև տնդական ծագում ունեցող ծննդրի արտահայտություններ:

Այս համառոտ ակնարկում փորձ կատարվեց անդրադառնալու ուրարտական մշակույթի հիմնահարցներին՝ քաղաքային և դամբանային ճարտարապետության տեսանկյունից: Ամենակարևոր խնդիրը, որի վրա կցանկանայինք ուշադրություն դարձնել այս համատեքստում, նորույթի և ավանդույթի հարաբերակցության հարցն է:

Այսպես, մի կողմից բրոնզ-երկարադարյան ժամանակաշրջանի և ուրարտական բնակելի տների համադրումը հնարավորություն է տալիս ծագումնաբանական կապ տեսնելու տնդական ցեղերի և ուրարտացիների բնակելի տների ճարտարապետական ծննդրի միջև: Մյուս կողմից էլ,

Հայաստանի բնակելի ժողովրդական ճարտարապետության ձևնրում ակնհայտորեն նկատվում են ինչպես բրոնզ-նրկաթենդարյան, այնպես էլ ուրարտական ճարտարապետության հետքնը:

Տեղանքի ընտրության տեսանկյունից, ուրարտացինները կառուցնցին լիովին նոր քաղաքներ, քայլ օգտագործենցին նաև նախորդ՝ կիկլոպյան ամրոցները: Ուրարտական քաղաքատեղինների տեղագրական առանձնահատկությունների ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ ուրարտացինները օգտագործենցին դեռևս բրոնզ-նրկաթենդարյան հասարակությունների ճանապարհային զանցը, սակայն այն հասցրին կազմակերպվածության աննախադեմ մակարդակի: Նմանապես բարձր մակարդակի հասավ ջրանցքաշինությունը, որի հետևանքով ակտիվացավ ուղղովի նրկագործությունը: Սա ևս իր չափների մեջ նորույթ էր լնանաշխարհում և հիշեցնում էր հինարևելյան ավանդույթները:

Ուրարտական դարաշրջանում յուրահատուկ է ամրոց-բնակավայր հարաբերակցությունը: Որպես կանոն, զուտ ուրարտական, հինարևելյան բնույթի մշակույթը ներկայացված է ամրոցներում, մինչդեռ բնակավայրերում ի հայտ է գալիս ավելի պարզունակ տարրերով բնորոշվող զանգվածային մշակույթը: Այս հանգամանքը, որը լիովին բացահայտվում է ինչպես հին, այնպես էլ նոր ուսումնասիրություններով, հաստատում է ուրարտական մշակույթի վերնախավային լինելու վարկածը: Վերնախավային մշակույթն այս մակարդակում ինքնին նորույթ էր լնանաշխարհի համար:

Լնանաշխարհի ճարտարապետության պատմության համար նորույթ էր նաև հարթատաշ քարամշակման ձևը, որն, ի տարբերություն բրոնզ-նրկաթենդարյան կիկլոպյան ամրոցաշինության կոպտատաշ քարամշակմանը, ներմուծում էր համաշափության նոր պատկերացումներ:

Ակնհայտ նորամուծություն էր տաճարի և պալատի նրենույթը: Ճիշտ է, նախորդ ժամանակաշրջանում լնանաշխարհի տարածքում կային սրբատեղիններ և խոշոր կառույցներ, որոնք կարող էին հիշեցնել տաճարական կամ պալատական համալիրներ (խոսքը հատկապես Արևմտյան Հայաստանի, մասնավորապես Վարդենիքի առաջնորդ Մասին է,

հմմտ. Ծոփքյան Նորշուն թեմփեն՝ Ք.ա. III հազ. վերջ), սակայն, տաճարը և պալատը իրենց հինարևներան իմաստաբանությամբ առաջին անգամ լնոնաշխարհում կիրառվեցին ուրարտական դարաշրջանում:

Ուրարտական մշակույթին խիստ բնորոշ ժայռի և հուշարձանի ներդաշնակության փաստն առկա է նաև նախառարտական լնոնաշխարհում: Սակայն ուրարտացիներն այն հասցրին կատարելության: Այս պարագայում (և ոչ միայն այս) ուրարտական մշակույթը էական նույնություններ է ցույց տալիս խեթա-խուտիականին և փայուղիականին, որոնց ևս բնորոշ են ժայռակերտ կամ ժայռին կից կառույցները և ժայռնրի նկատմամբ յուրահատուկ վերաբերմունքը: Այստեղ ուրարտական մշակույթը բացահայտում է իր՝ բնույթով գուտ լնոնային լինելը, չնայած դրսերում է սիրիա-միջազգնության հարթավայրային մշակույթներին ակնհայտ նմանակման միտում:

Այս համատեսքստում հիշարժան է նաև ժայռափոր դամբարանների ի հայտ գալու հանգամանքը, ինչը, սակայն, նորամուծություն էր և հայտնի չէ լնոնաշխարհի նախորդ բրոնզ-երկարեղարյան մշակույթներում: Ինչ վերաբերում է դամբանային կառույցների և թաղման ծննի այլ առանձնահատկություններին, ապա բրոնզ-երկարեղարյան մշակույթներին բնորոշ ծննի բազմաթիվ առանձնահատկություններ պահպանվեցին ուրարտական դարաշրջանի լնոնաշխարհում, բայց ի հայտ եկան նաև նորերը: Այսպես, կարասային թաղումները կամ թաղումները աճյունասափորներում նրբեր բնորոշ չեն նոյն լնոնաշխարհին, և այս տիպի թաղումների եզակի արտահայտությունները (հատկապես լնոնաշխարհի արևմտյան շրջաններում) առնչվում են սիրիա-միջազգնության և փոքրասիական ազդեցությունների հետ:

Այսպիսով, Հայկական լնոնաշխարհի բնիկ մշակույթները, իրենց դարավոր գիտելիքներին ավելացնելով սիրիա-միջազգնության ու փոքրասիական մշակույթների և, մասնավորապես, ճարտարապետության ձևաբերումները, ստեղծեցին մի յուրահատուկ միջավայր, որի ամենամեծ նորույթը մոնումենտալ մտածելակերպի և համաշափության զգացումի կատարելագործումն էր, նրևոյթներ, որոնք իրենց զարգացումն ապրեցին Հայաստանի պատմության հետագա դարաշրջաններում:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

Աղոնց Ն. 1972, Հայաստանի պատմություն, Երևան:

Այվազյան Ա. 1976, Արքա և ճահուկ բերդերը, Լրաբեր հասարակական գիտությունների 9, 87-95:

Ալարձնյան Բ.Ն., Զահուկյան Գ.Բ., Սարգսյան Գ.Խ. 1988, Ուրարտու- Հայաստան, Երևան:

Արևշյան Գ.Ե, Ղաֆաղարյան Կ.Կ., 1996, Հայկական լեռնաշխարհի ճար- տարապետությունը նախնադարյան համայնական հասարակարգի և պետական առաջին կազմավորումների ժամանակաշրջանում,
Հայկական ճարտարապետության պատմություն 1, Տիրազյան Գ.Ա.
(խմբ.), Երևան, 12-86:

Ավետիսյան Հ.Գ. 1996, Արագածի ամրաշինությունը, Բանքներ Երևանի համալսարանի 1, 41-46:

Ավետիսյան Հ.Գ. 1997, Արամուսի ամրաշինական համալիրները, Բան- քներ Երևանի համալսարանի 2, 118-124:

⊕ Ավետիսյան Հ.Գ. 2001, Արագած, Երևան:

Ավետիսյան Հ.Գ. 2002, Արագածի և Արամուսի պաշտամոնքային կա- ռույցներն ու քարակողողները, Բանքներ Երևանի համալսարանի 2,
52-56:

Ավետիսյան Հ.Գ. 2005, Արամուսի ամրոցը, Հուշարձան Գ, 97-102:

⊕ Ավետիսյան Հ.Գ., Ավետիսյան Պ.Ս. 2006, Արարատյան դաշտի մշակույ- թը մ.թ.ա. XI-VI դդ., Երևան:

Ավետիսյան Պ., Բաղալյան Ռ., Հմայակյան Ս., Փիլիպոսյան Ա. 1996, Հա- յաստանի բրոնզ-երկաթի դարաշրջանի պարբերացման և ժամա- նակագրության հարցերի շուրջ, Հայաստանի Հանրապետությու- նում դաշտային հնագիտական հնտազոտություններին նվիրված ամենամյա գիտական նստաշրջանների թեմզիսներ, Քալանթարյան
Ա. (խմբ.), Երևան, 8-10:

Գրեմյան Ե. 2002, Մանայի թագավորության պատմությունը, Թեկնա- ծովական ատենախոսության սնդմագիր, ՀՀ ԳԱԱ արևելագիտու- թյան ինստիտուտ, Երևան:

- Եսայան Ս.Ա. 1992, Հայաստանի հնագիտություն, Երևան:
- Եսայան Ս.Ա. 1995, Վանի ավազանի բիայնական ամրոցները, Պատմաբանասիրական հանդես 1, 209-224:
- Եսայան Ս.Ա., Արաջյան Լ.Վ. 1991, Ներքին խնձոր (Քայալը դերն) ամրոցը (Արևմտյան Հայաստանի ուրարտական ամրոցների մասին), Պատմա-բանասիրական հանդես 1, 110-121:
- Եսայան Ս.Ա., Բիյագով Լ.Ն., Հմայակյան Ս.Գ., Կամնյայն Ա.Գ. 1995, Երևանի բիայնական դամբարանը 2, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ 16/III, Երևան, 55-79:
- Եսայան Ս.Ա., Զիլիմջյան Գ.Ա. 1991, Հայկաբերդ ամրոցը, Լրաբեր հասարակական գիտությունների 6, 15-25:
- Զարյան Ա. 1986, Ակնարկներ հին և միջնադարյան Հայաստանի քաղաքաշինության պատմության, Երևան:
- Թորամանյան Թ. 1942, Նյութեր հայկական ճարտարապետության պատմության I, Երևան:
- Թումանյան Գ.Ա. 2005, Աշտարակի Ուտուցը, Երևան:
- Թումանյան Գ. 2007, Թաղման ծիսակարգերը ուշբրոնզեդարյան Հայաստանում, Պատմա-բանասիրական հանդես 1, 138-152:
- Թումանյան Գ. Ա. 2008, Հնագանակույթը Հայաստանում, Երևան:
- Թումանյան Գ. 2008թ (հրատ. մեջ), Կիմնրա-սկյութական մշակութային ընդհանրության դրսնորումները Հայկական լեռնաշխարհում (ըստ հնագիտական տվյալների), Էրեբունիի թանգարանում 2008 թ. տեղի ունեցած միջազգային գիտաժողով նվիրված Բ.Բ. Պիոտրովսկու 100-ամյակին, Երևան:
- Իսրայելյան Մ.Ա. 1971, Էրեբունի բներդ-քաղաքի պատմություն, Երևան:
- Խանզադյան Է.Վ. 1979, Էլառ-Դարանի, Երևան:
- Խանզադյան Է.Վ., Մկրտչյան Կ.Հ., Պարսամյան Է.Ս. 1973, Մնձամոր, Երևան:
- Խաչատրյան Ա. 1933, Հայաստանի սնապքական շրջանի պատմություն, Երևան:
- Խաչատրյան Վ. 1998, Հայաստանը մ.թ.ա. XV-VII դարներում, Երևան:

Խնկիկյան Օ.Ս. 2009, Հայաստանի հնագիտություն (հին քարի դարից մինչև վանի թագավորության անկումը), Երևան:

Կարազնողեան Յ. 1998, Հայկական լնոնաշխարհը սնապիր աղբյուրներում I/1, Երևան:

Կարապետյան Ի., Հմայակյան Ս., Հակոբյան Հ., Վարդանյան Ռ.,
Թումանյան Գ., Ավետիսյան Պ., Տիրազյան Ն. 1996, Երիտասարդ
ուրարտուի թաղումը, Հայաստանի հանրապետությունում դաշ-
տային հնագիտական հետազոտություններին նվիրված ամենամյա
գիտական նստաշրջանների թենգիսներ, Քաղանթարյան Ա. (հրատ.),
Երևան, 36-37:

Հարությունյան Վ. 1978, Հին աշխարհի ճարտարապետությունը, Երևան:

Հարությունյան Վ. 1992, Հայկական ճարտարապետության պատմու-
թյուն, Երևան:

Հմայակյան Ս.Գ. 1986, Պաշտամունքային շինությունները, քրմությունը,
ծննները և տիեզերքի նռամանության մասին պատկերացումը
Ուրարտուում, Պատմա-քանասիրական հանդես 1, 113-133:

Հմայակյան Ս.Գ. 1990, Վանի թագավորության պետական կրոնը,
Երևան:

Հմայակյան Ս.Գ. 1995, Ուրարտական պետության և մշակույթի ձևավոր-
ման խնդրի շուրջ, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ
16/III, Երևան, 105-106:

Հմայակյան Ս.Գ. 2005, Դուփրիի ամրոցը, Հուշարձան Գ, 73-79:

Հռվիտաննիսյան Կ.Լ. 1973, Երեբունիի որմնանկարները, Երևան:

Հռվիտաննիսյան Կ.Լ. 1964, Ուրարտական ճարտարապետություն, Ակ-
նարկ հայ ճարապետության պատմության, Սռաբնյան Բ.Ն., Մագ-
մանյան Մ.Դ. (խմբ.), Երևան, 23-46:

Հռվիտաննիսյան Կ.Լ. 1996, Ուրարտական ճարտարապետություն, Հայ-
կական ճարտարապետության պատմություն, Սռաբնյան Բ.Ն.
(խմբ.), Երևան, 87-199:

Ղտփանցյան Գր. 1940, Ուրարտուի պատմությունը, Երևան:

Ղաֆսդարյան Կ. 1984, Արգիշտիխնիլի քաղաքի ճարտարապետությու-

նը, Երևան:

Մարտիրոսյան Հ.Ա. 1971, Քարի դարից Ուրարտու, Երևան:

Մարտիրոսյան Հ.Ա., Թորոսյան Ռ.Մ. 1986, Արգիշտիլսինիլիի սարկոֆագը, Պատմա-բանասիրական հանդես 3, 221-227:

Մարտիրոսյան Հ., Մնացականյան Հ. 1958, Նոր Արնշի ուրարտական կոլումբարին, Տեղեկագիր հասարակական գիտությունների 10, 63-84:

Մնլքոնյան Մ. 1995, Ուրարտական ժայռափոր դամբարանները, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ 16/III, Երևան, 1-54:

Մկրտչյան Ռ.Ա., Ավետիսյան Պ.Ս. 1995, Ուրարտական դամբարանների հնամարդաբանական նյութերը մ.թ.ա. 8-6-րդ դդ. պատմահնագիտական կոնտենքսուում, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ 16/III, Երևան, 98-104:

Մովսիսյան Ա.Ե. 1998, Վանի թագավորության (Թիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ) մնինագրությունը, Երևան:

Շիրմազան Գ. 1962, Դրվագներ Հայաստանի ոռոգման պատմությունից, Երևան:

Տետրոսյան Ա. 2006, Հայոց ազգածագման հարցեր, Երևան:

Պիտրովվակի Բ.Բ. 1971, Ուրարտական ճարտարապետություն, Հայ ժողովրդի պատմություն I, Ակադեմիական հրատարակչություն, Երևան, 398-406:

Տիրազյան Գ.Ա., Արնշյան Գ.Ե. 1990, Հնագիտությունը և Ուրարտու-Հայաստան պրոբլեմը, Պատմա-բանասիրական հանդես 3, 70-75:

Փիլիպոսյան Ա.Ա., Խաչատրյան Լ.Ե. 1995, Գնդիռվտի վանտոսայան վիմափոր դամբարանը, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ 16/III, Երևան, 80-97:

Փիլիպոսյան Ա.Ա., Մկրտչյան Ռ.Ա. 2001, Գնդիռվտի վանտոսայան (ուրարտական) քարայր-դամբարանը, Հայաստանի հնագիտական հուշարձաններ 18/IV, Երևան:

Քալանթարյան Ա., Մնլքոնյան Հ. 2005, Հնագիտական աշխատանքները Հայաստանում 1990-2003, Երևան:

Քալանթարյան Ի. 2005, Ագարակի նորահայտ ժայռափոր դամբարանը,

Հին Հայաստանի մշակույթը XIII, Քալանթարյան Ա. (խմբ.), Երևան, 154-160:

154-160. Քոյան Ա. 1999, Մերձավորակնելյան ճգնաժամը և Հայկական լեռնաշխարհը, Երևան:

- (+) Аветисян Г.Г. 1992, Бийинская керамика из памятников Араатской долины, Ереван.

Аветисян П.С. 2003, Предварительные результаты раскопок памятника Агарак, Археология, этнология и фольклористика Кавказа, Абрамян Л. (ред.), Ереван, 52-57.

Арутюнян Н.В. 1964, Земледелие и скотоводство Урарту, Ереван.

Арутюнян Н.В. 1970, Биайнили (Урарту), Ереван.

Арутюнян Н.В. 1985, Топонимика Урарту, Ереван.

Арутюнян Н.В. 2001, Корпус урартских клинообразных надписей, Ереван.

Деведжян С.Г. 1981, Лори-Берд I, Ереван.

Демская А.А. 1968, Карасные кладовые Эревуни, Сообщения государственного музея изобразительных искусств им. А.С. Пушкина IV, Москва, 176-182.

Дьяконов И.М. 1956, История Мидии, Москва-Ленинград.

Дьяконов И.М. 1963, Урартские письма и документы (пред. Б.Б. Пиотровского), Москва-Ленинград.

Дьяконов И.М. 1968, Предыстория армянского народа, Ереван.

Дьяконов И.М. 1994, Киммерийцы и скифы на древнем Востоке, Российская археология 1, 108-116.

Есаян С.А. 1966, Оружие и военное дело древней Армении, Ереван.

Есаян С.А. 1969, Ереван: археологический очерк, Ереван.

Есаян С.А. 1976, Древняя культура племен северо-восточной Армении, Ереван.

Есаян С.А. 1980, Скульптура древней Армении, Ереван.

Есаян С.А. 1981, Находки урартских изделий в Ошаканском могильнике, Древний Восток и мировая культура, Дьяконов И.М. (ред.), Москва,

94-97.

- Есаян С.А. 1985, Об урартских дворцовых комплексах Ошакана, Культурное наследие востока, Бромлей Ю.В. (ред.), Ленинград, 112-121.
- Есаян С.А., Биягов Л.Н., Амаякян С.Г., Канецян А.Г. 1991, Бийанская гробница в Ереване, Археологические памятники Армении 15/II, Ереван.
- Есаян С.А., Калантарян А.А. 1976, Позднеурартское погребение Ошаканского могильника, Историко-филологический журнал 3, 268-275.
- Есаян С.А., Калантарян А.А. 1988, Ошакан I, Ереван.
- Есаян С.А., Погребова М.Н 1985, Скифские памятники Закавказья Москва.
- Калантарян А.А., Мелконян У.А., Жамкочян А.С., Бабаян Ф.С., Пили посян А.С. 2003, Результаты раскопок 2002 года в Ошакане, Археология, этнология и фольклористика Кавказа, Абрамян Л. (ред.) Ереван, 112-121.
- Калантарян И. 2006, Археологическая библиография южного Кавказа: Армения, Археология Кавказа 1, 263-305.
- Кафадарян К.К. 1967, Новые данные по архитектуре Урарту, Советская археология 4, 237-247.
- Кафадарян К.К. 1972, Заметки по урартской фортификации, Историко-филологический журнал 2, 151-162.
- Косян А.В. 1994, Лувийские царства Малой Азии и прилегающих областей в XII-VIII вв. до н. э., Ереван.
- Курочкин Г.Н. 1994, Хронология переднеазиатских походов скифов по письменным и археологическим данным, Российская археология 1 117-122.
- Кушнарева К.Х. 1977, Древнейшие памятники Двина, Ереван.
- Куфтин Б.А. 1943, Урартский колумбарий у подошвы Араката и куро-аракский “энеолит”, Вестник государственного музея Грузии 13-В Тбилиси.
- Марр Н.Я., Орвэли И.А. 1922, Археологическая экспедиция 1916 г. в Ван-

- Петербург.
- Мартиросян А.А. 1954, Раскопки в Головино, Ереван.
- Мартиросян А.А. 1954б, О древнем поселении и могильнике близ Ленинакана, Краткие сообщения института истории материальной культуры 55, 106-116
- Мартиросян А.А. 1956, Раскопки в Кировакане и некоторые памятники раннеурартского периода (IX-VIII вв. до н. э), Известия академии наук Армянской ССР 9, 61-84.
- Мартиросян А.А. 1960, К предыстории древнейших этапов культуры Армении, Историко-филологический журнал 1, 91-109.
- Мартиросян А.А. 1961, Город Тейшебаини, Ереван.
- Мартиросян А.А. 1964, Армения в эпоху бронзы и раннего железа, Ереван.
- Мартиросян А.А. 1964б, О периодизации археологических памятников Армении эпохи бронзы и раннего железа, Советская археология 3, 21-36.
- Мартиросян А.А. 1967, Раскопки Аргиштихинили, Советская археология 4, 220-236.
- Мартиросян А.А. 1974, Аргиштихинили, Археологические памятники Армении 8, Ереван.
- Мартиросян А.А., Мнацаканян А.О. 1958, Урартский колумбарий Нор Ареша, Известия академии наук Армянской ССР 10, 63-84.
- Медведская И.Н. 1992, Периодизация скифской архаики и Древний Восток, Российская археология 3, 86-107.
- Меликишвили Г.А. 1954, Наири-Урарту, Тбилиси.
- Меликишвили Г.А. 1958, К вопросу о хетто-цупанийских переселенцах в Урарту, Вестник древней истории 2, 40-47.
- Меликишвили Г.А. 1960, Урартские клинообразные надписи, Москва.
- Мнацаканян С.Х., Оганесян К.Л., Саинян А.А. 1978, Очерки по истории архитектуры древней и средневековой Армении, Ереван.
- Оганесян К.Л. 1955, Кармир Блур 4: Архитектура Тейшебаини, Ереван.
- Оганесян К.Л. 1958, Урартское поселение в селе Арагац, Известия академии наук Армянской ССР 4, 78-82.

- Оганесян К.Л. 1961, Арин-Берд 1, Археологические раскопки в Армении 9, Ереван.
- Оганесян К.Л. 1968, Эребуни, Ереван.
- Оганесян К.Л. 1968б, Город Эребуни, Историко-филологический журнал 3, 3-13.
- Оганесян К.Л. 1970, Архитектура Урарту, в кн. Всеобщая история архитектуры 1, Москва, 257-272.
- Оганесян К.Л. 1980, Крепость Эребуни, Ереван.
- Оганесян К.Л. 1981, Урартские корни древнеармянского зодчества, Древний Восток и мировая культура, Дьяконов И.М. (ред.), Москва, 90-93.
- Оганесян К. 1985, Военное строительство в Урарту, Культурное наследие востока, Бромлей Ю.В. (ред.), Ленинград, 145-152.
- Пиотровский Б.Б. 1939, Урарту: Древнейшее государство Закавказья, Ленинград.
- Пиотровский Б.Б. 1944, История и культура Урарту, Ереван.
- Пиотровский Б.Б. 1949, Археология Закавказья, Ленинград.
- Пиотровский Б.Б. 1950, Кармир-Блур I, Ереван.
- Пиотровский Б.Б. 1952, Кармир-Блур II, Ереван.
- Пиотровский Б.Б. 1955, Кармир-Блур III, Ереван.
- Пиотровский Б.Б. 1959, Ванское царство (Урарту), Москва.
- Пиотровский Б.Б. 1962, Искусство Урарту, Ленинград.
- Пиотровский Б.Б. 1970, Кармир-Блур (альбом), Ленинград.
- Погревова М.Н. 1977, Иран и Закавказье в раннем железном веке, Москва.
- Погревова М.Н. 1984, Закавказье и его связи с Передней Азией в скифское время, Москва.
- Рувинштейн Р. 1975, У стен Тейшевани, Москва.
- Саркисян Д. 1989, Страна Шувриа, Хурриты и урарты 3, Ереван.
- Сивков А.В. 1944, Основных линейных мерах Урарту и древней Армении, Известия академии наук Армянской ССР 1-2, 83-88.
- Сорокин В. 1958, Следы древнейшего поселения у Кармир Блура, Советс-

- кая археология 2, 150-152.
- Тирацян Г.А. 1976, Новые археологические материалы послеурартского времени на территории Западной Армении, Древний Восток 2, 134-157.
- Тирацян Г.А. 1978, Урарту и Армения (К вопросу о преемственности материальной культуры), II Международный симпозиум по армянскому искусству, Зарян Р.В. (ред.), Ереван, 181-191.
- Тирацян Г.А. 1978в, Урартский Армавир, Культура востока: древность и раннее средневековье, Луконин В.Г. (ред.), Ленинград, 106-114.
- Тирацян Г.А. 1988, Культура древней Армении: VI в. до н.э. - III в. н. э., Ереван.
- Тирацян Г.А., Кошеленко Г.А. 1985, Урарту, Древнейшие государства Кавказа и Средней Азии, Археология СССР, Москва, 24-37.
- Халпахчян О.Х. 1980, Архитектурные ансамбли Армении, Москва, 24-37.
- Хачатрян Т.С. 1963, Материальная культура древнего Артика, Ереван.
- Хачатрян Т.С. 1975, Древняя культура Ширака, Ереван.
- Ходжаш С.И., Трухтанова Н.С., Оганесян К.Л. 1979, Эребуни, Москва.
- Шлеев В.В. 1954, Урартские крепости Закавказья, Москва.
- Янковская Н.Б. 1956, Некоторые вопросы экономики Ассирийской державы, Вестник древней истории 1, 28-46.
- Adontz N. 1946, Histoire d'Arménie: Les origines du X^e siècle au VI^e (Av. J.C.), Paris.
- Akurgal E. 1968, Urartäische und altiranische Kunstzentren, Ankara.
- ⊕ Avetisyan H. 1999-2000, Urartian Ceramics from the Ararat Valley as a Cultural Phenomenon (a tentative representation), Iran & Caucasus 3-4, 293-314.
⊕ „Aramus (Archaeological investigations) Aleppo-Syria 2011“, Avetisyan H., Allinger-Csollich W. 2006, The Fortress of Aramus: Preliminary Report of Excavations in 2004 and 2005, Armenian Journal of Near Eastern Studies 1, 105-134.
- Avetisyan P. 2008, Recently Found Archaeological Sites of Armenia (Agarak),

- Armenian Journal of Near Eastern Studies, III/2, 39-50.
- Avetisyan P., Bobokhyan A. in press, The Pottery Traditions in Armenia from the VIII to the VI Centuries BC, Biainili-Urartu: International Symposium held in the University of Munich, 12-14 October, 2007.
- Azarpay G. 1968, Urartian Art and Artifacts, Berkely.
- Balkan K. 1961, Ein urartäischer Tempel auf Aznavurtepe bei Patnos und hier entdeckte Inschriften, Anadolu V, 99-157.
- Barnett R.D. 1950, The Excavations of the British Museum at Toprak Kale near Van, Iraq 12, 1-43.
- Barnett R.D. 1954, The Excavations of the British Museum at Toprak Kale near Van, Iraq 16, 3-22.
- Barnett R.D. 1959, Further Russian Excavations in Armenia, Iraq 21, 1-19.
- Barnett R.D. 1963, The Urartian Cemetery at Iğdır, Anatolian Studies 13, 153-198.
- Barnett R.D. 1972, More Addenda from Toprak Kale, Anatolian Studies 22, 163-178.
- Barnett R.D. 1982, Urartu, Cambridge Ancient History, Cambridge, 314-371.
- Barnett R.D., Gökce N. 1953, The Find of Urartian Bronzes at Altın Tepe, near Erzincan, Anatolian Studies 3, 121-129.
- Başaran S. 1981, Van bölge müzesindeki iki Urartu bakracı, Anadolu Araştırmaları VII, 79-92.
- Başaran S. 1989, Çavuştepe Madencilik Atölyesi, Festschrift für Jale Inan,
- Başgelen N., Lugal M. 1989 (ed.), Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul, 443-448.
- Belck W. 1895, Bauten und Bauart der Chalder, Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 27, 601-616.
- Belli O. 1986, The Capital of Urartu: Van, İstanbul.
- Belli O. 1992, Aşağı ve Yukarı Anzaf Urartu Kaleleri Kazısı (1991-1992), Arkeoloji ve Sanat 58, 3-32.
- Belli O. 1994, Urartian Dams and Artificial Lakes Recently Discovered in Eastern Anatolia, Tel Aviv 21/1, 77-116.

- Belli O. 1997, Der Bronzegürtel des Königs Rusa in Malatya Museum, Anadolu XXIII, 293-297.
- Belli O. 1999, The Anzaf Fortresses and the Gods of Urartu, Istanbul.
- Belli O. 1999b, Dams, Reservoirs and Irrigation of the Van Plain in the Period of the Urartian Kingdom, Anatolian Studies 49, 11-26.
- Belli O., Ceylan A. 2002, A Bronze Age and Urartian Fortress in the Northeast Anatolia: Yoğunhasan, TÜBA-AR V, 119-142.
- Belli O., Dinçol A.M. 1992, Van-Anzaf Urartu Kaleleri Kazısı, Arkeoloji ve Sanat 54-55, 13-30.
- Belli O., Kavaklı E. 1981, Çivi Yazılı İki Urartu Kral Asası, Anadolu Araştırmaları VII, 17-27.
- Belli O., Kellner H.-J. 1986, Urartäische Bronzegürtel mit Inschriften, Anadolu Araştırmaları X, 317-319.
- Belli O., Konyar E. 2001, Excavations at Van-Yoncatepe Fortress and Necropolis, Tel Aviv 28/2, 169-212.
- Belli O., Salvini M. 2004, The Urartian Fortress of Kevenli and the Cuneiform Inscriptions by King Minua found There, Studi Micenei ed Egeo-Anatolici 46/2, 155-174.
- Bilgiç E., Öğün B. 1964, Excavations at Kef Kalesi of Adilcevaz, Anatolia 8, 93-124.
- Bilgiç E., Öğün B. 1965, Second Season of Excavations at Kef Kalesi of Adilcevaz, Anatolia 9, 11-20.
- Bilgiç E., Öğün B. 1967, 1964 Adilcevaz Kef Kalesi kazıları, Anadolu VIII, 65-122.
- Bilgiç E., Öğün B. 1967b, Adilcevaz Kef Kalesi ikinci mevsim kazıları (1965), Anadolu IX, 1-19.
- Biscione R. 1994, Recent Urartian Discoveries in Armenia: The Columbarium of Erevan, Studi Micenei ed Egeo-Anatolici 34, 115-135.
- Biscione R., Hmayakyan S., Parmegiani N. 2002, The North-Eastern Frontier: Urartians and Non-Urartians in the Sevan Lake Basin I, The Southern Shores, Documenta Asiana VII, Roma.

- Boehmer R.M. 1973, Zur Lage von Musasir, *Baghdader Mitteilungen* 6, 31-40.
- Boehmer R.M., Fenner H. 1973, *Forschungen in und um Mudjesir (Irakisch Kurdistan)*, *Archäologischer Anzeiger* 88, 479-521.
- Burney Ch.A. 1957, Urartian Fortresses and Towns in the Van Region, *Anatolian Studies* 7, 37-53.
- Burney Ch.A. 1966, A First Season of Excavations at the Urartian Citadel of Kalyidere, *Anatolian Studies* 16, 55-111.
- Burney Ch.A. 1972, Urartian Irrigation Works, *Anatolian Studies* 22, 179-186.
- Burney Ch.A. 1995, Urartian Funerary Customs, *The Archaeology of Death in the Ancient Near East*, Campbell S., Green A. (ed.), Oxbow Monograph 51, Oxford, 205-208.
- Burney Ch.A. 1998, The Kingdom of Urartu (Van): Investigations into the Archaeology of the Early First Millennium BC within Eastern Anatolia (1956-1965), *Ancient Anatolia. Fifty Years' Work by the British Institute of Archaeology at Ankara*, Matthews R. (ed.), Ankara, 143-162.
- Burney Ch.A., Lang D.M. 1971, *The Peoples of the Hills*, London.
- Burney Ch.A., Lawson R.J. 1958, Urartian Reliefs at Adilcevaz, on Lake Van, and a Rock Relief from the Karasu, near Birecik, *Anatolian Studies* 8, 211-218.
- Burney Ch.A., Lawson R.J. 1960, Measured Plans of Urartian Fortresses, *Anatolian Studies* 10, 177-196.
- Charlesworth M.F. 1980, Three Urartian Tombs at Palu in Turkey, *Archäologische Mitteilungen aus Iran* 13, 91-97.
- Çilingiroğlu A. 1979, Gaziantep Müzesindeki bir Urartu Kemerî, *Anadolu Araştırmaları* VII, 49-60.
- Çilingiroğlu A. 1979b, Urartu apadanasının kökeni, *Anadolu Araştırmaları* VI, 97-110.
- Çilingiroğlu A. 1980, Diauehi'de bir Urartu kalesi: Umudum Tepe (Kalortepe), *Anadolu Araştırmaları* VIII, 191-203.

- Çilingiroğlu A. 1987, Van-Dilkaya höyük-1986, Anatolian Studies XXXVII, 217-218.
- Çilingiroğlu A. 1988, The History of the Kingdom Van-Urartu, Van.
- Çilingiroğlu A. 1988b, Van-Dilkaya Höyügü 1988 Kazıları, Höyük 1, 71-75.
- Çilingiroğlu A. 1991, The Early Iron Age at Dilkaya, Anatolian Iron Ages, The Proceedings of the Second Anatolian Iron Ages Colloquium Held at Izmir (4-8 May, 1987), Çilingiroğlu A., French D.H. (ed.), Oxford, 29-38.
- Çilinigiroğlu A. 1994, Decorated Stone Vessels from the Urartian Fortress of Ayanis, Tel Aviv 21/1, 68-76.
- Çilingiroğlu A. 1997, Urartu Krallığı: Tarihi ve Sanatı, Izmir.
- Çilingiroğlu A. 2004, How was an Urartian Fortress Built? A View from the Highlands: Archaeological Studies in Honour of Charles Burney, Sagona A. 2004 (ed.), Ancient Near Eastern Studies, Supplement 12, Louvain, 205-231.
- Çilinigiroğlu A. 2006, An Urartian Fortress in front of Mount Ediuri: Ayanis, Armenian Journal of Near Eastern Studies 1, 135-142.
- Çilingiroğlu A., Salvini M. 1995, Rusahinili in front of Mount Eiduru: The Urartian Fortress of Ayanis (7th Century B.C.), Studi Micenei ed Egeo-Anatolici 35, 111-124.
- Çilinigiroğlu A., Salvini M. 1997, The 1997 Excavation Campaign at the Urartian Fortress of Ayanis, Studi Micenei ed Egeo-Anatolici 39/2, 287-289.
- Çilingiroğlu A., Salvini M. 1999, When was the Castle of Ayanis Built and What is the Meaning of the Word 'şuri'? Anatolian Studies 49, 55-60.
- Çilingiroğlu A., Salvini M. 2001 (ed.), Ayanis I: Ten Year's Excavations at Rusahinili Eiduru-kai, 1989-1998, Documenta Asiana VI, Istituto per gli Studi Micenei ed Egeo-Anatolici, Roma.
- Curtis J. 1996, Urartian Bronze Belts, Zeitschrift für Assyriologie 86, 118-136.
- De Morgan J. 1899, Mission scientifique au Caucase, Paris.
- Diakonoff I.M. 1984, The Prehistory of the Armenian People, New-York.
- Diakonoff I.M., Kashkai S.M. 1981, Geographical Names According to Urartian Texts, Tübinger Atlas des Vorderen Orients B, 7/9, Wiesbaden.

- Dinçol A.M. 1977, Çavuştepe Kazısında Çıkan Yazılı Küçük Buluntular - I, Anadolu XVIII, 105-121.
- Dinçol A.M. 1987, Urartaeische Inschriften aus Çavuştepe-Sarduri^hinili, Anadolu XXI, 95-104.
- Dinçol A.M. 1994, Cultural and Political Contacts between Assyria and Urartu, Tel Aviv 21/1, 6-21.
- Dinçol A.M., Kavaklı E. 1978, Van Bölgesinde Bulunmuş Yeni Urartu Yazıtları, İstanbul.
- Dinçol A.M., Kavaklı E. 1982, Van Bölge Müzesinde Bulunan Yazılı bir Urartu Boncuğu, Anadolu Araştırmaları VIII, 231-235.
- Eichler S. 1984, Götter, Genien und Mischwesen in der urartäischen Kunst, Archäologische Mitteilungen aus Iran, Erg. 12.
- Erzen A. 1962, Untersuchungen in der urartäischen Stadt Toprakkale bei Van in den Jahren 1959-1961, Archäologischer Anzeiger 77, 383-414.
- Erzen A. 1973, Giyimli (Hirkanis), Anatolian Studies 23, 37-39.
- Erzen A. 1974, Giyimli Bronze Definesi ve Giyimli Kazısı, Belleten 38, 191-213.
- Erzen A. 1976-1977, Çavuştepe Yukarı Kale ve Toprakkale 1976 Dönemi Kazıları, Anadolu Araştırmaları IV-V, 1-25.
- Erzen A. 1978, Çavuştepe I, Ankara.
- Erzen A. 1978b, Çavuştepe Yukarı Kale ve Toprakkale 1977 Çalışmaları, Anadolu Araştırmaları VI, 1-15.
- Erzen A. 1979, Çavuştepe Yukarı Kale ve Toprakkale 1977 Çalışmaları, Anadolu Araştırmaları VI, 1-15.
- Erzen A. 1979b, Eastern Anatolia and Urartians, İstanbul.
- Forbes T.B. 1983, Urartian Architecture, British Archaeological Reports, International Series 170, Oxford.
- Frankel D. 1979, The Ancient Kingdom of Urartu, London.
- Grekyan E. 2006, The Will of Menua and the Gods of Urartu, Armenian Journal of Near Eastern Studies 1, 150-195.
- Gunter A. 1982, Representations of Urartian and Western Iranian Fortress Ar-

- chitecture in the Assyrian Reliefs, Iran 20, 103-112.
- Haas V. (Hrsg.) 1986, Das Reich Urartu, Xenia: Konstanzer Altorientalische Vorträge und Forschungen 17, Konstanz.
- Heinz O. 1941, Die amerikanischen Ausgrabungen am Bergfelsen von Van, Archiv für Orientforschung 14, 87-95.
- Hmayakian S. 1995, Urartu - Vermächtnisse einer Hochkultur, Armenien: 5000 Jahre Kunst und Kultur, Bochum-Katalog, Tübingen, 49-54.
- Hodjasch S. 1980, Nekropole der urartäischen Stadt Erebuni, Death in Mesopotamia (Papers read at the XXVIe Rencontre Assyriologique Internationale), Mesopotamia 8, Copenhagen, Alster B. (ed.), 281-288.
- Hodjasch S. 1982, Urartäische Toilettenkästchen aus Erebuni, Gesellschaft und Kultur im Alten Vorderasien, Klengel H. (Hrsg.), Berlin, 95-97.
- Hodjash S. 2000, Landschaft in der urartäischen Kunst (nach Angaben der Grabungen Erepunis), Landscapes: Territories, Frontiers and Horizons in the Ancient Near East, Part III, Padova, Milano L. (ed.), 51-52.
- Huff D. 1968, Das Felsgrab von Eski Doğubayazit, Istanbuller Mitteilungen 18, 58-86.
- İşik C. 1984, Adilcevaz - Urartu Mezarlığında Bulunan bir Mühür, Anadolu XX, 83-91.
- İşik C. 1987, Die Nekropole von Habibuşağı, Belleten 51, 549-580.
- İşik F. 1995, Die offenen Felsheiligtümer Urartus und Ihre Beziehungen zu denen der Hethiter und Phryger, Documenta Asiana II, Roma.
- İşik F. 1995-1996, Das Felsgrab von Köseoğlu und Totentempel Urartus, Archäologische Mitteilungen aus Iran 28, 211-234.
- Ivanchik A.I. 1993, Les Cimmériens au Proche-Orient, Orbis Biblicus et Orientalis 127, Göttingen.
- Kalantar A. 2003, Materials on Armenian and Urartian History, Paris.
- Kellner H.-J. 1980, Ein datierter Silberfund aus Urartu, Anadolu XIX, 57-67.
- Kellner H.-J. 1980b, Ein neues Goldmedaillon aus Urartu, Archäologische Mitteilungen aus Iran 13, 83-89.
- Kellner H.-J. 1982, Bemerkungen zu den Helmen in Urartu, Anadolu Araştırmaları 1, 1-12.

- tirmaları VIII, 205-229.
- Kellner H.J. 1983, Ergänzungen zu den Blechvotiven in Urartu, Archäologische Mitteilungen aus Iran 16, 133-140.
- Kellner H.-J. 1991, Gürtelbleche aus Urartu, Prähistorische Bronzefunde XII/3, München.
- Kleiss W. 1963-1964, Zur Rekonstruktion des urartäischen Tempels, Istanbuler Mitteilungen 13/14, 1-14.
- Kleiss W. 1968, Urartäische Plätze in Iranisch Azerbaidjan, Istanbuler Mitteilungen 18, 1-44.
- Kleiss W. 1969-1970, Zur Ausbreitung Urartus nach Osten, Istanbuler Mitteilungen 19/20, 125-136.
- Kleiss W. 1973, Aufnahmen urartäischer Burgen, Archäologische Mitteilungen aus Iran 6, 81-89.
- Kleiss W. 1973b, Bastam, Iran 11, 185-188.
- Kleiss W. 1974, Bastam, Iran 12, 205-207.
- Kleiss W. 1975, Bastam, Iran 13, 174-176.
- Kleiss W. 1976, Bastam, Iran 14, 154-157.
- Kleiss W. 1976b, Urartäische Plätze im Iran, Archäologische Mitteilungen aus Iran 9, 19-43.
- Kleiss W. 1976c, Urartäische Architektur, Urartu: Ein Wiederentdeckter Rivale Assyriens, Kellner H.-J. (Hrsg.), München, 28-44.
- Kleiss W. 1979, Bastam, Iran 17, 145-148.
- Kleiss W. 1979b, Bemerkungen zur urartäischen Architektur, VII. Türk Tarih Kongresi, Ankara, 11-15.
- Kleiss W. 1979c, Architektur, Bastam I, Teheraner Forschungen 4, Berlin.
- Kleiss W. 1982, Darstellungen urartäischer Architektur, Archäologische Mitteilungen aus Iran 15, 53-77.
- Kleiss W. 1988, Aspekte urartäischer Architektur, Iranica Antiqua XXIII, 181-215.
- Kleiss W. 1988b, Bastam II: Ausgrabungen in den urartäischen Anlagen 1977-78, Berlin.

- Kleiss W. 1996, Die Toranlagen der urartäischen Festung Rusa-i URU.TUR von Bastam in Iranisch-Azerbaidjan, Anadolu Araştırmaları XIV, 289-306.
- Kleiss W. 2003, Observations on Urartian Bronze Belts, Yeki bud, yeki nabud, Essays on the Archaeology of Iran in Honor of William M. Sumner, Miller N.F., Abdi K. (ed.), Los Angeles, 217-218.
- Kleiss W., Hauptmann H. 1976, Topographische Karte von Urartu, Archäologische Mitteilungen aus Iran, Erg. 3., Berlin.
- Kohl Ph., Kroll St. 1999, Notes on the Fall of Horom, Iranica Antiqua XXXIV, 243-259.
- König F. W. 1955-1957, Handbuch der chaldischen Inschriften, Archiv für Orientforschung, Beiheft 8, Graz.
- Korfmann M. 1977, Die Ausgrabungen von Kirsopp und Silva Lake in den Jahren 1938 und 1939 am Bergfelsen von Van (Tušpa) und in Kalecik, Berytus 25, 173-200.
- Köroğlu K. 1996, Urartu krallığı döneminde Elazığ çevresi, İstanbul.
- Kroll S. 1976, Keramik urartäischer Festungen in Iran: Ein Beitrag zur Expansion Urartus in Iranisch-Azərbaycan, Archäologische Mitteilungen aus Iran, Ergänzungsband 2, Berlin.
- Kroll S. 1984, Urartus Untergang in anderer Sicht, Istanbuller Mitteilungen 34, 151-170.
- Kusmina E.E. 1984, Ancient Iranian and Near Eastern Elements in Scythian Art, Persica 11, 37-71.
- Kutlu E. 1969, Altintepe'de Urartu Seramiği, Belleten, 291-301.
- Lang D.M. 1978, Armenia: Cradle of Civilization, London.
- Lehmann-Haupt C.F. 1907, Materialen zur älteren Geschichte Armeniens und Mesopotamiens, Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Philologisch-historische Klasse (Neue Folge), IX/3, Berlin.
- Lehmann-Haupt C.F. 1910-1931, Armenien Einst und Jetzt I-II, Berlin.
- Lloyd S. 1956, Early Anatolia, London.

- Lloyd S. 1989, *Ancient Turkey*, London.
- Lloyd S., Burney Ch.A. 1965, Excavations at the Urartian Citadel of Kayalide-re, *Türk Arkeoloji Dergisi*, 14/1-2, 217-222.
- Mashkur M. 1966, *The History of Urartu*, Teheran.
- Medvedskaya I.N. 1988, Who Destroyed Hasanlu IV? *Iran* 26, 1-15.
- Medvedskaya I.N. 1989, The End of Urartian Presence in the Region of Lake Urmia, *Archaeologia Iranica et Orientalis: Miscellanea in Honorem Louis Vanden Berghe*, Bd. I, De Meyer L., Haerinck E. (ed.), Gent, 439-454.
- Mellaart J. 1978, *The Archaeology of Ancient Turkey*, London.
- Merhaw R. (ed.) 1991, *Urartu: A Metalworking Center in the First Millennium B.C.E.*, Jerusalem.
- Merhaw R. 1994, Gold and Silver Pins from Urartu: Typology and Methods of Manufacture, *Tel Aviv* 21/1, 129-143.
- Merhaw R. 1996, The Sculptural Quality of Urartian Cast Pins with Figural Finals, *Anadolu Araştırmaları XIV*, 307-327.
- Metdepenninghen C. 1989, The Urartian Belts: A Reconstruction and the Evidence about Some Urartian Belt-Workshops, *Archaeologia Iranica et Orientalis: Miscellanea in Honorem Louis Vanden Berghe*, Bd. I, De Meyer L., Haerinck E. (ed.), Gent, 421-437.
- Nagel W., Strommenger E. 1985, *Kalakent*, Berlin.
- Naumann R. 1968, Bemerkungen zu urartäischen Tempeln, *Istanbuller Mitteilungen* 18, 45-57.
- Nylander C. 1966, Remarks on the Urartian Acropolis at Zernaki Tepe, *Orientalia Suecana* 15, 141-154.
- Ögün B. 1961, Kurze Geschichte der Ausgrabungen in Van und die türkischen Versuchsgrabungen auf dem Toprakkale 1959, *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft* 111/*Neue Folge* 36, 254-282.
- Ögün B. 1967, Die Ausgrabungen von Kef Kalesi bei Adilcevaz und einige Bemerkungen über die urartäische Kunst, *Archäologischer Anzeiger* 82, 481-503.
- Ögün B. 1970, Van'da Urartu Sulama Tesisleri ve Şamram (Semiramis) Kanalı,

- Ankara.
- Ögün B. 1975, Urartian Burial Customs, *Actes du XXIXe Congrès International des Orientalistes*, Paris, 30-34.
- Ögün B. 1978, Die urartäischen Bestattungsbräuche, *Studien zur Religion und Kultur Kleinasiens*, K. Dörner-Festschrift, Şahin S., Schwertheim E., Wagner J. (ed.), Leiden, 639-678.
- Ögün B. 1982, Die urartäischen Paläste und die Bestattungsbräuche der Urarter, *Palast und Hütte: Beiträge zum Bauen und Wohnen im Altertum von Archäologen, Vor- und Frühgeschichtlern*, Papenfuss B., Strocka V.M. (Hrsg.), Mainz, 217-236.
- Orthmann W. 1966, Ausgrabungen in Patnos, *Archiv für Orientsforschung* 21, 168.
- Özgen E. 1983, The Urartian Chariot Reconsidered: I. Representational Evidence, *Anatolica* 10, 111-136.
- Özgen E. 1984, The Urartian Chariot Reconsidered: II. Archaeological Evidence, *Anatolica* 11, 91-154.
- Özgür T. 1961, Excavations at Altintepe, *Belleten* 25, 253-290.
- Özgür T. 1964, The Urartian Architecture on the Light of Altintepe, *Anadolu* VII, 43-57.
- Özgür T. 1966, Altintepe I, *Türk Tarih Kurumu Yayınları* 5/24, Ankara.
- Özgür T. 1969, Altintepe II, *Türk Tarih Kurumu Yayınları* 5/27, Ankara.
- Özgür T. 1969b, Urartu and Altintepe, *Archaeology* 22, 256-263.
- Özgür T. 1989, Horsebits from Altintepe, *Archaeologia Iranica et Orientalis: Miscellanea in Honorem Louis Vanden Berghe*, Bd. I, De Meyer L., Haerinck E. (ed.), Gent, 409-419.
- Pecorella P.E., Salvini M. 1984 (ed.), *Tra lo Zagros e l'Urmia: Ricerche storiche archeologiche nell'Azerbaigian Iraniano*, Roma.
- Reindell I., Salvini M. 2001, Die urartäischen Hohlmaße für Flüssigkeiten, *Studi Micenei ed Egeo-Anatolici*, 43, 119-139.
- Riemschneider M. 1965, Urartäische Bauten in den Königsinschriften, *Orientalia* 34, 312-335.

- Riemschneider M. 1966, Das Reich am Ararat, Leipzig.
- Riemschneider M. 1970, Urartäische Stadtanlagen, Das Altertum 16, 131-137.
- Röling W. 1997, Ein urartäisches Gürtelblech mit Darstellung einer Löwenjagd, *Orientalia* 66, 213-221.
- Russell H. 1980, Preclassical Pottery of Eastern Anatolia, *British Archaeological Reports* 85, Oxford.
- Russell H. 1984, Shalmanesers Campaign to Urartu in 856 and Historical Geography of Eastern Anatolia, *Anatolian Studies* XXXIV, 171-203.
- Salvini M. 1967, Nairi e Ur(u)atri, Rome.
- Salvini M. 1979, Das *Susi*-Heiligtum von Karmir-Blur und der urartäische Turmtempel, *Archäologische Mitteilungen aus Iran* 12, 249-269.
- Salvini M. 1993, Reflections about the Urartian Shrines of the Stelae, Aspects of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours, *Studies in Honor of Nimet Özgüç*, Mellink J.M., Porada E., Özgüç T. (ed.), Ankara, 543-548.
- Salvini M. 1995, Geschichte und Kultur der Urartäer, Darmstadt.
- Salvini M. 2004, Reconstruction of the *susi* Tempel at Adilcevaz, A View from the Highlands: Archaeological Studies in Honour of Charles Burney, Sagona A. 2004 (ed.), *Ancient Near Eastern Studies*, Supplement 12, Louvain, 245-275.
- Santrot J. (ed.) 1996, Arménie: Trésors de l'Arménie ancienne des origines au IV^e siècle, Paris.
- Seidl U. 1974, Torschützende Genien in Urartu, *Archäologische Mitteilungen aus Iran* 7, 115-119.
- Seidl U. 1980, Einige urartäische Bronzezyylinder (Deichselkappen?), *Archäologische Mitteilungen aus Iran* 13, 63-82.
- Seidl U. 1993, Urartäische Bauskulpturen, Aspects of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours, *Studies in Honor of Nimet Özgüç*, Mellink M.J., Porada E., Özgüç T. (ed.), Ankara, 557-564.
- Seidl U. 2000, Ein Marmorsockel aus Toprakkale, *Studi Micenei ed Egeo-Anatolici* 42/1, 103-124.
- Seidl U. 2004, Bronzekunst Urartus, Mainz.

- Seidl U., Born H. 1995, Schutzwaffen aus Assyrien und Urartu, Sammlung Axel Guttmann, Bd. IV, Berlin.
- Seidl-Calmeyer U. 1986, Zu einem Pferde-Pectorale des Išpuini, Anadolu Araştırmaları X, 309-316.
- Seidl-Calmeyer U. 2000, Tierköpfe an urartäischen Geräten, Studien zur Religion und Kultur Kleinasiens und des ägäischen Bereiches, Festschrift für Baki Öğün zum 75 Geburtstag, Işık C. (Hrsg.), Bonn, 31-35.
- Sevin V. 1975, Van/Zernaki Tepe: On the Urartian Grid Plan Once Again, Anatolica 23, 173-180.
- Sevin V. 1977, Urartu Çömlekçiliğinde Kapak, Anadolu Araştırmaları IV-V, 227-233.
- Sevin V. 1979, Asur ve Urartu At-Koşum Takımları Üzerine bir Not, Anadolu Araştırmaları VI, 111-132.
- Sevin V. 1980, Van Kalesi'nden bir Kaya Mezarı ve Urartular'da Ölüm-Yakma Geleneği, Anadolu Araştırmaları VIII, 151-166.
- Sevin V. 1981, Menua'nın Oğlu Inušpua, Anadolu Araştırmaları VII, 1-12.
- Sevin V. 1986, Urartu mezar mimarisine yeni katkılar, Anadolu Araştırmaları X, 329-351.
- Sevin V. 1991, The Southwestward Expansion of Urartu: New Observations, Anatolian Iron Ages 2, The Proceedings of the Second Anatolian Iron Ages Colloquium held at Izmir, 4-8 May, 1987, Çilingiroğlu A., French D.H. (ed.), British Institute of Archaeology at Ankara, Monograph No. 13, Ankara, 97-112.
- Sevin V. 1993, An Urartian Lion from Gevaş, Van, Aspects of Art and Iconography: Anatolia and its Neighbours, Studies in Honor of Nimet Özgür, Mellink M.J., Porada E., Özgür T. (ed.), Ankara, 565-567.
- Sevin V. 1994, Three Urartian Rock-Cut Tombs at Palu, Tel Aviv 21/1, 58-67.
- Sevin V. 1994b, The Excavations at the Van Castle Mound, Anatolian Iron Ages 3, The Proceedings of the Third Anatolian Iron Ages Colloquium held at Van (6-12 August, 1990), Çilingiroğlu A., French D.H. (ed.), Ankara, 221-228.

- Sevin V.** 1996, Van/Ernis (Ünseli) Nekropolü: Erken Demir Çağ Çanakkale Çomlekleri, Anadolu Araştırmaları XIV, 439-467.
- Sevin V.** 1999, The Origins of the Urartians in the light of the Van/Karagündüz Excavations, Anatolian Studies 49, 159-164.
- Sevin V.** 2005, Urartu Devleti, Arkeoatlas 4, 62-123.
- Sevin V.** 2006, A Comment on the so-called Urartian Capital City of Toprakkale, Armenian Journal of Near Eastern Studies 1, 143-149.
- Sevin V., Belli O.** 1977, Yeşiliç Urartu Kutsal Alanı ve Kalesi, Anadolu Araştırmaları IV-V, 367-393.
- Sevin V., Kavaklı E.** 1996, Van/ Karagündüz: An Early Iron Age Cemetery, Istanbul.
- Sevin V., Özfirat A., Kavaklı E.** 2000, 1997-1998 Van/Altintepe Urartu Nekropolü Kazıları, Kazı Sonuçları Toplantısı XXI/1, Ankara, 421-434.
- Sinclair T.A.** 1987, Eastern Turkey: An Architectural and Archaeological Survey 1, London.
- Smith A.T.** 2003, The Political Landscape: Constellations of Authority in Early Complex Polities, Berkley-Los Angeles-London.
- Smith A.T., Kafadarian K.** 1996, New Plans of Early Iron Age and Urartian Fortresses in Armenia: A Preliminary Report on the Ancient Landscapes Project, Iran, 23-37.
- Steinherr F.** 1958, Die urartäischen Bronzen von Altintepe, Anadolu III, 97-102.
- Stone E.C., Zimansky P.** 2004, Urartian City Planning at Ayanis, A View from the Highlands: Archaeological Studies in Honour of Charles Burney, Sagona A. (ed.), Ancient Near Eastern Studies Supplement 12, 233-243.
- Stronach D.** 1967, Urartian and Achaemenian Tower Temples, Journal of Near Eastern Studies 26, 278-288.
- Sulimirski T.** 1954, Scythian Antiquities in Western Asia, Artibus Asiae 17, 282-318.
- Summers G.D.** 1993, Archaeological Evidence for the Achaemenid Period in Eastern Turkey, Anatolian Studies 43, 85-18.

- Tarhan T.M. 1982, Urartu Devleti'nin «Kuruluş» Evresi ve Kurucu Krallardan «Lutipri=Lapturi» Hakkında Yeni Görüşler, Anadolu Araştırmaları VIII, 69-114.
- Tarhan T.M. 1983, The Structure of the Urartian State, Anadolu Araştırmaları IX, 295-310.
- Tarhan T.M. 1993, An Urartian Intramural “Pithos Burial” from the Mound of Van Kalesi, Istanbuller Mitteilungen 43, 279-282.
- Tarhan T.M. 1994, Recent Research at the Urartian Capital Tushpa, Tel Aviv 21/1, 23-57.
- Tarhan T.M., Sevin V. 1975, The Relation between Urartian Temple Gates and Monumental Rock Niches, Belleten 39, 401-412.
- Tarhan T.M., Sevin V. 1977, Van Bölgesinde Urartu Araştırmaları (I): Askeri ve Sivil Mimariye Ait Yeni Gözlemler, Anadolu Araştırmaları IV-V, 273-304.
- Tarhan T.M., Sevin V. 1977b, Van Bölgesinde Urartu Araştırmaları (II): Konut Mimarlığı, Anadolu Araştırmaları IV-V, 347-361.
- Taşyürek O.A. 1975, Urartu Kemerleri: Adana Bölge Müzesindeki Urartu Kemerleri, Ankara.
- Tiratsyan G.A. 2003, From Urartu to Armenia, Civilisations du Proche-Orient I, Archeologie et Environment 4, Neuchâtel.
- Ussishkin D. 1994, The Rock-Cut Tombs at Van and Monumental Tombs in the Near East, Anatolian Iron Ages 3, The Proceedings of the Third Anatolian Iron Ages Colloquium held at Van (6-12 August, 1990), Çilingiroğlu A., French D.H. (ed.), Ankara, 253-264.
- Ussishkin D. 1994b, On the Architectural Origin of the Urartian Standard Temples, Tel Aviv 21/1, 144-155.
- Van Loon M. 1966, Urartian Art, İstanbul.
- Van Loon M. 1977, The Place of Urartu in First Millennium B.C. Trade, Iraq 2, 229-232.
- Vanden Berghe L., De Mayer L. (ed.) 1983, Urartu: Een vergeten cultuur uit het bergland Armenië, Mainz-München-Paris.

- Wartke R.-B.** 1990, Toprakkale: Untersuchungen zu den Metallobjekten im Vorderasiatischen Museum zu Berlin, Schriften zur Geschichte und Kultur des Alten Orients 22, Berlin.
- Wartke R.-B.** 1993, Urartu: Das Reich am Ararat, Mainz.
- Yesayan S.A.** 1984, Gürtelbleche der älteren Eisenzeit in Armenien, Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie 6, München, 97-198.
- Yutaka I.** 1979, Royal Cities and Fortified Cities, Iraq 41, 75-87.
- Zafer D.** 1994, The Urartian Cremation Jars in Van and Elazığ Museums, Anatolian Iron Ages 3, The Proceedings of the Third Anatolian Iron Ages Colloquium held at Van (6-12 August, 1990), Çilingiroğlu A., French D.H. (ed.), Ankara, 49-62.
- Zimansky P.E.** 1985, Ecology and Empire: The Structure of the Urartian State, Studies on Ancient Oriental Civilizations 41, Chicago.
- Zimansky P.E.** 1995, Urartian Material Culture as State Assemblage: An Anomaly in the Archaeology of Empire, Bulletin of the American Schools of Oriental Research 299/300, 103-115.
- Zimansky P.E.** 1995b, The Kingdom of Urartu in Eastern Anatolia, Civilisations of the Ancient Near East II, New York, 1135-1146.
- Zimansky P.E.** 1998, Ancient Ararat: A Handbook of Urartian Studies, Delmar, New York.
- Zimansky P.E.** 2001, Archaeological Inquiries into Ethno-Linguistic Diversity in Urartu, Greater Anatolia and the Indo-Hittite Language Family, Drews R. 2001 (ed.), Journal of Indo-European Studies Monograph Series 38, Washington, 15-27.

SUMMARY
Archaeology of Urartu
(Fortress-settlements and burial complexes)
H. Avetisyan, A. Bobokhyan

The present handbook aims to characterize the Urartian culture flourishing around the lakes Van, Urmia and Sevan in the Armenian Highland at the first half of the 1st millennium BC on the ground of common analysis of fortress-settlements and burial complexes. Also problems concerning the nature of the Urartian state and culture are considered. The book consists of introduction, three chapters, conclusions as well as bibliography and is supplemented by various figures and original photos.

Introduction: In the 9th century BC, with formation of the Urartian kingdom, the Armenian Highland entered a qualitatively new stage of its history. As a result of cultural progress of the former Bronze and Early Iron Age cultures the natives of the Highland were involved in a sphere of such historical and cultural developments which are defined by specialists as 'civilization'. This concept is characterized according to some attributes, among which the most important are the appearance of towns with organized planning, using of script, presence of monumental architecture which, accordingly, suppose the existence of complex social structures.

The preconditions of all mentioned criteria were present already within the Bronze and Early Iron Age societies of the Highland, however, they were not ripe enough to be expressed in united and systematized manner. And only at the end of the 2nd and the beginning of the 1st millennium BC, in the result of unification of Nairi tribes of the southern regions of the Highland, the state Bianili-Urartu (called also Ararat in the Bible) was formed, which, during the next three centuries, had to play a decisive role in historical and cultural developments of the Near-Eastern region. The creators of this state were the Urartians – an ethnic group who were living primarily in the mountainous regions south of Van-Lake and who were speaking a language which is ranked

by modern linguists among the languages of the so called Hurrian-Urartian language family. During the 8th and the 7th centuries BC the Urartians and their language spread through the whole territory of the Highland.

Urartu was by its structure a typical ancient Near-Eastern state formation. Accepting the value systems of Syrian-Mesopotamian cultural world, the Urartian élite tried to conform them with the values of the local population. As a result of it an élite culture par excellance was formed which coexisted with the local Late Bronze and Early Iron Age cultural groups called 'Lchashen-Metsamor' in Armenian archaeological nomenclature.

I. Principal problems of Urartian history and culture: As a result of archaeological works conducted during the last hundred years in the territory of today's Republic of Armenia and adjacent regions of Turkey and Iran a huge urartological material has been accumulated. The investigations of Armenian (H. Martirosyan, G. Tiratsyan, S. Esayan), Russian (B. Piotrovskiy, S. Khodzhash), Euro-American (Ch. Burney, W. Kleis, P. Zimansky) and Turkish (A. Çilingiroğlu, V. Sevin, O. Belli) archaeologists greatly promoted the explanation of different problems concerning the nature of the Urartian culture. However, there appeared also questions which remain till now unsolved and concern mainly to explanation of local variants of all-Urartian culture as well as to correlation of 'élite' and 'mass' cultures clearly discernable both in archaeological record and in written sources.

However, the mentioned specialists represent different archaeological schools, who look on principal problems of Urartian culture from different points of view, which result different approaches in creating of scientific terminology and in explaining of historical and cultural paradigms. So, as to terminology used in European, American and Turkish literature, the cultural phenomena, as a rule, are represented all together in a common group (under the name 'Urartian') which are defined not according to their cultural belonging (as it is done in Armenian or Russian archaeology) but according to their peculiarities and traits. It means that the western archaeologists scarcely consider the Urartian state in terms of differentiating between various cultural

groups. While the Armenian archaeologists incline to see in Urartian culture, at least in Armenia, some sub-groups. What is the ground for such an approach. After excavations of administrative and economic centres of the Urartian kingdom within the territory of up to date Armenia (Teishebaini, Erebuni, Argistikhinili), the archaeological materials were gathered under the common name 'Urartian culture'. In the same time, with accumulation of new data, it became evident that among the excavated materials from the 7th and the 6th centuries BC there were such contexts and artefacts, which totally differ from that of known from the classic Urartian centres. To bring clearness to this question, the Armenian archaeologist H. Martirosyan in the early 50-s of the last century was the first to introduce new conventional terms, such as 'local culture of Armenia' or 'the culture of broad spreading of iron', to define those local, non-Urartian cultural elements. This approach first seemed to be acceptable, reflecting the cultural situation formed during the Urartian expansion in northern direction. However, in the last three decades, it has been unearthed a great deal of new complexes manifesting the process of interbreeding or adaptation of Urartian and local cultures. It means that the archaeologists came across with materials which were impossible to attribute to one of the mentioned cultural groups. Now it is clear that in the early stages of the military and political expansion of the state Urartu (it means during the 9th and the 8th centuries BC) these two cultural entities existed parallel in comparatively unmixed conditions. However, since the first half of the 7th century BC, i.e. with the reign of the Urartian king Rusa II, one can see a new situation which is characterized by parallel appearance of new cultural traits to be formed through the interbreeding of local and imported elements. With regard to this all, today, the Armenian archaeologists differentiate between three cultural groups in Armenia of the Urartian period: 1. 'Lchashen-Metsamor' (or 'Etiuni') culture – representing the local i.e. the native element, 2. 'Bianili' (or 'Van-Tosp') culture – representing the introduced élite element from the original regions of the Urartians around Van-Lake, and 3. 'Urartian' culture – to be formed as a result of symbiosis of the mentioned two elements.

In this connection, we should not forget also the active participation of Cimerian and Scythian groups in creating of cultural mosaic of the later period of history of the Urartian state. This model could be useful also for interpretation of cultural developments in other regions which undergone Urartian expansion.

II. Fortress-settlements: In the territory of Urartian kingdom many sites have been excavated and surveyed by Armenian and Russian (in Armenia) Iranian, German and Italian (in Iran) as well as Turkish and Anglo-American (in Turkey) archaeologists. The excavations of principal sites have been taken place in the territories of the Republic of Armenia and adjacent regions of Turkey. The territory of north-western Iran, with some exceptions, underwent only big surveys.

During these works mainly Urartian citadels and less settlements have been excavated, as a result of which the Urartian élite culture is known better than the mass culture. In this handbook we describe some principal Urartian sites among which Tushpa (Van), Anzaf (Andsav), Rusakhinili (Toprak kale) Sardurikhinili (Çavuş tepe, Haykaberd), Ayanis, Kayalı dere (Nerkin Khnd sor), Altın tepe (Chmin), Erebuni (Arin berd), Teishebaini (Karmir blur) Argishtikhinili (Armavir), Oshakan and Aragats.

The archaeological materials got from the excavations of the mentioned sites enable us to systematize our knowledge about the peculiarities of Urartian architecture (town-planning, monumental, rock-cut and irrigation constructions as well as building techniques) for which the principles of both mountainous and lowland architectures were typical. So, the Urartian architecture demonstrates from the one hand essential connections to traditions of mountainous architecture of the Hittite cultural world and from the other hand to traditions of lowland architecture of the Syrian and Mesopotamian world. It is also worth mentioning, that the Urartian architecture influenced later not only the Armenian but also Central Anatolian and especially Iranian constructional traditions.

III. Burial complexes: The common analysis of Urartian burials know-

from such sites as Van, Kayalı dere (Nerkin khnd sor), Mazgerd, Altın tepe (Chmin), Alişar, Yerevan, Oshakan, Agarak, Geghovit etc. attests that, with some exceptions, only Urartian élite graves are well known. The cemeteries of common population, where the Urartian mass culture would appear, are unknown. The cemeteries, where graves of local population are accompanied with Urartian materials (e.g. in Oshakan), belong mainly to the local élite staying under Urartian political and cultural influence. This fact speaks per se for the élite nature of the Urartian culture.

Both the burial constructions (rock-cut tombs, pit graves, cist graves, ossuaries, stone coffins) and burial rites (inhumation, cremation, decarnation) were diverse in Urartu. This variety attests that different ethnic groups living in Urartu kept their religious identity, in spite of existence of the Haldi oriented state religion.

Conclusions: Investigations of the last years reveal multiple layers within Urartian state and society, which are very good discernable in all spheres of culture (art, cult, architecture, burial rites etc.). Now it is clear that the Urartian state consisted of different cultural and ethnic elements, however, the bearers of which shared the same value system. The main peculiarity of this value system was in mountainous nature of those cultures which was totally different from the value system of the lowland population of Syria and Mesopotamia. In this sense, the Urartian culture was not a distinct phenomenon among the cultural groups of the Highland but a kind of reflection or perhaps imitation of lowland way of life on the background of one of the local cultures stretching south of Van-Lake, i.e. not far from the Syrian-Mesopotamian border. It means that the Urartian culture was a state culture or the culture of the élite the representatives of which belonged to one of the ethnic groups of the Highland – the Urartians. However, in the atmosphere of more than two hundred years long (the 8th and the 7th centuries BC) coexistence of this and other local cultural elements in different sub-regions of the Highland, preconditions for their real symbiosis were created.

To understand the Urartian culture would mean to uncover its different

sub-elements as well as its horizontal and vertical relations with surrounding cultures. In this respect, it is especially important to consider the role of tradition and innovation in developments of the Highland of Urartian period. Some traits unearthed through archaeological investigations demonstrate clearly the border between the new and the old. So, the juxtaposition of dwelling houses of Bronze and Early Iron Ages and that of the Urartian times reveal genetical link between them. The Urartians constructed towns in new places, however, they used also the previous cyclopean fortresses. As a rule, the Urartian culture of ancient Near-Eastern nature is represented in the fortresses, while in the settlements appears the mass culture to be characterized by more simple traits, a fact which confirms *sensu stricto* the élite nature of the Urartian culture, and the élite culture of this level was in itself an innovation in the Highland. The using of smooth-masonry was an important innovation in the Highland of the Urartian period, which, in difference from cyclopean masonry, introduced new perceptions of symmetry. An evident innovation was the using of temples and palaces in their ancient Near-Eastern perception. The fact of harmony of the rock and the site to be so characteristic for the Urartian culture was typical also in pre-Urartian period, however, the Urartians brought this concept to perfection. In this respect, the Urartian culture shows essential similarities also with the Hittite-Hurrian and the Phrygian cultural worlds. Here is the appearance of rock-cut tombs also worth mentioning, a phenomenon which was, however, an innovation and is not known in the Highland during the Bronze and Early Iron Ages. As to other peculiarities of burial constructions and rites, many of them were known since the Bronze and Early Iron Ages and continued to be used in the Highland also in the Urartian period, however appeared also new ones (e.g. pithos burials).

So, the natives of the Armenian Highland, adding to their centuries-old knowledge the achievements of Syrian-Mesopotamian and Anatolian cultural worlds, created a special cultural sphere, the most important innovation in which was the new reception of symmetry and new sense of monumentalism, phenomena, which found their further development in later periods of history of Armenia.

ՀԱՏՈՒԿ ԱՆՈՒՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

Ա

- Արովյան 29
Ագարակ 11, 162-163
Ազրաք թնդն 29, 119
Աղաղննրարի II 15
Աղիշնվազ (→ Արծկն) 10, 27, 29, 108, 133
Ազա 67, 68
Ազնավոր թնդն 10, 27, 29, 111, 130
Ակրախնի 130
Ալաշկերտ 17
Ալթըն թնդն (→ Ճմին) 9, 10, 11, 27, 29, 54,
58-62, 81, 118, 125, 126, 127, 129, 130,
134, 151, 153-156, 160, 161, 170, 174
Ալիշար 11, 157, 172
Ալուրակալ Է. 9, 40
ԱՄՍ 6
Այանիս (→ Ռուսախնիլի Էլեկտրոն լնուան
առջ) 9, 12, 26, 29, 49-51
Այրարատ 17
Անաշն 17
Անգլիա 6
Անգաֆ (→ Անձավ) 34
Անհաշտանիա 113
Անհավատ 36
Անձավ (→ Անգաֆ) 9, 12, 34-36, 125, 133
Աշոտակերտ (→ Սալխանն) 133
Աշտարակ 107, 162
Աշրութի դուռ 133
Առաքնյան Բ. 25, 85
Ասորեստան 15, 17, 18, 30, 37
Աստվածաշն 42
Ավետիսյան Հ. 23, 25, 26, 28
Ավետիսյան Պ. 2, 162
Ավտոգրնատ գործարան (→ Երևան)
158-160
Արագած 9, 10, 17, 25, 26, 47, 103-107,
114, 120, 122
Արագածոտն 162
Արածանի 12, 15, 52
Արամայիս 85
Արամի 15, 16
Արամուս 7, 12, 26, 108
Արարադ (→ Նիբուր, Չուղի) 15
Արարատ լն 12
Արարատյան դաշտ 67, 82, 173
Արարատյան թագավորություն (→
Ուրարտու, Վանի թագավորություն)
4
Արարս 86, 157
Արգիշտի 1 17, 63, 66, 67, 68, 82, 86, 87,
88, 147, 173
Արգիշտիխնիլի (→ Արմավիր) 9, 10, 17,
19, 21, 25, 29, 47, 48, 54, 85-95, 114,
115, 118, 122, 123, 125, 126, 135, 167,
170, 171, 172, 173, 174
Արգիշտիոնա 119
Արդինի (→ Մուսամիր, Մուզնամիր) 15, 119
Արին բնրդ (→ Էրեբունի) 21, 63, 119
Արծաշկու 15, 118
Արծկն (→ Աղիշնվազ) 29, 36, 108, 171,
172, 174
Արծնշ 15
Արմավիր (→ Արգիշտիխնիլի) 9, 19, 85-
95
Արտաշատ 17
Արտոս 12
Արցախ 17
Արփադ 17
Արևմտյան Հայաստան 6, 7, 20, 23, 26,
30, 177

Հատուկ անունների գանկ

Թ

- Բազավան 17
 Բաղնոց 29
 Բալու 29, 167, 168
 Բայազետ (→ Դողու Բայազետ) 11, 12, 134, 167, 168
 Բաստամ (→ Ռուսախինիլի) 10, 29, 54, 108, 109, 110, 114, 119, 122, 124, 125, 126
 Բարգուն 15
 Բարնետ Ռ. 20, 58
 Բնլի Օ. 20, 34
 Բնլը Վ. 24
 Բլրնի Զ. 7, 20, 26, 27, 34, 42, 52, 54, 57, 152
 Բիայնիլի 4, 16, 19
 Բիշիոնն Ռ. 25
 Բոլդաղ 42
 Բոստանկայա 133, 170, 172

Գ

- Գնդիռվիտ 11, 164-166, 170, 172
 Գնրմանիա 6
 Գիլգանու 15
 Գիյիմլի (→ Հիրկանիս) 29, 108
 Գրենյան Ե. 8, 27
 Գուգարք 17
 Գուրգում 17

Դ

- Դայյան Խ. 96
 Դալ Ա. 76
 Դամասկոս 17
 Դանաթլու 130
 Դավալու 10, 114
 Դավթի բլուր (→ Արգիշտիխինիլի) 87
 Դնդնի 172
 Դնլիշ 36

Դնմյոլսին Ա. 72

Դիառնիսի 15

Դիդի կոնդ (→ Օշական) 25, 96

Դիլքայա 108, 167

Դողու Բայազետ (→ Բայազետ) 11, 12, 134, 167, 168

Դովիրի (→ Փոքրավան) 26, 29, 108

Ռուչզազի 10, 117

Դևանց Ս. 42

Ե

Եսայան Ա. 20, 21, 67, 96

Երասին 85

Երաստ 85

Երգնկա 58

Երիշատ 36

Երիցյան Ա. 85

Երևան 63, 158-160

Եփրատ 15

Զ

Զայդլ Ռո. 20

Զերնակի թնդն 10, 27, 29, 108, 112, 114, 119

Զրմ-զրմ դաղ 12, 32, 37

Զիմանսկի Պ. 20

Զիվիստան 9, 34, 35, 134

Է

Էզնյան աշխարհ 18

Էթիունի 17, 19, 22

Էփուրու (→ Սիփան) 49

Էւառ 29

Էջմիածին 103

Էտրուրիա 18

Էրնբունի (→ Արքն ընրդ) 9, 10, 17, 25, 27, 29, 47, 54, 60, 63-71, 78, 82, 119, 125, 126, 128, 130, 131, 132, 135, 137, 167

Երգեն Ա. 42, 44, 46, 47

Զ

Թաշբուրուն 10, 26, 128

Թավրիզ 18

Թնյշերա 48, 74, 119

Թնյշերախնի (- Կարմիր բլուր) 10, 17, 19,
24, 26, 27, 29, 68, 72-84, 95, 114, 115,
116, 118, 122, 123, 124, 125, 170

Թիգլաթպալասար III 17, 37

Թիֆլիս 85

Թորամանյան Թ. 26, 96

Թոփրաք քաղն (- Ուուսախնիի) 9, 10,
24, 26, 27, 29, 37-42, 48, 54, 55, 60, 81,
118, 122, 124, 129, 130, 133, 152

Թումանյան Գ. 2, 7, 21, 27, 39, 61, 129,
172

Թուրքիա 6, 13, 20, 30

Թուրքիթնի 10, 117, 120

Ի

Իգդիր (- Մալաքլու) 11, 29, 54, 167, 169,
170, 171, 172, 173

Իլդարունի (- Հրազդան) 83

Իշպուխնի 16, 34

Իչկալա 11, 149, 150

Իվանովսկի Ա. 26, 63

Իվարշա 67

Խոտալիա 6

Խրան 13, 20, 30, 116, 157

Խրանական սարահարթ 17

Խրմոշինի 45, 48, 173

Լ

Լեզը 35

Լեիր Ա. 24

Լիհման-Հառուպուն Կ. 24, 26, 37, 38, 39, 40,
41, 42, 153

Լմյարդ Ա. 32

Լիճ 171, 172, 173, 174

Լիմ 12

Լոյնդ Ա. 27

Լոռի (- Լուշա) 17

Լոռիք թնրդ 167

Լուսոսն Ռ. 27

Լուխա 15

Լուշա (- Լոռի) 17

Խ

Խաթեն 63, 173

Խալիք 10, 15, 18, 37, 46, 48, 60, 63, 65, 67,
88, 119, 128, 130, 174

Խալիլա 15

Խաչատրյան Լ. 164

Խիմմն 15

Խոջաշ Ա. 20, 67

Խոտանալու 134

Խորմնացի Մ. 13, 85

Խորխորյան Ժայռ 11, 12, 63, 86, 134, 147,
148, 149

Խոր Վիրապ (- Արտաշատ) 29

Ծ

Ծովինար 29

Ծոփք (- Ծուպա(նի) 178

Ծուպա(նի) (- Ծոփք) 63, 173

Կ

Կալլանիա 119

Կաղզվան 82

Կապան 56

Կասպից ծով 19

Կարազյունդրոց 167

Կարապնտյան Ի. 27

Կարճադրյուր 172

Կարմիր բլուր (- Թնյշերախնի) 9, 14, 19,

Հասուն անունների ցանկ

- 21, 22, 24, 47, 48, 55, 72-84, 101, 118,
122, 125, 129, 161
Կարքնմիշ 17
Կերան 12
Կերպորտնր Ա. 85
Կիլիկիա 17
Կղարջը (→ Քարարզա) 17
Լյուրոս 54
Կոմմագեն 17
Կոշելենկո Գ. 9
Կոտայք 23
Կորդվաց լնոներ 4, 12
Կրոլ Ա. 20, 26
Կոռէ 17
Կումենու 119
Կումմուխ 17
Կուֆտին Բ. 174
- Հ**
Հաբիբուշադը 167, 172
Հակոբյան Հ. 10
Հակոն 171
Հայատան 6, 7, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 26,
30, 52, 72, 85, 161, 171, 174, 176, 177
Հայկ 85
Հայկաբերդ (→ Զավուշ թնդին, Սարդուրի-
խինիլի) 9, 29, 36, 42-48, 54, 120, 125,
152
Հայկական լնոնաշխարհ 4, 13, 19, 21, 26,
58, 176, 178
Հայկական Պար 16
Հայկական Տավրոս 15
Հասանլու 29
Հարությունյան Ն. 67
Հարք 52
Հառիպսման Հ. 6
Հաքքարի 12
Հաքթավան թնդին 29
- Հիրկանիս (→ Գիյիմլի) 108
Հմայակյան Ա. 7, 20, 23, 25, 26, 27, 172
173
Հոգիննը տնդափոխող աստվածություն
173
Հոկտեմբերյան 134
Հոռոմ 17, 19
Հովհաննիայան Կ. 6, 7, 20, 25, 26, 63, 67
83, 113
Հրազդան գնտ (→ Իլդարունի) 72, 83, 170
Հրազդանի կիրճ 172
- Ղ**
Ղարիբյան Ի. 2
Ղափանցյան Գ. 48, 173
Ղափաղարյան Կ. 25
- Ճ**
Ճմին (→ Ալթըն թնդին) 54, 58-62, 153-
156, 172
- Մ**
Մազգնրդ 153, 172
Մալաթիա (→ Մելիդ) 17
Մալարլու (→ Խզդիր) 170
Մանա 18
Մանազկերտ 153
Մառ Ն. 24, 41
Մարանդ 134
Մարտիրոսյան Հ. 20, 21, 25, 83, 84, 85
Մեմլումյան Ա. 92
Մելարտուա 18
Մելիդ (→ Մալաթիա) 17
Մեծամոր 29, 171, 172
Մենուա 16, 35, 63, 67, 88, 133, 134
Մենուախինիլի 26, 29
Մենուայի ջրանցք (→ Ծամիրամի ջրանցք)
12, 134

Միանդոաք 133
Միջագետը 125, 135, 138
Միջնկրական ծով 17
Մկրտչյան Ռ. 164, 172
Մհերի դուռ 12, 32, 133, 174
Մյուլլեր Դ. 42
Մշողաշտ 52
Մուզենիր (→ Արդինի, Մուսասիր) 29
Մուսասիր (→ Արդինի, Մուզենիր) 10, 15,
16, 19, 29, 54, 108, 119, 120, 128, 130

Ն

Նախրի 4
Նաֆքը բյոյու 11, 148, 149
Ներքին խնձոր (→ Քայալը դմրմ) 52-57,
151-152
Նիբուր (→ Արարատ, Զուրի) 15
Նիլիավալիրի 15
Նիկոլսկի Մ. 26, 63
Նինվի 37
Նոր Արնշ 63, 167, 170, 172
Նոր զյուղ 174
Նորշուն թնդն 29, 178
Նորք 63

Ծ

Ծամիրամ 24
Ծամիրամի ջրանցք (→ Մենուայի ջրանցք)
12, 134
Ծանտը Ա. 85
Ծերիքու 173
Ծիվինի 119
Ծուլց. Ֆ. 24, 31, 32

Ա

Առկենատ 162
Աստան 12

Չ

Չափուշ թնդն (→ Հայկաբնրդ, Սարդուրի-
լինիլի) 27, 29, 42-48

Չիլինգիրօղլու Ա. 20, 26
Չորանյան Հ. 8

Պ

Պաթնոս 29, 108
Պարսկահայր 13, 20, 26, 30
Պետրոպան Ա. 8
Պետրով Պ. 170
Պիոտրովսկի Բ. 20, 21, 32, 47, 72

Ջ

Ջրահովիտ 29
Ջուղի (→ Արարադ, Նիբուր) 15

Ռ

Ռասամ Հ. 24, 37
Ռեզայեն 10, 129
Ռեյնոլդս Ա. 24, 37
Ռշտունյաց լեռներ 12
Ռուսա I 18, 19, 37, 41, 87
Ռուսա II 19, 22, 49, 72, 74
Ռուսա III 68, 87
Ռուսալինիլի (→ Բաստամ) 29, 119
Ռուսալինիլի Էլիուրու լեռան առջև
(→ Այանիս) 49
Ռուսալինիլի (→ Թոփրաք քալմ) 118
Ռուսատան 6
Ռևանդուզ 119

Ս

Սալիսան (→ Աշոտակնրտ) 133
Սալմանասար I 15, 16
Սալմանասար III 15, 37
Սալուա 15
Սարգսն II 18, 119

Հասուն անունների գանկ

- Սարդուրի I 16, 32
 Սարդուրի II 17, 18, 68, 87, 89, 113, 115
 Սարդուրիսինիլի (→ Հայկաբերդ, Չափուշներ) 17, 42-48
 Սարիղամիջ 82
 Սանգար 11, 62
 Սարուխան 171
 Սեն-Մարտեն Ժ. 24, 85
 Սելին Վ. 20
 Սգնակ 56
 Սիփան 12, 49
 Սմբատյան Մ. 85
 Սյունիք 17
 Սորոկին Վ. 83
 Սուգունիա 15
 Սուրբ Սահակ Ավելեցի 86
 Սևծով 17
- Վ**
 Վան (→ Տուշպա) 3, 11, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 29, 30-33, 34, 35, 37, 41, 42, 44, 49, 122, 133, 147-150, 172
 Վանա ժայռ 12, 16, 125, 170, 174
 Վանա լիճ 12, 15, 20, 35, 42, 133
 Վանի թագավորություն (→ Ուրարտու, Արարատյան թագավորություն) 4
 Վան Լուն Մ. 58
 Վասպորական 4, 12
 Վարդաշեն 63
 Վերախարամ 29, 130
 Վերին Զար 119
 Վիեննա 42
 Վրաստան 6
- Զ**
 Տայը 17
 Տարմակիսու 119
 Տարուի 119
- Տեր-Ավետիսյան Պ. 63
 Տեր-Ավետիսյան Ս. 21, 73
 Տեր-Մարտիրոսով Ֆ. 25
 Տիրազյան Գ. 9, 20, 25, 85, 175
 Տյուրու 17
 Տրուխտանովա Ն. 67
 Տուշպա (→ Վան) 9, 12, 16, 17, 18, 29, 30, 33, 34, 118, 119, 122, 125, 133, 147-150
 Տուրութիրան 52
- Ո**
 Ուայախս 119
 Ուատկուն 115
 Ուառշ 18
 Ուտուրի-Էթիունի 22
 Ուիտերուխս (→ Լուշա, Լոռի) 17
 Ուշնոյնի 10, 129
 Ուվարով Ա. 85
 Ուտիք 17
 Ուրմիա 10, 15, 114, 125, 133
 Ուրուատրի 15, 16
- Փ**
 Փիլիպոսյան Ա. 7, 25, 27, 164, 172, 179
 Փոքրավան (→ Դովրի) 29
 Փոքր Մհեր 174
- Ջ**
 Ջաթարզա (→ Կղարջը) 17
 Ջալաթզադ 29
 Ջալանթարյան Ա. 7, 25, 96
 Ջալն Այդար 133
 Ջալն քամանա 10, 117, 120
 Ջայալը դերեւ (→ Ներքին խնձոր) 9, 10, 11, 27, 29, 52-57, 125, 127, 130, 134, 135, 151-152, 170, 172
 Ջնշիջ օյու 134
 Ջնֆքալնսի 10, 29, 108, 124, 127, 130, 133

Քիշքալեսի 10, 114

Քլայս Վ. 6, 7, 10, 20, 26, 58, 113, 130

Քլեյթըն Ա. 24, 37

Քյունօղլու 167

Քոսյան Ա. 183, 184

Օ

Օպյուն Բ. 7, 27

Օգոստոս 71

Օգյուչ Թ. 9, 27, 58, 61, 153

Չշական (-Ռիդի կոնդ) 7, 9, 12, 17, 19,
25, 29, 96-102, 118, 147, 161, 171,
172, 174

Օրբելին. 24, 32, 41, 42

Ֆ

Ֆորքս Տ. 6, 58, 113



ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ