

Վարագդաս Հարությունյան

ԶՎԱՐՔՆՈՑԻ ՊԱԼԱՏՆ ՈՒ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԵՆՔԵՐԸ

Ուղիղ հազար երեք հարյուր տարի սրանից առաջ, 662 թվականին ալաբա-
մից հայ ճարտարապետության պոլս-գործոցներից մեկի՝ Զվարթնոցի շինա-
րարությունը Ստեղծագործական բարձր ավյունով հղացված այս հուշարձա-
նախումբը մի տեսակ հանրագումար հանդիսացավ այն բեղմնավոր շինա-
բարական-ճարտարապետական գործունեության, որ ծավալվեց Հայաստանում
5—7-րդ դդ. ընթացքում:

* * *

Զվարթնոց տաճարի և նրան կից Ներսես 3-րդ կաթողիկոսի պալատի
մնացորդները, որոնք դարուս սկզբում հայտնաբերվեցին պեղումների հետե-
վանքով, ընդհանուրի հետաքրքրությանն արժանացան: Այս երկու հուշար-
ձանները թերևս տարբեր էին իրենց բնույթով, սակայն նշանակությամբ
և զգալի՝ հայ ճարտարապետության պատմության համար: Չնայած այդ հան-
դամանքին, ուսումնասիրության տեսակետից հետազոտում միատեսակ չեղավ
նրանց ճակատագիրը: Զվարթնոց տաճարի մասին գրվեցին ու դեռ գրվում են
ուսումնասիրություններ, այնինչ Ներսեսի պալատը՝ վաղ միջնադարի աշխար-
հիկ ճարտարապետության այդ չափազանց հետաքրքրական հուշարձանը չար-
ժանացավ թեկուզ ավելի պակաս ուշադրության:

Թորոս Թորամանյանը, որ սկսած 1904 թվականից, մասնակից դարձավ
Զվարթնոցի պեղումներին ու հանդիսացավ այստեղ բացված երկու հուշար-
ձանների չափազանց ու առաջին հետազոտողը, կարևոր նշանակություն է
վերագրել ինչպես մեկին, նույնպես և մյուսին:

Ի հեծավստակ պիտանական թեև տարբեր առիթներով հարեանցիորեն տե-
ղարդարձել է Զվարթնոցի աշխարհիկ կառուցվածքներին, տվել նրանց համա-
ռոտ նկարագիրը, սակայն այդ հուշարձանների ավելի մանրամասն ուսում-
նասիրությունը մենք չենք հանդիպում նրա գիտական ժառանգության մեջ:
Պիտի ենթադրել, որ այդպիսի ուսումնասիրությունը պարունակելու էր Զվարթ-
նոցի վերաբերյալ նրա ծրագրած մեծածավալ մենագրությունը, որն այդպե-
ս էլ թերավարտ մնաց հեղինակի մահվան հետևանքով:

Դվինի (1937) և Արուճի (1952) պալատների պեղումներն էլ՝ ավելի ըն-
դարձակեցին մեր պատկերացումները վաղ միջնադարի աշխարհիկ կառուց-
վածքների մասին և թույլ տվեցին կատարել որոշ հզորացություններ այն
տիպի շենքերում սովորական ճարտարապետական-հատակագծային որոշակի ընդ-

1 Թ. Թորամանյան, Նյութեր..., հատ. 1, էջ 357—359-ում տրված է Ներսես 3-րդի
կաթողիկոսության համառոտ նկարագրությունը, հատակագիծը և ավերակների ընդհանուր տեսքի
լուսանկարը: 2-րդ հատորում (էջ 93—94) ներկայացված է նույն հուշարձանի որոշ մասերի
հատակագիծը:

հանրությունների վերաբերյալ²։ Բացի այդ, վերջին երկու տարիների ընթացքում կաթողիկոսարանի հարավակողմում ամբողջովին բացվեցին գինու հրնձանի ավերակներ, որոնք նույն ժամանակաշրջանի արտադրական եզակի կառուցվածքների մնացորդներ են ներկայացնում ու արժանի հատուկ ուշադրության։

*

Հայ պատմագիրներից առաջինը Սեբեոսն է, որ հավանաբար որպես ականատես հիշատակում է Ջվարթնոց տաճարի, կամ Առապարի ս. Գրիգոր եկեղեցու և նրան կից բնակության տների կառուցման մասին ներսես 3-րդ (Տալեցի կամ Շինող) կաթողիկոսի կողմից. 'Իր վկայության վերջում խոսելով կաթողիկոսարանի շինարարության և Ջվարթնոցի տիրիտորիայի բարեկարգման մասին նա պատմում է «Ած ջուր և երբեր զգետոյն և արկ ի գործ զամենայն վայրսն առապար, տնկեաց այգիս և ծառատունկս, և շուրջաւակի պատուաբեալ զբնակութեամբ զեղեցկաղիւր յաւրինուածով (ընդգծումը մերն է—Վ. Հ.) բարձր պարսպաւ ի փառս աստուծոյ»³։

Այսպիսով, Սեբեոսը բավական հանգամանորեն պատմելով Ջվարթնոց տաճարի կառուցման վերաբերյալ, ակնարկում է նաև այնտեղ բնակություն հաստատելու մասին։ Մի ուրիշ մատենագիր՝ Հովհաննես Դրասխանակերտցին իր հերթին հանգամանորեն պատմելով ներսես 3-րդ կաթողիկոսի կողմից Ջվարթնոց տաճարի կառուցման մասին, այնուհետև խոսում է նաև կաթողիկոսարանի կառուցման, Ջվարթնոցի ողջ շրջապատի կանաչապատման ու բարեկարգման մասին։ Անդրադառնալով հատկապես կաթողիկոսարանի շինարարությանը, նա վկայում է. «Բայց Հայրապետն ներսէս պարապ անձին դտեալ պարտաքոյս հրաշակերտ եկեղեցւոյն, զոր իւր իսկ էր շինեալ շուրջանակի պատուար պարսպով փակեալ ամրացուցանէր, յօրինեալ ի նմա յարկս բնակութեան ինքեան հաստահեղոյս կոփածոյ քարամբք։

Այլև կարգեալ կացուցանէր ի նմա ամբոխութիւնս երդումարդաց րստ պաշտանի քաղաքականաց, ևւ ածեալ ջուր ի Քասող գետոյ զամենայն աւաղախիտ առապար դաշտավայրն ի գործ արկանէր, տնկէր այգիս և բուրաստանս ծաղկոցաց»⁴։

Դրասխանակերտցու այս վկայության մեջ մենք տեսնում ենք անմիջական, ավելի կոնկրետ տեղեկություն կաթողիկոսարանի շինարարության վերաբերյալ, որը հիմնվում է կամ Սեբեոսի, կամ մեզ չհասած մի այլ աղբյուրի վրա։ Այլ պատմագիրները հիշատակում են Ջվարթնոցի տաճարի կառուցման հանգամանքը ներսես Տալեցու կողմից, տեղեկություններ են հաղորդում այդ հուշարձանի հետագա բախտի մասին, նրանցից ոմանք նույնիսկ հիշատակում են ներսեսի պալատը, սակայն դրանց սկզբնաղբյուրները վերջին հաշվով հանդիսանում են Սեբեոսը և Դրասխանակերտցին ու առանձին նորություններ չեն պարունակում։

2 Վ. Հարությունյան, 7-րդ դարի աշխարհիկ ճարտարապետության մի նոր հուշարձան, Հայկ. ՍՍՌ ԳԱ «Տեղեկագիր» (Հասարակույթ. գիտութ. № 8), 1953, էջ 53—55։

3 «Պատմութիւն Սեբեոսի եպիսկոպոսի ի Հերակլեն», Քիֆլիս, 1913, էջ 192—193։

4 «Հովհաննէս Կաթողիկոսի Դրասխանակերտցոյ պատմութիւն Հայոց», Քիֆլիս, 1912,

Անդրսդառնալով կաթողիկոսարանի կառուցման ճիշտ ժամանակի հարցին, պետք է նշենք, որ դրա պատասխանը կարելի է դնել նորից մեր պատմագիրների, հատկապես Հովհաննես Դրասխանակերտցու մոտ, որը Զվարթնոցի կաթողիկոսարանի շինարարությունը հիշատակում է Թեոդորոս Ռշտունու մահվանից (658 թ.) հետո, երբ նրա կողմից հալածված Ներսես Տաշեցին Հայաստան վերադառնալով, շարունակում է Զվարթնոցում կառարվող շինարարական աշխատանքները, որոնք իր բացակայության տարիներին հանձնարարել էր իր տեղապահ՝ Անաստաս Ակոռեցուն:

Պատմագրի նշված վկայության հիման վրա Թ. Թորամանյանը հայտնի է այն կարծիքը, թե «...Զվարթնոց եկեղեցին հիմնարկեցավ 643 թվականին ոչ ուշ, հավանորեն եկեղեցվո շենքը բավական առաջ դնալէն հետո, թերևս ավարտման մոտ՝ հիմնարկեցան կաթողիկոսարանի հատուկ շինությունները. Անաստաս Ակոռեցին շարունակեց կաթողիկոսարանի շինությանց մեկ մասը, բացառությամբ մեծ դահլիճի և անոր հարակից բաժանումներու, 659 թվականին, Ներսեսի վերադարձէն հետո ամբողջացուց կաթողիկոսական բնակությանց հատուկ շենքերը, և պարսպով պատեց եկեղեցին»:

Դրասխանակերտցու վերը հիշատակված վկայությունից կարելի է եզրակացնել նաև, որ կաթողիկոսարանի կառուցումն ամբողջությամբ իրականացվել է Ներսեսի վերադարձից հետո, սակայն, տվյալ դեպքում դա էապես դրությունը չի փոխում: Անվիճելի պիտի համարել այն, որ Զվարթնոցի ողջ կոմպլեքսի շինարարության ամբողջացումը տեղի է ունեցել կաթողիկոսարանի կամ գուցե, ինչպես ենթադրում է Թորամանյանը, նրա արևմտյան թևի շինարարության ավարտումով, ինչպես և շրջակայքի կանաչապատմամբ ու բնդանուր բարեկարգմամբ:

Որ առաջ կառուցվել է տաճարը, որ նրա ավարտման ու օծման ժամանակ կաթողիկոսարանը դեռ գոյություն չի ունեցել, կամ թերավարտ է եղել, կարելի է հիմնավորել նաև պատմական մի այլ փաստով: Հայտնի է, որ բյուզանդական Կոնստանդին 3-րդ կայսրը 652 թ. ձմռանը անձամբ ներկա գտնվելով Զվարթնոց տաճարի օծման հանդեսին, իջևանել էր ոչ թե Զվարթնոցի, այլ Դվինի կաթողիկոսարանում⁵:

Այսպիսով, պատմական ու մատենադրական բոլոր տվյալների քննարկումը բերում է այն անվիճելի եզրակացության, որ Զվարթնոցի աշխարհիկ ցածրադաս շենքերի, հատկապես Ներսես 3-րդ կաթողիկոսի պալատական շենքի շինարարությունը իրականացված է տաճարի հետ միաժամանակ, կամ մի քանի տարի ավելի ուշ, վերջին հաշվով՝ ոչ ավելի ուշ, քան 662 թվականը, երբ Դաիսանվել է ինքը Ներսեսը և դահ բարձրացել Անաստաս Ակոռեցին⁷:

* * *

Աշխարհիկ այս շինության մնացորդները պահպանում են Զվարթնոց տաճարի հարավային և հարավ-արևմտյան կողմում: Հյուսիսից-հարավ ուղղված մի երկար միջանցքով շենքը բաժանվում է, բնույթով միմյանցից տարբեր:

⁵ Թ. Թորամանյան, Նյութեր..., հ. 1, էջ 259:

⁶ «Պատմություն Սերգիսի...», էջ 227:

⁷ Տե՛ս Բ. Առաքելյան, Ժամանակագրական դիտողություններ, ՍՍՏՄ Գիտ. ակադեմիայի Հայկ. ֆիլիալի «Տեղեկագիր», № 1 (6), 1941, էջ 71:

երկու հիմնական մասերի: Միջանցքից դեպի արևմուտք ընկած է կաթողիկոսարանի հանդիսավոր մասը: Հարավից-հյուսիս ձգված երկու խոշոր դահլիճներով ու հարակից սենյակներով, իսկ միջանցքից դեպի արևելք տեղավորված են կաթողիկոսի անձնակազմի անդամների՝ հոգևորականների ու սպասարկուների բնակելի և այլ բնույթի սենյակները, որոնցից հյուսիսայինների դռները բացվում են դեպի տաճարն ուղղված երկար կամարասրահը (նկ. 1): Պալատական խումբը պահպանվել է կիսավեր վիճակում:

ՊԱԼԱՏԻ ԱՐԵՎՄՏՅԱՆ ՀԱՐԿԱՐԱԺԻՆԸ

Կաթողիկոսարանի այս հարկաբաժինը, դատելով երկու ընդարձակ դահլիճների առկայությունից, ծառայում էր հանդիսավոր նպատակների, կամ ինչպես Թ. Թորամանյանն է նշել՝ պաշտոնական հարկաբաժինն էր: Այն ձգված է հարավից դեպի հյուսիս և պահպանված պարագծերով (հարավային պատը բացակայում է) 24,09 մ ընդհանուր երկարություն և 20,3 մ լայնություն ունի: Բնորոշն այն է, որ երկու դահլիճներն էլ գտնվում են այս թևի արևելյան կողմում, այսինքն ավելի մոտ են տաճարային հրապարակին:

Դահլիճներից մեկը, որը դատելով հատակին պահպանված քարե խարիսխներից, սյունազարդ է եղել, իր երկայնական առանցքով ուղղված է հարավից դեպի հյուսիս: Նրա հյուսիսային կողմում տեղավորված դահլիճի, որ ինչպես ետո կտեսնենք թաղածածկ է եղել, երկայնական առանցքը, նախորդի հետ ուղիղ անկյուն կազմելով, կոլմնորոշված էր արևելքից-արևմուտք: Դահլիճների այսպիսի, միմյանցից տարբեր դասավորությունը, ինչպես և ներքին ճարտարապետական լուծումը թույլ են տալիս նրանց վերագրել տարբեր նշանակություն:

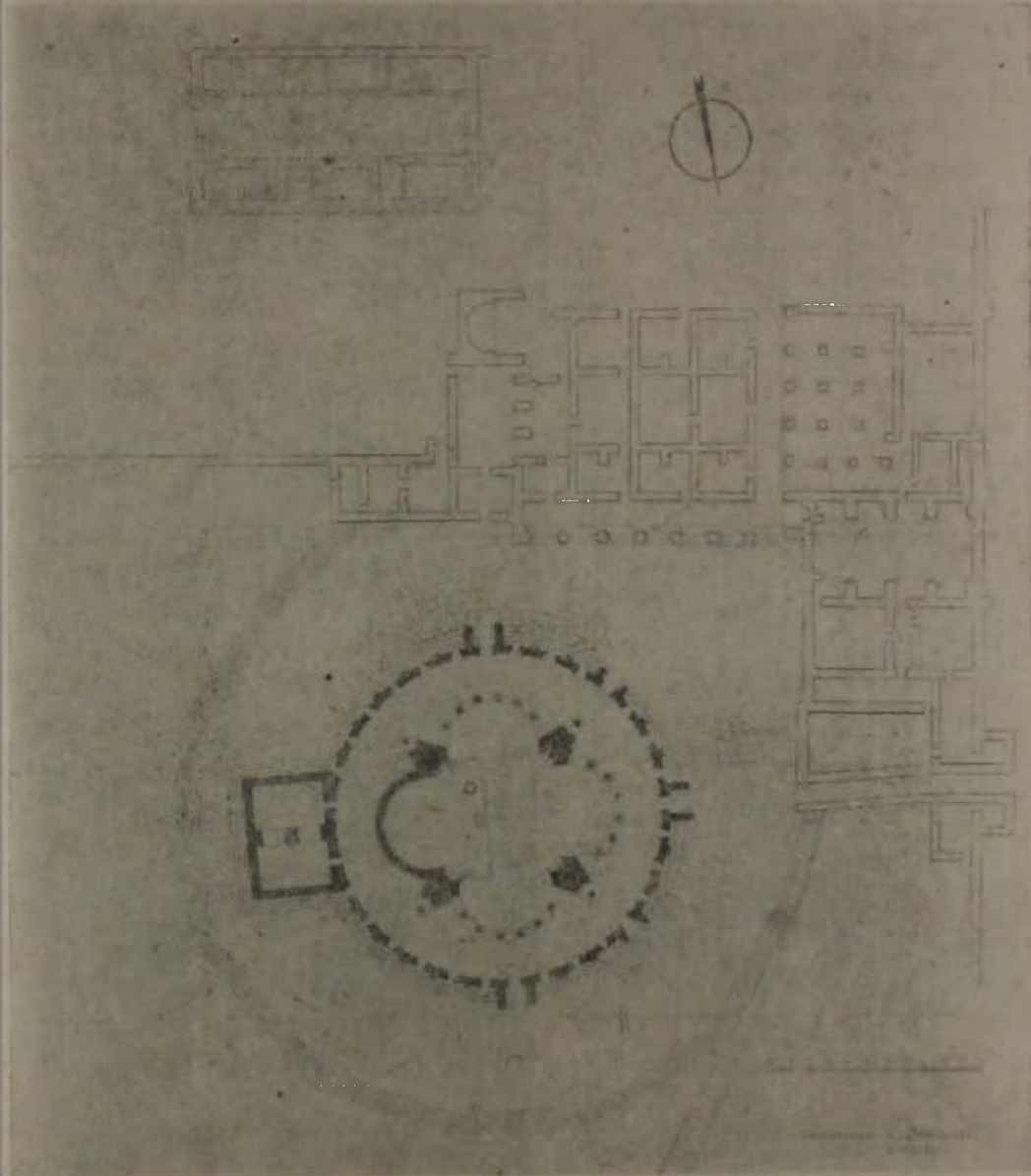
Այս կապակցությամբ, սեղին է քննության առնել այն դատողությունները, որ կատարել է Թ. Թորամանյանը հենվելով մատենագրական աղբյուրների վրա: Շենքի այդպիսի ընդարձակ սենյակները մատենագիրները «դահլիճ» և «տաճար» են անվանել, սակայն ըստ երևույթի այս տերմիններն էլ բնորոշում էին նրանց որոշակի տարբերությունը միմյանցից: «Տաճար բռնին»,—ասում է Թ. Թորամանյանը,—աշխարհիկ մտքով փոխարինող բառ չունենք, ստիպված ենք բարդ բառով բնորոշել անոր իսկական նշանակությունը, ինչպես՝ տոնասրահ կամ հանդիսասրահ (salle de fête): «Արքունական տաճարներեն զատ,—շարունակում է նա այնուհետև,—կային նաև նախարարական և կաթողիկոսական տաճարներ, որոնց, բացի անվանական հիշատակությունէ՝ ուրիշ մանրամասնություններ չունենք պաշտոնական ձևակերպություններու մասին»⁸:

Թորամանյանը աշխատել է բացատրել նաև «դահլիճ» տերմինը: Նրա կարծիքով «դահլիճը մի ընդարձակ սրահ էր, ուր կնստեր թագավորը իր ավագանիներով և կխորհրդակցեր սովորաբար հասարակական խնդիրներուն վրա: Երբ ինչ որ ավելի պարզ է, դահլիճին մեջ կընդունեին բոլոր պաշտոնական և անպաշտոն մարդիկ թագավորին ներկայանալու համար: Ուրեմն, այս հատկությամբ դահլիճը, այժմյան իմաստով պետք է հասկանալ ընդունելության կամ ունկնդրության սրահ (Salle de réception ou salle d'audience)»⁹:

⁸ Թ. Թորամանյան, Նյութեր..., ի. 1, էջ 354:

⁹ Նույն տեղում, էջ 356:

Հենվելով ահա վերոհիշյալ տեսակետի վրա, թվում է թե պաշտոնական, այս հարկաբաժնում սյունազարդ դահլիճը ծառայում էր հանդիսավոր ընդունելությունների և ճաշկերույթի, այսինքն այն տաճար էր Այս տեսակետից որպես կռվան կարող են ծառայել պահպանված մի քանի մասեր, ինչպես



Նկ. 1. Զվարթնոցի գլխավոր հատակագիծը

օրինակ, դահլիճի երկարությամբ արևմտյան կողմից օժանդակ սենյակների, և այդ շարքում լվացարաններով կահավորված հատուկ մի սենյակի առկայությունը, ինչպես և կամարային հինգ բացվածքներով դահլիճի հաղորդակցումը թաղակապ միջանցքի հետ ու երկու դահլիճների միջև եղած դռան իրատր:

Սյունազարդ դահլիճին այսպիսի նշանակություն վերագրելը, ինքնրստ-

ինքյան հասկանալի է դարձնում նաև կից մյուս դահլիճի դերը կաթողիկոսությանի կոմպլեքսում: Ամենայն հավանականությամբ այս ծառայում էր որպես ներսես 3-րդի գահադահլիճ, որում կատարվում էին պաշտոնական ընդունելություններ ու կրոնական բնույթի որոշ ծեսեր: Հստ երևույթին դրանով պետք է բացատրել, որ այս դահլիճն ուներ նույնպիսի կողմնորոշում, ինչպիսին սովորաբար ունեն եկեղեցական շենքերը (արևմուտք-արևելք) և բացի այդ, հյուսիսային կողմից նրան անմիջապես կից էին կաթողիկոսի անձնական սենյակների (նույն թվում ննջասենյակի) խումբը, իսկ հարավային կողմից նրան հարում էր տվյալ դեպքում սպասասրահի կամ ճեմասրահի դեր կատարող սյունազարդ դահլիճը:

Արժե մի փոքր ավելի հանգամանորեն կանգ առնել նրանցից յուրաքանչյուրի ճարտարապետական-տարածական ներքին կազմակերպման առանձնահատկությունների վրա, իհարկե, հիմք ընդունելով պահպանված մնացորդներով ընձեռնվող տվյալները:

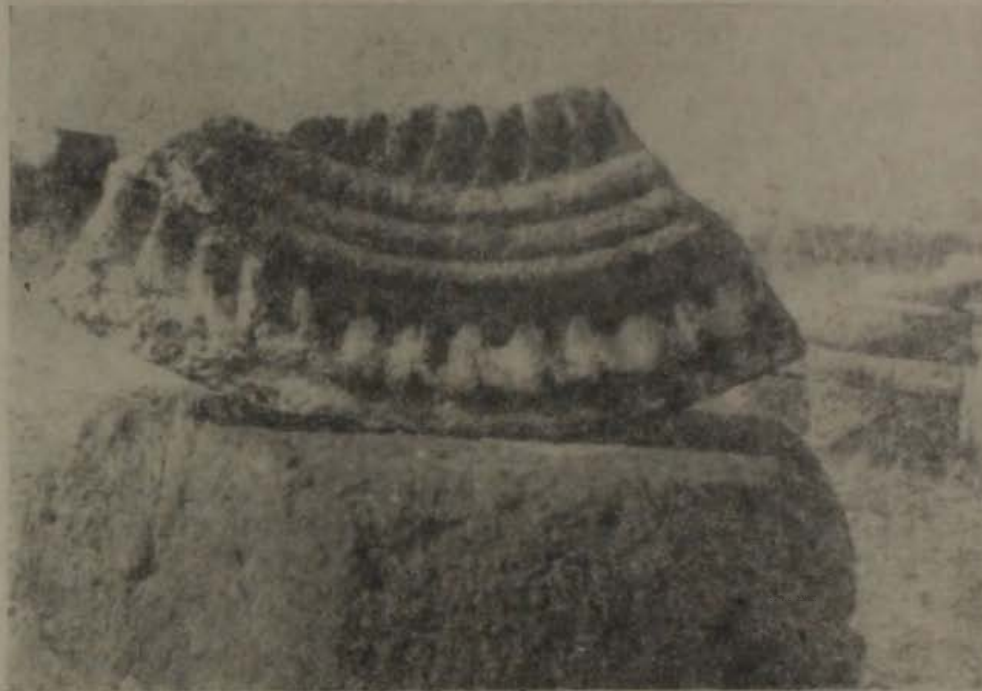
Սյունազարդ դահլիճը պալատի արևմտյան թևի ամենից վատ պահպանված մասն է: Նրա արևմտյան պատի հարավակողմյան կեսը և հարավային պատն ամբողջությամբ չեն պահպանվել. այդ պատճառով էլ եթե դահլիճի լայնությունը միանգամայն ստույգ որոշվում է (8,82 մ), ապա երկարությունն իմանալու համար անհրաժեշտ է նրա հարավակողմում պեղումներ կատարել, հարավային պատի հիմքերը գտնելու համար (եթե միայն նրանք պահպանվել են)¹⁰:

Սյունազարդ դահլիճի արևելյան պատը ներկայացնում էր մի մույթաշար, որի կամարածածկ հինգ բացվածքները (2,50—2,58 մ լայնությամբ) անմիջապես դուրս էին գալիս այն միջանցքը, որով բաժանվում էին միմյանցից պալատի երկու թևերը: Ծածկը կրող 4 զույգ սյուները դասավորված են եղել հարավից-հյուսիս ձգված, երկու շարքով: Նրանցից մեկ զույգը՝ ամենից վերջինը հյուսիսային կողմից, դրված է մի փոքր բարձր, քարե սալահատակի վրա, իսկ դրանցից դեպի հարավ ընկած մնացած 3 զույգ խարիսխները՝ ուղղակի հողի գետնի վրա: Դահլիճի վատ պահպանված վիճակի պայմաններում էլ հնարավոր է ճշտորեն որոշել սյուների քայլը լայնական ու երկայնական ուղղությամբ: Հյուսիսային մասում պահպանված սալահատակի վրայի հետքերից նկատելի են նրանց վրա դրված խարիսխների տեղերը (այժմ էլ խարիսխները դրված են նույն տեղերում), որից պարզվում է, որ զույգ սյունաշարքը դահլիճի ընդհանուր լայնությունը բաժանում էր 3 մասերի՝ միմյանցից մոտ 3 մ հեռավորությամբ: Երկայնական ուղղությամբ սյուների քայլը հնարավոր է որոշել դահլիճի արևելյան պատը կազմող մույթաշարի առանցքային հեռավորությունների օգնությամբ: Այստեղ միջսյունային տարածությունը կազմում է 3,77—3,81 մ այսինքն՝ մի քիչ ավելի, քան լայնական ուղղությամբ:

Այժմ, երբ հայտնի է սյուների քայլը, հնարավոր է դառնում նաև եզրակացություններ անել դահլիճի ծածկի մասին: Դատելով պահպանված խարիսխների չափերից (ներքնասալը՝ 0,61×0,61 մ, վրայի գլանասալի տրամագիծը՝ 0,49—0,52 մ, բարձրությունը—ներքնասալինը՝ 0,39 մ, գլանասալինը՝ 0,31

10 Թ. Թորամանյանը (տես Նյութեր, I, էջ 237) պալատի հատակագծի մի տարրերակում սյունազարդ դահլիճի հարավային պատը ցույց է տալիս որպես ողջ պալատի հարավային պատի շարունակություն, դնելով մի դժի վրա:

լինդամենը 0,61 մ) քարե սյուների տրամագիծը կազմում է մոտ կես մետր, որն անշուշտ շատ փոքր է կամարներից ու թաղերից բաղկացած քարե ծածկ կրելու համար: Այդ հանգամանքը մի կողմից, այս մասի պեղումների ժամանակ կամարային և թաղային կոնստրուկցիաներին վերաբերող փաստեր չհայտնաբերելը մյուս կողմից, մեզ նորից մղում են նույն եզրակացության, ինչ արել ենք Դվինի¹¹ և Արուճի¹² պալատների սյունազարդ դահլիճների կապակցությամբ. այսինքն նորից հանդում ենք այն կարծիքին, որ այս դահլիճի ծածկը էլ փայտակերտ է եղել: Որ Դվինի կաթողիկոսարանի սյունազարդ դահլիճը փայտածածկ էր, որոշակի տվյալների հիման վրա մեզնից բացի պնդել են այդ հուշարձանի նաև մյուս հետազոտողները¹³: Այդ հարցում բոլորը համակարծիք են, վիճարկվում է միայն ծածկի ձևերի և նրա համատարած կամ մասնակի լինելու հարցը:



Նկ. 2. Սյունազարդ դահլիճի խոյակի բեկոր

Մեր տրամադրության տակ էլ ևս մի կարևոր տվյալ, որը թույլ է տալիս ենթադրություն անել Զվարթնոցի պալատի սյունազարդ դահլիճը փայտով ծածկված լինելու մասին: Երա նույն դահլիճի արևմտյան պատի կրաբետոնե զանգվածի մեջ պատահականորեն գտնված խոյակի բեկորն է (նկ. 2), որի

¹¹ Վ. Հարությունյան, Դվինի 5—7-րդ դդ. ճարտարապետական հուշարձանները, Երևան, 1950, էջ 70—80:

¹² Վ. Հարությունյան, 7-րդ դարի աշխարհիկ ճարտարապետության մի նոր հուշարձան, էջ 64:

¹³ См. Н. М. Токаревский, Архитектура древней Армении, 1946, էջ 43—46 և Զաֆարյան, Դվին քաղաքը և նրա պեղումները, Երևան, 1952, էջ 110—122:

վրա ուշադրություն ենք դարձրել շատ տարիներ առաջ, դեռևս Դվինի կաթողիկոսարանի ուսումնասիրության կապակցությամբ¹⁴։

Կասկածից վեր է, որ Դվինի խոյակին նմանվող այդ բեկորի առկայությունը կրաբետոնի զանգվածի մեջ հիմք է տալիս մեզ պնդելու, որ սյունազարդ դահլիճի բոլոր սյուները պսակվում էին Դվինի-Արուճի պալատների խոյակների տիպի խոյակներով, իհարկե անհամեմատ ավելի փոքր չափերի, որովհետև Զվարթնոցի պալատի սյուների տրամագիծն էլ 31—32 սմ-ով փոքր էր նրանց սյուների տրամագծից։ Քանի որ այդ տիպի խոյակների տարածական ձևերի, ժողովրդական ճարտարապետության մեջ հանդիպող փայտե խոյակների ու փայտազմբեթ կոնստրուկցիաների հետ ունեցած անմիջական առնչության հարցը մեր կողմից արդեն հանգամանորեն քննված է Դվինի ու Արուճի պալատների նշված ուսումնասիրությունների մեջ, ուստի մենք հարկ չենք համարում այս առիթով նորից դրան անդրադառնալ։

Բնականաբար հետևում է մի հարց, պատահական է արդյոք խոյակների այդպիսի նույնատիպությունը աշխարհիկ այս երեք շենքերում՝ Դվինի, Զվարթնոցի և Արուճի պալատների սյունազարդ դահլիճներում, թե՞ արդյունք է ճարտարապետական-կոնստրուկտիվ որոշակի սկզբունքի ընդհանրության։ Մենք, իհարկե, հակված ենք վերջինի կողմը։ Խոյակների նույնատիպությունն անշուշտ վկայում է նաև ծածկի ձևերի նույնատիպության մասին։

Այդպիսով, քննելով և բաղդատելով այդ բոլոր տվյալները, ի վերջո գալիս ենք այն եզրակացության, որ Զվարթնոցի կաթողիկոսարանի սյունազարդ դահլիճն էլ Դվինի և Արուճի նմանությամբ ծածկված էր փայտազմբեթ սիստեմով, նկատի ունենալով, որ դահլիճում սյուների դասավորության սիստեմը և սյուները պսակող խոյակների տարածական ձևերը վկայում են միայն այդպիսի ծածկի մասին։ Անդրադառնալով դահլիճի լուսավորության հարցին, պետք է նշենք, որ դահլիճը չէր կարող լուսամուտներ ունենալ ոչ հյուսիսային կողմից (քանի որ այս կողմից նրան կից էր մյուս դահլիճը), ոչ արևմտյան կողմից (քանի որ այս կողմից նրան կից էին մի շարք օժանդակ սենյակներ) և ոչ էլ այն կարող էր լուսավորվել արևելյան կողմի միջանցքից։ Հետևապես ալդ նպատակի համար միակ աղատ պատը հարավայինն էր, որի վրա գոյություն ունեցող պատուհանները չէին կարող լուսավորել դահլիճի այդպիսի մեծ խորությունը, ուստի ճարտարապետը պիտի դիմեր լուսավորելու այն միջոցներին, որը քննված էր ժողովրդական բնակելի տների մեջ՝ երդիկին։ Այդ տեսակետը վկայող պատմագրական և կոնկրետ տվյալներ շատ կան։ Ուշագրավ է օրինակ, պատմագիր Հովհ. Մամիկոնյանի մի վկայությունը, որից իմանում ենք, որ տաճարները երդիկ ունեին։ «Եվ փակեալ զգրունս տաճարացն,—մի առիթով հայտնում է նա,—ետ բերել զգրուխն Միհրանայ, և կախեալ ընդ յեւղն և ցուցանէր նոցա և ասէ»¹⁵։ Վերոհիշյալ վկայությունից կարելի է եզրակացնել, որ խոշոր տաճարների (կամ դահլիճների) լուսավորումը երդիկի միջոցով կիրառվում էր արդեն վաղ միջնադարում։ Հետագայում, 12—13 դարերում այն ավելի լայն տարածում է ստանում։ Հայտնի է, որ ժողովրդական բնակելի տների որոշ կոմպոզիցիոն սկզբունքներ, այդ թվում նաև երդիկների միջո-

14 Վ. Հարությունյան, Դվինի 5—7-րդ դդ. ճարտ. հուշարձաններ, էջ 65։

15 Յոզ ան Մամիկոնեան, Պատմութիւն Տարօնոյ, Երևան, 1941, էջ 194 (ընդգծումներն մերն են)։

ցով լուսավորելու և օդափոխելու սովորությունը կիրառելի է դառնում հասուն միջնադարի մոնումենտալ աշխարհիկ շենքերում: Այդ ժամանակաշրջանի վանքային մի շարք շենքերը՝ ժամատները, սեղանատները, գրատները, ինչպես և առևտրական ճանապարհներին կառուցված կարավանատները, որպես կանոն լուսավորվում և օդափոխվում էին ժողովրդական բնակելի տներում ընդունված երդիկի միջոցով:

Ինչպես արդեն վերևում նշվեց, սյունազարդ դահլիճի արևմտյան կողմում եղել են մի քանի սենյակներ, որոնք դահլիճի համար անվիճելիորեն օժանդակ նշանակություն են ունեցել: Դրանցից հարավակողմայինի պատերը պահպանվել են մասնակիորեն, այդ պատճառով էլ կարելի է որոշել միայն սենյակի լայնությունը, որ կազմում է 7,3 մ: Նթե, ինչպես ենթադրվեց, սյունազարդ դահլիճը օգտագործվում էր որպես սեղանատուն, ապա պետք է, որ այս սենյակը ծառայեր խոհանոցի կարիքներին: Սրան անմիջապես կից, հյուսիսային կողմից, գտնվում էին, $4,6 \times 1,2$ և $4,6 \times 3,25$ չափերի երկու սենյակներ, որոնցից առաջինը, դատելով նրա արևմտյան պատի մեջ ագուցված ջրհորդանաձև քարերից (որոնք դրված էին թեթևությամբ դեպի դուրս), ակներև վաբար ծառայում էր որպես լվացվելու սենյակ (զուգասենյակ), կամ սեղանատան կից ամաններ լվալու սենյակ (мочная):

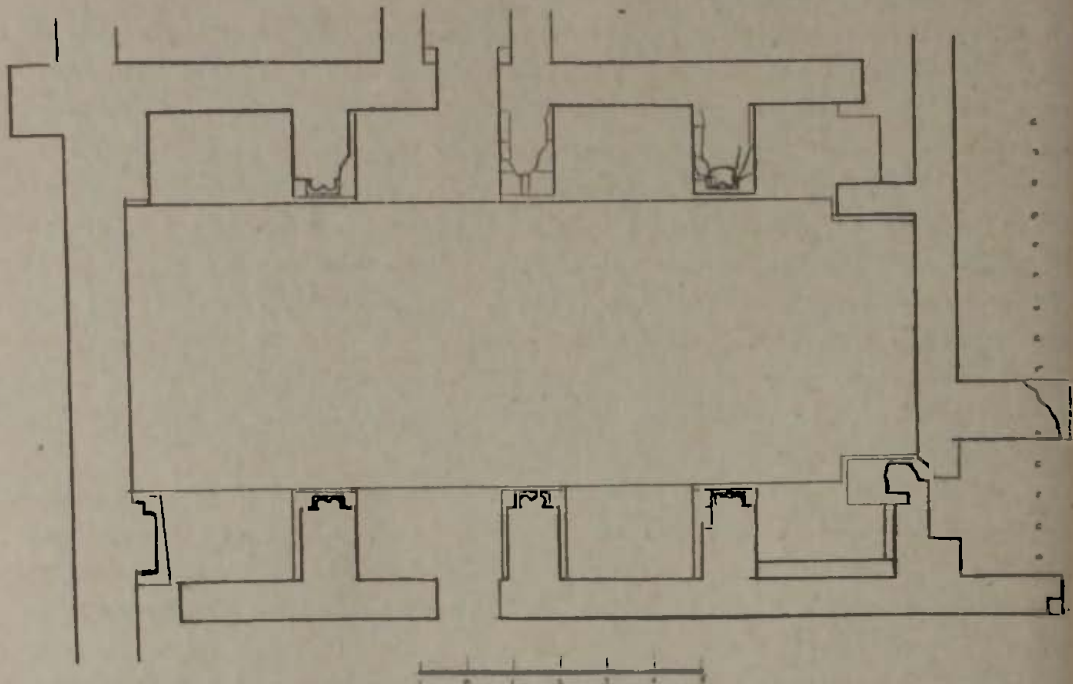
Գահաբաճ: Սյունազարդ դահլիճն ու հարակից օժանդակ սենյակների հարցը քննելուց հետո հարկ կա կանգ առնել նաև պալատի պաշտոնական հարկաբաժնի մյուս մասերի և առաջին հերթին թաղածածկ դահլիճի վրա, որը, ինչպես արդեն ասվել է, հյուսիսային կողմից անմիջապես կից էր սյունազարդ դահլիճին:

16,44 մ երկարություն և 9,90 մ լայնություն ունեցող այս դահլիճը երկայնական առանցքով դասավորված է արևմուտքից դեպի արևելք, այնպես, որ այն իր ամբողջ երկարությամբ հավասար է պալատի արևմտյան թևի ընդհանուր լայնքին, այսինքն նրա երկու արտաքին պատերը կազմում են պալատի այդ թևի արտաքին պատերի մասը: Երկայնական պատերի կենտրոններում տեղավորված երկու դռների միջոցով դահլիճը հարավային կողմից հայդողակցվում էր սյունազարդ դահլիճի, կամ տաճարի հետ, իսկ հյուսիսայինով՝ կաթողիկոսի անձնական սենյակների խմբի հետ: Դահլիճն ամբողջությամբ սալահատակված է եղել տուֆաքարի սալերով, որոնցից մի մասը տեղում պահպանվել է:

Չափազանց հետաքրքիր էր լուծված դահլիճի ներքին տարածությունը, որի մասին դժվար չէ գաղափար կազմել նույնիսկ պահպանված մնացորդներով: Ներսում, արևելյան պատից առաջ էին գալիս երկու ելուստներ, որոնց միջև, մեր կարծիքով, բարձր հարթակի վրա, երեսով դեպի արևմուտք տեղավորված էր կաթողիկոսական դահլ՝ ամփոփված ելուստները կամարով պսակվող խորշի մեջ: Դահլիճի հյուսիս-արևելյան անկյունում գտնվող ոչ մեծ լայնության մի այլ դուռ դահլիճը կապում էր կողքի սենյակի հետ, որտեղից տոնական ընդունելությունների ժամանակ դահլին բազմելու համար դուրս էր գալիս ներսես Տայեցին (նկ. 3):

Դահլիճի երկայնական պատերից միմյանցից հավասար (2,90 մ) հեռավորությամբ և 1,85—1,87 մ չափով առաջ եկող երեքական որմնամուկները, երկու կողմից, կազմում էին շորսական խորշեր, որոնց հատակները ավելի բարձր էին դահլիճի միջին մասի սալահատակից: Թաղակառույց այդ խորշերը,

որոնցում նստում էին ունկնդրության կամ ընդունելության ներկա գտնվողները, դահլիճին հաղորդում էին հանդիսավորություն: Խորշերի միջև գտնվող բավականաչափ հաստ (1,34 մ) որմնամույթերի, որոնցով երկայնական պատերը ռիթմիկորեն բախվում էին մասերի, դեպի դահլիճի կենտրոնն ուղղված ճակատները մշակված էին զույգ կիսասյուներով (նկ. 4):



Նկ. 3. Գահադահլիճի հատկադիր

Երկայնական պատերից առաջ եկող ելուստների, կամ որմնասյուների դերը չէր սահմանափակվում միայն նրանով, որ առաջացնում էին վերոհիշյալ խորշերը, այլ կատարում էին կարևոր կոնստրուկտիվ դեր, զգալի չափով կրճատելով դահլիճի ծածկի հենամիջոցին տարածությունը:

Չեն վրիպել Թորամանյանի զննող աչքից այս մասերը, որոնք ինտերյերի հետաքրքիր տարածական լուծման կարևոր միջոցներ էին: «Թե ի՞նչ շուք ու փառավորություն ունեն այս տաճարը դրսեն ու ներսեն, դժբախտաբար հայտնի չէ, շքեղության ամեն մի հետք կորած է,—գրում է նա,—բացի վեց հոյակապ որմնասյուներեն. սրանք վերակազմելով տաճարը կստանա ճարտարապետական մի պարզ վեհություն»¹⁶:

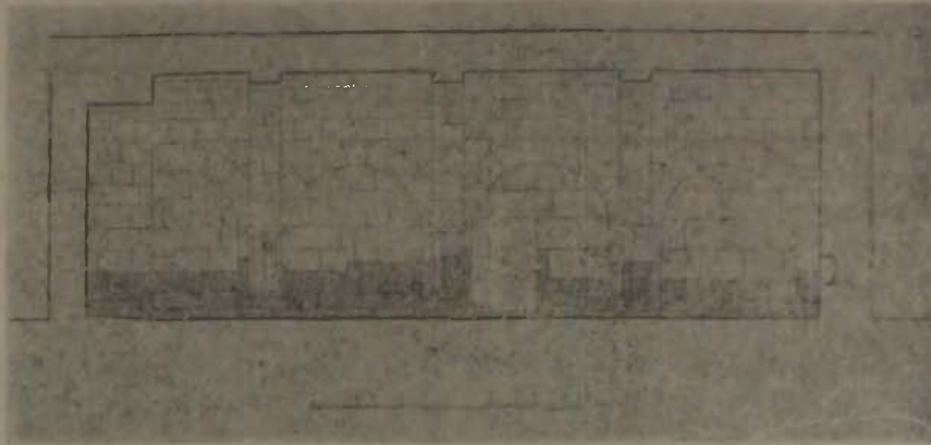
Դահլիճի մնացորդները թեև մեծ հնարավորություն չեն ընձեռում նրա վերակազմության համար, այնուամենայնիվ ընդհանուր գծերով կարելի է կռահել նրա ծածկերի կոնստրուկտիվ լուծումը, որի մասին ժամանակին որոշ կարծիք հայտնել է նաև Թորամանյանը¹⁷:

Դահլիճի երկու երկայնական պատերից առաջ կառկառվող որմնասյուները կամ ելուստները միմյանց հետ միանում էին թաղակապ ծածկով, իսկ կենտրոնական, ավելի լայն (6,20 մ) մասը ծածկվում էր մի ընդհանուր ղա-

16 Թ. Թորամանյան, Նյութեր..., հ. 1, էջ 354:

17 Նույն տեղում:

նաձև թաղով, որը հրկու կողմից հենվում էր հիուստների ու նրանց միացնող թաղերի վրա¹⁸ (նկ. 5):



Նկ. 4. Գահադահլիճի կտրվածքը

Գահլիճի տարածական-կոնստրուկտիվ հարցերի քննման կապակցությամբ, բնականաբար, նորից առաջ է գալիս նրա լուսավորման հարցը: Անդրադառնալով դրան, պետք է նշենք, ինչպես և ժամանակին ճիշտ կերպով նրկատել է նաև Թորամանյանը, որ դահլիճի ոչ հյուսիսային և ոչ էլ հարավային պատերի մեջ լուսամուտներ լինել չէին կարող, որովհետև այդ կողմերից նրան հարում էին պալատի տարրեր մասեր: Արևելյան կողմից, մեր կարծիքով, նույնպես չպետք է որ պատուհան լիներ, եթե նկատի ունենանք, որ այդ պատի տակ դրվում էր կաթողիկոսական գահը: Հետևաբար, մնում է ենթադրել, որ պատուհաններ կարող էին լինել միայն արևմտյան պատի մեջ և կենտրոնական թաղի գագաթին՝ նորից երդիկների ձևով¹⁹:

Գահլիճը լուսավորելու մի ուրիշ հնարավորություն ևս կարող էր լինել, թեև դա պակաս հավանական ենք համարում: Եթե դահլիճի միջի մասի թաղակամար ծածկը հանգչեր ոչ թե անմիջապես ելուստների ու նրանց միացնող թաղերի, այլ նրանց վրա հենվող ու նրանցից փոքր ինչ բարձր ուղղաձիգ պատերի վրա, ապա բազիլիկատիպ շենքերի նմանությամբ, հնարավոր էր ներքին կենտրոնական տարածության լուսավորումն իրականացնել այդ պատերում տեղավորված պատուհանների միջոցով (վերևի-կողքի լուսավորություն)²⁰:

¹⁸ Ն. Տոկարսկին (տե՛ս Архитектура Армении, 1961, էջ 71) ներկայացնում է մի վերակազմություն, ըստ որի հիշյալ խորշերը ծածկված են դմբեթարթերով: Ծածկի այդ ձևը թեև առանձին եկեղեցական շենքերում (Լժրատ) ուղղանկյան հատակադրի վրա կիրառություն ունեցել է, սակայն այստեղ այն հավանական չէ:

¹⁹ Թորամանյանը հակված է լուսավորելու այս միջոցի կողմը. այդ առիթով նույն տեղում ա գրում է. «...ամենևն ավելի հավանականը որևէ լուսիչույց ունենալն է. ըստ բնդհանուր սովորության, ինչպես ցույց կուտան պատմական նկարաչությունները և ինչպես պետք է տեսնենք ուրիշ իրական ապացույցներ»:

²⁰ Գատելով Զվարթնոցի կոպլեքսի բնդհանուր վերակազմության նախագծից Ս. Մուսգալանյանը կանգնած է դահլիճի լուսավորման այս վերջին տեսակետի վրա (տե՛ս «Զվարթնոցի վերակազմության նոր նախագիծը», ՀՍՍՌ ԳԱ «Տեղեկագիր», № 9, 1959, էջ 74):

Հարակից սենյակներ. Զվարթնոցի պալատի արևմտյան հարկարածնի ընդհանուր նկարագրությունը լրիվ դարձնելու համար, անհրաժեշտ է մի փոքր կանոյ առնել նաև սենյակների այն խմբի վրա, որ ընկած է քիչ առաջ քննարկվածից դեպի հյուսիս: Այս մասում, զահլիճին անմիջապես կից են երկու սենյակներ, որոնք ընկած են հարակից-հյուսիս ուղղված ու զահլիճի հետ զուսն միջոցով հաղորդակցվող ոչ մեծ ($6,4 \times 1,84$) միջանցքի երկու կողմերում: Միջանցքից դեպի արևելք տեղավորված է $7,5$ մ խորությամբ և $6,4$ մ լայնությամբ (մոտ 42 ք. մ), իսկ դեպի արևմուտք՝ $5,5$ — $5,7$ մ խորությամբ և $6,4$ մ լայնությամբ (36 ք. մ) սենյակներ: Սրանց այդքան մոտ գտնվելը զահլիճին հիմք է տալիս կարծելու, որ մեծը ծառայում էր ներսև Տալեցուն որպես ննջարան, իսկ փոքրը՝ սպասավորի սենյակ:



Նկ. 5. Դահլիճի խնամքերը (վերակազմություն)

Ընդհանրապես, այս երկու սենյակների հատկապես հարցի ճիշտ որոշումը սերտորեն կապված է սրանցից դեպի հյուսիս գտնվող մյուս սենյակների հարցի հետ: Այս մասում ներկայումս պահպանվել են կիսանկուղային մի հարկի պատեր, տարբեր չափերի 3 սենյակներով, որոնց հատակը տեղանքի թերություն հետևանքով մոտ 2 մետրով ցածր է զահլիճի և նրան կից երկու սենյակների հատակից:

Արդյոք այս ներքնահարկը, ինչպես կարծում են ոմանք, ուղղակի ծածկված էր հարթ ու այն ծառայում էր որպես տաճարային հրապարակի հետ կապ

ված մի հարթակ²¹, թե՛ նրա վրա կար ևս մի հարկ, հավասար կաթողիկոսական անձնասենյակների բարձրություն, ահա մի հարց, որ կարիք ունի հատուկ քննության: Պիտի նախօրոք ասել, որ թե՛ մեկ և թե՛ մյուս տեսակետի օգտին լիարժեք ներկայումս չափազանց քիչ են, ուստի մենք էլ այդ ուղղությամբ չստուգություններ անել: Ղյտավորապես հիմնվելով շենքի հատակագծային-ֆունկցիոնալ լուծման պահանջների վրա:

Եթե ներքնահարկի սենյակներն առաջ պահեստի նշանակություն ունենալին (որը շատ հավանական է), հապա հարց է ծաղում, ինչպես էր իրականացվում կապը սրանց և կաթողիկոսական անձնասենյակների միջև: Հազիվ թե այդ կապը դրսից լիներ, որպեսզի որևէ մթերք այնտեղից բերելու համար պետք լիներ միջանցքից դուրս գալ ներքնահարկը ծածկող կտորը, այնուհետև տաճարային հրապարակը, մտնել դեպի արևմուտք ուղղված միջանցքը, ու այնտեղից ներքնահարկը: Բնակարանի համար կենսական նշանակություն ունեցող պահեստային մասի վերահիշյալ կարգի կապը բուն բնակարանի հետ միանգամայն աննպատակահարմար էր:

Ահա, այդ և մի քանի ուրիշ հանգամանքներ, մեզ բերում են այն համոզման, որ ներքնահարկի վրա, մինչև տաճարային հրապարակը մտնող արևմտյան միջանցքը, դուցի և նրանից էլ այն կողմ, կար մի հարկ, որը կազմում էր կաթողիկոսարանի անձնասենյակների շարունակությունը դեպի հյուսիս: Այդպիսի ենթադրությունը միանգամայն հավանական է թվում ամենից առաջ պահպանված պատերի դասավորությամբ: Եթե դրանց հիման վրա պատկերացնելու լինենք, թե ինչպիսին կարող էր լինել երկրորդ հարկի հատակագծում, ապա զեմար չի կոհակել բավականաչափ տրամաբանական մի լուծման մտախն, որում մի այլ միջանցքից (կաթողիկոսական առանձնասենյակների միջանցքին ուղղահայաց և նրա հետ դռան միջոցով կապված) կից կային երկու սենյակներ: 12,25 մ երկարություն և 2,40 մ լայնություն ունեցող այս միջանցքը ծառայում էր ոչ միայն հարակից սենյակների հետ կապ հաստատելու համար, այլ մեր կարծիքով նրա արևելյան ծայրում տեղավորված դռնով կարելի էր դուրս գալ դեպի տաճարային հրապարակը, իսկ այդ մուտքը ծառայում էր ամենօրյա կարիքների համար: Միջանցքի առկայությունը հիմնական, բնակելի հարկում անհրաժեշտ էր և բանական. քնդհակառակը՝ նրա գոյությունը ներքնահարկում, նկատի ունենալով հատակագծի 1×5 համաչափությունը, տնտեսական կարիքների (մթերանոց, մառան) նպատակով օգտագործելու համար ոչ բոլոր դեպքերում հարմար է:

Այսպիսով, մեր պատկերացմամբ, արևմուտքից-արևելք ուղղված վերոհիշյալ միջանցքի հետ, դռների միջոցով, հաղորդակցվում էին նրա հյուսիսային ու արևմտյան կողմն, բնկած երկու սենյակները, ինչպես և կաթողիկոսական առանձնասենյակները միմյանց ու դահլիճի հետ կապող միջանցքը: Այս սենյակներից մեկի (ավելի հավանական ենք համարում արևմտյան կող-

21 Իր ժամանակին այդ կարծիքին է. Լեզկ Մեսրոբ վրդ. Տեր-Մովսեսյանը (տե՛ս նրա Раскопки развалин церкви св. Григория близ Эчмиадзина, տպվ. «Известия Имп. Археол. Комиссии»-ում, вып. 7, 1903, էջ 15): Ս. Մնացականյանը Զվարթնոցի կոմպլեքսի վերականգնման իր նախագծում նույնպես հարում է այդ կարծիքին: Ինչպես երևում է նկ. 6-ից, սկզբում նույն կարծիքին հարում էր նաև հեղինակը, սակայն հետագայում վերանայեց այն:

մի) թաղական ծածկի մեջ թողնված անցքում տեղավորված ղեկավարական աստիճաններով էլ կապ էր հաստատվում ներքնահարկի բոլոր բաժինների հետ:

Կաթողիկոսական տոանձնասենյակների վերը նշված կազմն ու նրանու փոխադարձ կապը, այսպիսով ապացուցվում է եղած մնացորդներով և ֆունկցիոնալ բացատրություն ստանում:

Ներքնահարկի սենյակների անտեսական հատկացումը (որպես շտեմարան և թոնրատուն) անվիճելի է, քանի որ պեղումների ժամանակ այստեղ բացվել են կարասներ և թոնիր²²: Դրանցից ղեկի հյուսիս գտնվում է այն անծածկ միջանցքը (20,30 մ երկարությամբ և 1,68 մ լայնությամբ), որը ծառայել է որպես գլխավոր մուտք դեպի տաճարային հրապարակ: Հիմա էլ այցելուները նրանով են անցնում ղեկի Զվարթնոցի ավերակները: Նրա հարավային պատի մեջ, մուտքից 9,5 մ հեռավորությամբ մի դուռ է բացվում ղեկի կաթողիկոսական անձնասենյակների ներքնահարկը: Միջանցքի հյուսիս-արևմտյան կողմում եւս մեկ-երկու սենյակների մնացորդներ են պահպանվել: Որոնք, պիտի ենթադրել, նույնպես օժանդակ նպատակների (պահակախմբի, սպասավորների և այլն) էին ծառայում:

ՊԱԼԱՏԻ ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՀԱՐԿԱՐԱԺԻՆԸ

Պալատի այս մասն ընկած է միջանցքից ղեկի արևելք: Իշխող կարծիքների համաձայն այստեղ գերադանցապես կենտրոնացած էին հոգևորականությունը և այլ անձանց բնակարաններ, ինչպես և օժանդակ ուրիշ մասեր: Նրա ընդհանուր լայնությունը (չհաշված սրահի խորությունը) կազմում է 19,70 մ, իսկ երկարությունը՝ 36,20 մ:

Հարկաբաժնի արևմտյան մասում, սկսած պալատը երկու հիմնական թևերի անջատող միջանցքից, երեք շարքով տեղավորված են ինը սենյակ, յուրաքանչյուր շարքում երեքական: Դրանցից հինգը (երեքը հյուսիսային կողմի, և երկուսը՝ հարավային) ենթադրվում է, որ բնակելի են եղել, ունեն 20 ք. մ մակերես և առանձին դռներ ղեկի դուրս: Այդ ենթադրությունն արվում է այն պատճառով, որ բնակելի համարված յուրաքանչյուր սենյակում կան 1,22—1,25 մ լայնությամբ և 2,07—2,10 մ երկարությամբ խորշեր, որոնք առաջանում են երկայնական պատերից դուրս շեշտված որմնամուկներով: Իրենց չափերով նրանք միանգամայն համար են որպես մահճախորշեր (ՁԼԽՈՅ) ծառայելու համար:

Մնացած սենյակներից երկուսը նույնպես ունեն արտաքին դռներ: Բոլոր սենյակների մուտքերի լայնությունը 1 մ է (հիշենք, որ այդպիսի չափեր ունեին Դվինի և Արուճի պալատի ներքին դռները): Միջին շարքի սենյակները, որոնց արևմտյան ծայրերը նույնպես մուտք ունեն ղեկի դուրս, մակերեսով ավելի մեծ են (36 ք. մ) և զուրկ մահճախորշերից: Երկրորդ և երրորդ սենյակները (հաշված արևմտյան կողմից) մուտքեր ունեն միայն կից սենյակներից:

Բնակելի սենյակների հյուսիսային շարքն ուղղված էր ղեկի սրահ, որը ինչպես և Արուճի տաճարի հարավային կողմում պեղված ուշխարհիկ շինքը:

²² Տե՛ս Մեծրոբ վրդ. Տեր-Մովսեսյանի հիշատակված աշխատությունը, էջ 16: Թորամանյանի կարծիքով (տե՛ս նյութեր... ի. 1, էջ 359) թոնիրը թերևս ավելի ուշ մասնակների է վերաբերում, երբ այս սենյակները օգտագործվել են որպես բնակարան:

կողմնորոշված էր դեպի եկեղեցին: Քարով սալարկված 1,5 մմ լայնություն ունեցող մի շերտի վրա պահպանվել են կամարաշարի մույթերի հատակագծում խաչաձև երեք խարիսխներ:

Ջնայած պահպանված պատերի զգալի բարձրությանը (1,20—1,50 մ) սենյակները լուսավորող պատուհանների հետքեր չեն նկատվում, որպիսի հանգամանքը ենթադրել է տալիս, որ լուսավորությունը իրականացվում էր առաստաղից՝ երդիկների միջոցով:

Հատակագծում լայնական պատերի առկայությունը, բնակելի սենյակների մասում միմյանցից հավասար (5,08 մ) հեռավորությամբ, ենթադրել է տալիս, որ սենյակները թաղածածկ էին: Այդ դեպքում սենյակների յուրաքանչյուր խումբը (բաղկացած երեք սենյակից՝ դասավորված հյուսիսից-հարավ) կարող էր ծածկվել մի ընդհանուր գլանաձև թաղով՝ վրան երկթեք կտուր: Այդպիսով, հատակագծում դասավորված լայնական պատերը հիմք են ծառայում միմյանց զուգահեռ թաղերի համար: Վերջիններիս երկթեք ծածկերի եռանկյունաձև ճակտոնները ուղղված էին դեպի հարավ և հյուսիս (նկ. 6): Բնակելի սենյակներից դեպի արևելք գտնվող մասերը կարող էին ծածկվել նույն ձևով, թեև նրանց հենամիջյան տարածությունները մի փոքր տարբեր էին (4,55 մ, 5,55 մ, 4,65 մ):

Առավել առեղծվածային են արևելյան հարկաբաժնի արևելակողմյան սենյակները, որոնց պատկանելությունը տարբեր կերպով է մեկնաբանվել: Հարավ-արևելյան անկյունում պահպանվել են միանեֆ բազիլիկ եկեղեցու մնացորդներ, որն ըստ Թ. Թորամանյանի կառուցված է եղել նախքան Զվարթնոցը և հետագայում կառուցված պալատի մեջն է առնվել: Իր ժամանակին ինչպիսիք Դադյանը կարծիք է հայտնել այն մասին, որ այդ ավերակները պատկանում են կոապաշտական տաճարի: Ինչպես համոզեցուցիչ կերպով ցույց է տվել Թորամանյանը²³, այդ կարծիքը որևէ հիմք չունի: Ինչ վերաբերում է եկեղեցու առանձին մասերի, գլխավորապես տուֆի մեծ խարիսխների (որոնք եկեղեցուն չէին կարող պատկանել²⁴ և անհայտ է, թե որտեղից են այստեղ փոխադրվել) այրված լինելուն, ապա անկասկած դա հրդեհի հետևանք է:

Անցնելով այս հարկաբաժնի արևելյան ծայրի սենյակների խմբի քննմանը, պետք է նախօրոք նշենք, որ Զվարթնոցի առաջին հետազոտողներից և ոչ մեկը, ո՛չ Թ. Թորամանյանը, ո՛չ Մ. Տեր-Մովսեսյանը և ո՛չ էլ Խ. Դադյանը պեղումների ընթացքում և դրանցից հետո հրապարակված իրենց հաշվետվություններում և հաղորդումներում, հատկապես չեն գրազվել հիշատակված խմբի սենյակների նշանակության պարզաբանմամբ, հավանաբար շտեմնելով դրա համար անհրաժեշտ տվյալներ: Վերջին տասնամյակների ընթացքում գիտական գրականության մեջ ամրանում է այն կարծիքը, որ այդ խումբը իրենից ներկայացնում էր պալատի կոմպլեքսում ներկառուցված բաղնիք²⁵: Դրան հիմք են ծառայել պատերի և մույթերի մեջ եղած ուղղաձիգ անցքերը՝ իրականացված կավե թրծված խողովակներով:

23 Թ. Թորամանյան, Նյութեր..., հ. 2, էջ 94—106:

24 Թ. Թորամանյան (տե՛ս Նյութեր..., 1, էջ 237) դժագրբերից մեկում այդ բոլոր խարիսխները վերագրում է նույն եկեղեցուն, ենթադրելով, որ այն եռանեֆ բազիլիկ է եղել:

25 Տե՛ս «Խորհրդային Հայաստանի պատմական հուշարձաններ», 3, Վաղարշապատի շրջան (կազմող Կ. Ղաֆադարյան), Երևան, 1938, էջ 12, Վ. Հարությունյան, Զվարթնոց, Երևան, 1954, էջ 22:



Նկ. Բ. Զգարթնոց, տունտալին հրապարակը և կաթնաղանդարանը

Բաղնիք համարված մասը բաղկացած էր տարբեր մակերեսի 4 սենյակներից, որոնցից մեկը մեծ էր և 3 մույթերով բաժանված երկու առանձին ($9,92 \times 5,75$ մ և $7,35 \times 3,63$ մ մակերեսներով) ու միմյանց հետ հաղորդակցվող մուսերի, իսկ երեքը ավելի փոքր մակերեսներով ($4,55 \times 3,78$ մ, $5,55 \times 3,70$ մ և $4,65 \times 4,71$ մ) դասավորված միմյանց կից արևմուտքից դեպի արևելք ուղղությամբ։ Ընթացիկում է, որ վերը նշված երկու մեծ սենյակները ծառայում էին որպես լողարաններ, նրանց կից երկու սենյակները՝ հանդերձարաններ, որոնցից յուրաքանչյուրը ինքնուրույն մուտքով կապված էր լողարանների հետ, իսկ արևելյան ծայրի սենյակը՝ որպես ջեռուցարան՝ հարավ-արևմտյան անկյունում պահպանված կրակարանով։ Պետք է նշել, որ սենյակների այս խումբը բաղնիքի վերադրելու դեպքում որոշ առումով անբացատրելի է մնում դռների նմանօրինակ դասավորությունը, բացի այդ չեն պահպանվել նաև բաղնիքի այնպիսի անվիճելի մասեր, ինչպիսիք են տաք և սառը ջրամատակարարման խողովակաշարերը, ընդհատակյա սյուները և այլն։

ՀԱՁԱՆԸ

Սերևոսի վկայությունից արդեն հայտնի էր, որ Զվարթնոցի կոմպլեքսի շինարարությունը զուգակցվում էր ոչ միայն բարեկարգման, այլև ոռոգման հետ կապված աշխատանքներով։ Դրանից պիտի ենթադրել, որ տաճարի և պալատի շուրջը հնում տարածվում էին այգիներ, որոնք կազմում էին կաթողիկոսարանի ֆեոդալական տիրույթի մասը։ Հավանաբար նրանք զբաղեցնում էին զգալի տարածություն։

Այդպիսի այգիների գոյությունը հաստատվում է նաև հնագիտական տվյալներով։ Զվարթնոցի պեղումների ժամանակ կաթողիկոսարանի արևմտյան թևի ներքնահարկերում գտնվել են մեծ կարասներ²⁶, որոնցից մեկը հիմա էլ ցուցադրվում է Զվարթնոցի թանգարանում։ Սակայն այստեղ գոյություն ունեցող մեծազանգված այգիների անվիճելի ապացույց կարող են հանդիսանալ հատկապես հնձանի մնացորդները։ Նրանք մասնակիորեն պեղվել էին իրենական թվականներին, ապա շարունակվեցին 1931 թ. Թ. Թորամանյանի ղեկավարությամբ, իսկ լրիվ կերպով պեղվեցին 1958 թ. հոկտեմբեր ամսին²⁷։

Հնձանի ավերակները հայտնաբերվում են կաթողիկոսական պալատի վերը նկարագրված արևելյան թևից դեպի հարավ-արևմուտք ընկած տարածության վրա։ Նրանք ընկած են բազիլիկ եկեղեցուն զուգահեռ և վերջինիցս ընդամենը 6 մ հեռավորության վրա են (նկ. 1)։

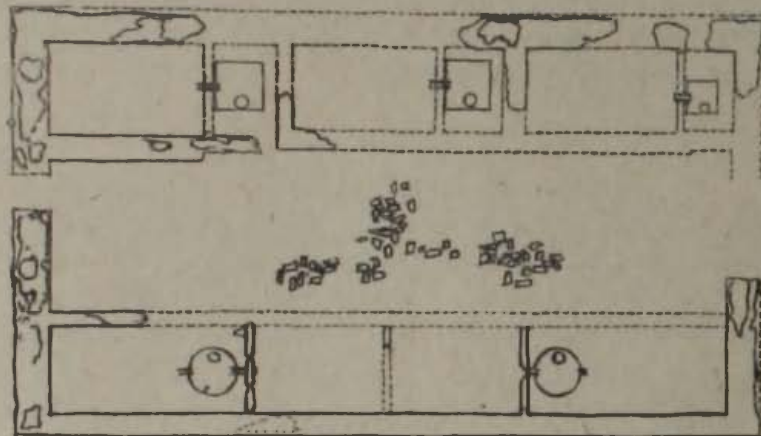
Այդ եզակի, իր տեսակում միակը և գրականության մեջ համարյա անձանորթ²⁸ հուշարձանը, հանդիսանում է վաղ միջնադարի արտադրական շենքի բացառիկ հետաքրքիր մի նմուշ։

26 Ա. Տ ե ռ - Մ ո վ ս ի ս յ ա ն, Հիշված աշխատությունը, էջ 16։

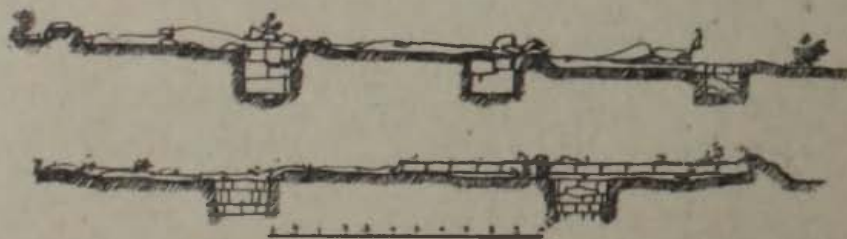
27 Հնձանի առաջներում կատարված պեղումների ամբողջացումը մեր խնդրանք իրականացվեց Հայկ. ՍՍՌ Պետլինի հուշարձանների պահպանության բաժնի կողմից։ Աշխատանքները ընթանում էին նույն բաժնի աշխատակից Ս. Տ ե ռ - Ա վ ա գ յ ա ն ի ղեկավարությամբ և մեր ընդհանուր հսկողության ներքո։ Պեղումներն ավարտելուց հետո լրացված է հուշարձանի մեր կողմից կատարված չափադրությունը։

28 Զվարթնոցի հնձանի մասին համառոտ տեղեկություններ են հրապարակված դեռևս պեղումները շարունակող Կ. Հարությունյանը (տե՛ս «Զվարթնոց», Երևան, 1947) և Հ. Խալիպովյանը (տե՛ս Հայաստանի արտադրական շենքերը, Երևան, 1961, էջ 15—17)։

Վաղորոք բացված մասերի համեմատությունը նորերի հետ, որը կատարվեց հուշարձանի ուսումնասիրության և չափադրության ժամանակ, բերում են այն համոզման, որ հնձանը կառուցված է եղել երկու հերթի Սկզբում կառուցվել է հարավային կողմը, իսկ հետագայում, ըստ երևույթին, խաղողի այգիների տարածության ընդարձակման և մշակման համար ստացվող խաղողի քանակն ավելանալու կապակցությամբ, անհրաժեշտություն է առաջացել ընդարձակել նաև հնձանը, կցելով նախկինին նոր մեծ հյուսիսային կողմ, համարյա հար և նման հարավայինին: Դրա հետևանքով հնձանի շենքն իր ընդհանուր հատակագծային հորինվածքով ստացվել է սիմետրիկ իր միջանցիկ կամ բակի նկատմամբ, թեև առանձին մանրամասներով (կալերի ու տաքարների քանակ, տաքարների ձևի և մեծության) որոշ տարբերություն կա (նկ. 7):



Հ Ն Տ Ա Ն Ա Պ Ր Ց



Նկ. 7. Հնձանի հատակագիծը

Հնձանի ուղղանկյունաձև շենքը՝ բավականաչափ ընդարձակ է և զրադեցնում է 620 ք. մ տարածություն (երկարությունը 32,6 մ, լայնությունը՝ 19 մ): Միջանցքը կամ բակը, ինչպես ասված է վերևում, հնձանը բաժանում էր երկու հիմնական մասերի: Վաղորոք պեղված հարավային կողմում կան 3,5 մ ընդհանուր լայնությամբ չորս կալեր: Նրանք դրսի կողմից շրջապատված են հաստ պատերով (շարված սրբատաշ տուֆ քարերով, կրաշաղախով), իսկ իրարից բաժանված են բարև միջնորմներով: Մուկի երկու հատվածներն իրենց մակերեսով ավելի մեծ են և հավասար (32 ք. մ), իսկ երկու միջինները՝ փոքր են և նույնպես հավասար (18,5 ք. մ): Պայրի երկու կալերի զգալի մեծությունը բացատրվում է տաքարների առկայությամբ նրանցում, խաղողա-

հյուսիս (շիրալի) կուտակման համար: Այդ նպատակով տաքարներին կից երկու կալերի հատակները (որոնք սալարկված են զետաքարով ու վրայից սվաղված գեր կրաշաղախով), իրենց թևքով ղեկավարում են յուրաքանչյուր տարարի կողմը: Նշված հատակների վրա կասարվում էր խաղողի ճգմամբ և հյութը հոսում էր հատակով, ապա ջրհորդանաձև քարի միջոցով թափվում տաքարի մեջ:



Նկ. 8. Կլոր տաքարներից մեկը

Տաքարների պատերը շարված են սրբատաշ տուֆ քարով, կրաշաղախով և ապա խնամքով սվաղված են գեր կրաշաղախով, որպեսզի կանխվի ներծծումը: Մասնակիորեն պահպանված կրաշաղախի վրա հիմա էլ դժվար չէ նկատել ու խաղողահյութի հետքերը: Հարավային կողմի հատակագծում կլոր տաքարները բավականաչափ տարողունակ են: Դրանք բոլորը միասին կալող էին տեղավորել մոտ 10 հազար լիտր հյութ: Նրանց տրամագիծը $1,80 \times 1,83$ մետր է, խորությունը՝ 1,65 մետր: Տաքարների քարով սալարկված և կրաշաղախով սվաղված հատակների վրա կան լրացուցիչ փոսեր, որոնք ծառայում էին տաքարի միջի խաղողահյութի մնացորդները շերտակալում համար:

Փոքր ինչ այլ կերպ է լուծված հնձանի հյուսիսային կողմը: Համարյա ուղիղ (3,75 մ) լայնությամբ դեպքում, այստեղ կալերի թիվը կազմում էր երեքը (19—20 բ. մ մակերեսով): Յուրաքանչյուր կալի արևելյան կողմից զբաղեցրած էր մեկական խցիկ (6,5—7 բ. մ մակերեսով), որոնք բաժանվում էին իրենց սպասարկող կալերից միջնորմներով, իսկ կից կալերից ավելի հաստ պատերով: Յուրաքանչյուր խցիկի մեջ տեղավորված էր գետնի մեջ թաղված մեկական քառակուսի, տարբեր չափերի (հաշված արևելյան կողմից) $1,25 \times 1,25$, $1,8 \times 1,14$, $1,8 \times 1,8$ և տարբեր խորության տաքար: Սրանք կառույ-

ված են նույն եղանակով, ինչ վերը նկարագրված հարավակողմյան կլոր տա-
քարները: Հյուսիսային շարքի արևելյան կողմի տաքարի տարողությունը 200:¹
լիտր էր, նրա կողքինինը՝ 4800, իսկ հաջորդինը՝ 5500 լիտր (նկ. 8):

Ի տարբերություն հարավային կողմի, որտեղ խաղողահյութը տաքարն էր
հոսում նրա երկու կողմում տեղավորված կալերից, այստեղ յուրաքանչյուր
տաքարը լցվում էր իր արևմտյան կողմում գտնվող միակ կալից: Կալերի հա-
տակների ուշադիր հետազոտությունից նկատելի է, որ երկարատև օգտագործ-
ման ընթացքում, նրանց հատակի սվաղը 3—4 անգամ նորոգվել է:

Վերը բերված ամբողջ նկարագրությունից դժվար չէ պաշարի կազմել
արտադրական պրոցեսի կազմակերպման մասին հնձանում: Խաղողը (սայլե-
րով կամ դրաստներով) երկու ծայրային կողմերում եղած դռներով կամ դար-
պասներով (դրանցից մեկի հետքը նկատելի է տեղում), ներս էր բերվում մի-
ջանցքը կամ բակը, իսկ հետո թափվում կալերը, որտեղ և ձմելվում: Խաղողա-
հյութը հոսում էր տաքարները, իսկ այնտեղից՝ քաշում էին կարասները:

Անտարակույս հնձանի շենքի ծածկված էր, որովհետև չէին կարող նրա-
նում աշխատանքները կատարվել բաց երկնքի տակ, մանավանդ, որ աշնան
ամիսներին, երբ տեղի էր ունենում խաղողի ձմլումը, կարող էին անձրևներ
տեղալ: Հուշարձանի ներկա վիճակի պայմաններում, երբ տեղում հազիվ նշմա-
րելի են (այն էլ ոչ ամենուրեք) պատերի ուղղությունները, ծածկի կոնստրուկ-
ցիայի հարցին կարելի է պատասխանել միայն ենթադրաբար: Նկատի ունենա-
լով ներքին երկայնական պատերի (որոնցով կալերի շարքը բաժանվում էր մի-
ջանցքից) բարակությունը, թաղային ծածկի առկայությունն այստեղ բացառվում
է: Ավելի հավանական կարող է լինել հնձանի ողջ շենքի վրա փայտյա թեթև
ծածկույթի գոյությունը: Արտաքին կապիտալ և ներքին բարակ պատերն ու
միջնորմները տվյալ դեպքում ցանկապատի դեր էին կատարում և սահմանա-
փակ բարձրություն ունեին:

Դատելով հնձանի արևմտյան կողմում պահպանված մոնումենտալ կեր-
պով կառուցված այլ շենքերի պատերի մնացորդներից, այստեղ, ըստ երե-
վույթին, գոյություն են ունեցել տնտեսական նշանակություն ունեցող նաև
ուրիշ շենքեր, որոնց հայտնաբերման համար անհրաժեշտ է պեղումներ կա-
տարել հնձանի արևելյան, արևմտյան և հարավային կողմերում:

* * *

Նոր նյութերի հիման վրա Զվարթնոցի տաճարին կից դեռևս 1300 տարի
առաջ կառուցված աշխարհիկ շենքերի կոմպլեքսի մեջ մտնող առանձին մա-
սերի համատեղ քննումը և նրանց համեմատությունը նույն դարաշրջանի Հա-
յաստանի պալատական այլ (Դվին, Արուճ) շենքերի հետ, բերում է այն հզորա-
կացության, որ հայկական ճարտարապետության այս ընդհանուր նույնպես
ներկայացված է վաղ միջնադարին պատկանող ուշագրավ հուշարձաններով՝
կառուցված եկեղեցականից միանգամայն տարբեր հատակագծային, կոնստ-
րուկտիվ և դեղարվեստական միասնական սկզբունքներով, որոնց աղբյուրը
հանդիսացել է ժողովրդական ճարտարապետությունը: