

ՀԱՐԱՌԱՐԴԻՈՒԲԱՆՆԵՐ

ԱՆԳԵԼԻՆԱ ԱԼԵԿՍԱՆՅԱՆ

ՄԻՋՆԱԳԱՐՅԱՆ ՆԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԱՂՆԻՔՆԵՐԸ

Արևելքի երկրներում ընդհանրապես, իսկ Նայասպանում մասնավորապես, միջին դարերում քաղաքային բնակչության կենցաղում կարևոր նշանակություն ունեին բաղնիքները: Որպես կանոն, արևելյան խոշոր քաղաքներում գոյություն են ունեցել մի քանի փասնյակ բաղնիքներ: Օրինակ՝ Նալեպում ԺԳ դարի կեսերին գործել է 138 հասարակական բաղնիք: Միջին Ասիայի քաղաքներում գործող բաղնիքների քանակը նույնպես մեծ է եղել: Ուսումնասիրողները վկայում են, որ Սամարղանդ քաղաքը ունեցել է 60-80 բաղնիք, իսկ նրա միջնաբերդ Աֆրասիաբադը՝ 3-4: Անդրկովկասի քաղաքներում նույն պարկերն է¹:

Տվյալ պահին ոչ բոլոր հայկական բաղնիքներն են հայտնաբերված, իսկ հայտնաբերվածները հանգամանորեն ուսումնասիրված և չափազորված չեն: Նայասպանի միջնադարյան բաղնիքների մասին միակ ընդհանրացված և ամբողջական աշխատությունը գրել է Ն. Խալիփախյանը: Նմանարիպ աշխատությունները քիչ չեն, սակայն բավականին փարաբնույթ են, և վերոհիշյալ աշխատություններում շեշտը հիմնականում դրվում է բաղնիքների ճարարարականության, ոչ թե ջեռուցման տեխնիկայի, ջրամատակարարման ու կիրառական նշանակության վրա: Միայն Ա. Ջաղացյանյանն է փորձել իր աշխատության մեջ անդրադառնալ ջեռուցման խնդրին²:

Միջնադարյան Նայասպանում բաղնիքները (ըստ նշանակության) նախատեսված էին անհատական և ընդհանուր օգտագործման համար: Անհատական օգտագործման բաղնիքները գտնվում էին հոգևոր և աշխարհիկ ֆեոդալների պալատներում³ և պալատական համալիրի մի մասն էին կազմում: Այդպիսին էին Դվինի (Զ-Է դդ.), Անիի բաղնիքները (ԺԱ-ԺԲ դդ.): Բազմապատկանների Մադասբերդ (Ժ դ.) ամրոցի բաղնիքը գտնվում էր գլխավոր աշտարակի ստորին հարկում և ուներ ներքին լուսային բակ: Ընդհանուր օգտագործման բաղնիքները գտնվում էին բնակավայրերի ներսում, ինչպես, օրինակ՝ Անիի քաղաքային բաղնիքները (ԺԲ-ԺԳ դդ.), Լոռի բերդ-ամրոցի (ԺԱ-ԺԲ դդ.), Ամբերդի (Ժ-ԺԱ դդ.), ինչպես նաև Առաքելոցի (ԺԲ-ԺԳ դդ.) և Իջևանի (ԺԳ դ.) բաղնիքները: Նազվագյուր դեպքերում են բաղնիքները կառուցվել բնակավայրերից հեռու: Այդպիսին էր Տաթևի բաղնիքը (ԺԷ-ԺԸ դդ.), որը գտնվում էր այգում՝ ամրոցի պարիսպների ետևում: Բաղնիքը մշտապես ջրով

1 Տե՛ս Բ. Գ. Ղարիբյան, Լոռի քաղաք-ամրոցի միջնադարյան բաղնիքները, «Բանբեր Երևանի համալսարանի», 2000, թ. 2, էջ 100:

2 Տե՛ս Ա. Ա. Джагацпнян, Бани средневековой Армении и их теплотехнические особенности, ИФЖ, 1968, թ. 3, էջ 241:

3 Տե՛ս Օ. Խ. Халпахчян, Гражданское зодчество Армении, М., 1971, էջ 211-213:

մարականարարելու համար հաճախ կառուցում էին հարուկ ջրամբարներ, որտեղից ջուրը մարականարավում էր ամբողջ բաղնիքով անցնող խողովակների միջով: Այդպիսի ջրամբարներ ունեին Դվինի⁴ և Անիի միջնաբերդի բաղնիքները,⁵ Լոռի բերդի փոքր բաղնիքը: Ամբերդի բաղնիքը ջրամարականարավում էր բնակավայրի ընդհանուր ջրամբարից: Իսկ Առաքելոցի բաղնիքի խողովակացանցը միանում էր սարի լանջին գտնվող հանքային աղբյուրին: Մեքսիկյան կաթսաները, որոնցում տաքացվում էր ջուրը, սովորաբար գտնվում էին խուցի հարակի տակ, խարույկի վրա (Անիի միջնաբերդի և Ամբերդի ամրոցի բաղնիքները)⁶:

Միջնադարյան հայկական բաղնիքների նախատիպը Գառնիի բաղնիքն է⁷: Այստեղի ջրառուցման համակարգը կիրառվում էր նաև միջնադարում⁸: Իր հարակազմային հորինվածքով ու չափերով բաղնիքը որոշ նմանություն ունի Արմազիում (Վրաստան) պեղված բաղնիքին (մ. թ. Բ-Գ դդ.)⁹:

Միջնադարյան Հայաստանում բազմաթիվ բաղնիքներով հայրնի էր հարկապես Անի քաղաքը: Դրանցից մեկը կառուցված էր Բագրատունիների պալատի միահարկ շինության հյուսիսային մասում և ուներ յոթ բաժին. լողավազանով երկու լողարան, երկու հանդերձարան և այլն: Կանանց և տղամարդկանց բաժինները միմյանցից անջատված էին ջրառուցարանով: Ջրառուցարանը տեղավորված էին սառը ջրի ավազանը և ջրատաքացման կաթսան: Տաք և սառը ջուրը փոքր տրամաչափի երկու խողովակներով հասնում էր լողարանները ու լցվում պարերի տակ դրված քարե տաշտերով¹⁰: Հարակից հողից մեկ մետր բարձրությամբ քարե սյունիկների վրա էր: Այդ միջակայքով բաց էին թողնվում տաքացված գազեր, որոնք, տաքացնելով հարակից, դուրս էին գալիս դիմացի պարի մեջ տեղադրված ծխնկույզից¹¹: Հնոցը մաքրելու համար հաճախ սրիաված էին լինում վերին սալահարակը տեղ-տեղ բարձրացնել: Այդ իսկ պատճառով Անիի պալատական բաղնիքի հնոցը բավականին բարձր էր¹²: Տաք օդն անցնում էր նաև լողարանների պատերում ուղղաձիգ դրված խողովակներով: Գոյություն ունեին սառը և տաք ջրի կաթսաներ, որոնցից ջուրը մարականարավում էր ընդհանուր լողատառ: Վերջիններս ուղղանկյունաձև էին, երկարությունը՝ մոտավորապես մեկ մետր¹³: Բաղնիքում օգտագործված ջուրը առանձին խողովակներով թափվում էր Ախուրյանի ձորի:

Անի քաղաքում՝ Տիգրան Հոնենցի եկեղեցուց ոչ հեռու՝ դեպի հյուսիս, 1893 թ. պեղվել են բաղնիքի մնացորդներ: Եկեղեցու պարիս փորագրված է 1215-ով թվագրվող մի արձանագրություն, որտեղ ասվում է, որ Տիգրան Հոնենցը կառուցել է բաղնիք և ջրամարականարան ցանց («... Ի քաղաքիս հայրենիք բաղնիսն ու միլը...»)¹⁴: Այս բաղնիքի հարակազ-

4 Տե՛ս Կ. Գ. Ղաֆադարյան, Դվին քաղաքը և նրա պեղումները, Եր., 1952, էջ 54:

5 Տե՛ս Н. Я. Марр, Ани, Л., 1934 .

6 Տե՛ս О. Х. Халпахчьян, նշվ. աշխ., էջ 213-214:

7 Տե՛ս Б. Н. Аракелян, Гарни, Ер., 1955.

8 Տե՛ս А. А. Джацпанян, նշվ. աշխ., էջ 242-243:

9 Տե՛ս Վ. Հարությունյան, Հայկական ճարտարապետության պատմություն, Եր., 1992, էջ 231:

10 Տե՛ս Վ. Հարությունյան, նշվ. աշխ., էջ 231:

11 Տե՛ս А. А. Джацпанян, նշվ. աշխ., էջ 244-245:

12 Տե՛ս անդ, էջ 246-247:

13 Տե՛ս О. Х. Халпахчьян, նշվ. աշխ., էջ 214:

14 Տե՛ս Վ. Հարությունյան, Անի քաղաքը, Եր., 1964, էջ 80: «Դիվան հայ վիմագրության», պրակ 1-ին, Եր., 1966, արձանագրություն, թ. 188, 62-63: Р. В. Епремян, նշվ. աշխ., էջ 9-10:

ծային լուծումը, որ փոքր-ինչ տարբերվում է հայկական նույն շրջանի այլ հուշարձաններից (Ամբերդ, Անիի միջնաբերդ, Լոռի բերդ), ինչպես նշում է Ն. Խալփախյանը, նույնակի է հարևան երկրների (Վրաստան, Ադրբեջան, Իրան, Թուրքիա) և անգամ Միջին Ասիայի ու Վոլգայի բուդարների բաղնիքների հետ¹⁵:

Ըստ Ղ. Ալիշանի՝ ուղղանկյունաձև հարակազմով բաղնիքը բաղկացած է եղել երկու հիմնական մասերից՝ օժանդակ և սպասարկող¹⁶: Արևմտյան կողմում գտնվող օժանդակ մասը բաղկացած էր երկու սենյակից, հավանական է՝ ջնոցարանից և վառելիքի պահեստից: Սպասարկող մասի հարակազմը սիմետրիկ էր: Կենտրոնում քառակուսի գմբեթաձևով տարածություն էր, որի չորս կողմում գտնվում էին մեկական թաղածածկ սենյակ՝ ոչնչով չանջատված կենտրոնական մասից: Նրանցից մեկի մեջ բացվում էր դուռ: Կենտրոնական այս տարածությունն իր չորս թևով ծառայել է որպես հանդերձարան ու հանգստարան լողացողների համար: Սրբակերպիկության առաջասրբների վրա հենվող գմբեթներով ծածկված լողարանները գտնվում էին չորս անկյուններում և ունեին քառակուսի հարակազմ: Դեպի լողարաններն էին տանում մեկական մուտք, որոնք տեղավորված էին կենտրոնական տարածության անկյուններում: Սենյակների այսպիսի դասավորությունը կենտրոնական շինության շուրջ ոչ միայն արդարացվում էր գործնականորեն, այլև հետաքրքիր էր իր ներքին ճարտարապետությամբ¹⁷:

Լոռի քաղաքի միայն միջնաբերդում բաղնիքները երկուսն են, կառուցվածքով բարդ ու բազմանշանակ: Նրանց զբաղեցրած տարածքները համարյա հավասար են եղել, ուստի նրանցից մեկն անվանել են առաջին, իսկ մյուսը, որ գտնվում է Ձորագետի կիրճի եզրին, երկրորդ:

Ուսումնասիրողները Լոռի քաղաքի միջնաբերդի պեղումներից պարզել են, որ առաջին բաղնիքը բավականին բարդ ճարտարապետական կառուցվածք ունեցող շինություն է: Այն կարելի է համեմատել միջնադարյան Նայաստանի ամենանշանավոր կոմունալ-կենցաղային կառույցների, մասնավորապես, Անիի բաղնիքների հետ (պալատական բաղնիք, Տիգրան Նունեցի և այլն): Պեղումները հաստատեցին Ն. Խալփախյանի այն ենթադրությունը, **թե** բաղնիքի հանդերձարանի զբաղեցրած շատ մեծ տարածքի մի մասը որպես նախամուտք էր ծառայում: Իրոք որ, շինարարները նախկինում կառուցել են մի փոքր նախամուտք՝ շուրջ 6 մԱ մակերեսով (3.25x1. 8 մ): Դարպարապետական այս լուծումը հանդերձարանի ներսում կապահովել համեմատաբար կայուն ջերմություն: Դրանից բացի, նախամուտքի և լողասրահին հարող պարի միջև կա մի փոքրիկ սենյակ, որի հարավ-արևմտյան անկյունում՝ հանդերձարանի պարիին կից, բացվեց հարթ սալաքարերով շարված մի փոքրիկ ջրավազան (0.43x0.37 մ): Նախակը և կողային սալաքարերը պատված էին անջրաթափանց բարձրորակ շաղախով և հարթ սվաղով: Պեղումներով հայտնաբերվեցին խնդրո առարկա աղբյուր-ջրավազանին ինչպես ջուր մատակարարող, այնպես էլ հեռացնող կավե, ոչ մեծ տրամագիծ ունեցող փողրակներ, որոնցից առաջինը՝ մատակարարողը, ավերված էր,

15 Տե՛ս Օ. Խ. Խալփախյան, *Средневековые бани Армении*, էջ 226-227:

16 Տե՛ս Ղ. Ալիշան, Շիրակ, Վենետիկ, 1881:

17 Տե՛ս Վ. Նարությունյան, նշվ. աշխ., 81:

խսկ ջրահեռացմանը լավ էր պահպանվել¹⁸: Նման փայի աղբյուր-ավազանի գոյությունը միջնադարյան Նայաստանի՝ մեզ հայրնի բաղնիքների հանդերձարաններում հանդիպում է առաջին անգամ: Բայց նմանափայ երևույթի մենք ծանոթ ենք առավել վաղ ժամանակաշրջանի բաղնիքներից (Գառնի):

Ա. Ջադացյանյանը նշում է, որ այսպեղ չէր կիրառվում գազերի միջոցով հալսակը փաթացնելու փոխնիկան¹⁹: Պետք է նկատել, որ շինարար վարպետները քննարկվող բաղնիքների դռները փեղադրել են փաթեթեր առանցքների վրա՝ ներսի փաթ օդի կորուստը նվազագույնի հասցնելու համար: Մասնավորապես հանդերձարանի մուտքը փեղադրել են քիչ դեպի ձախ:

Նագարաշենի հանդերձարանը զբաղեցրել է բավական ընդարձակ տարածություն՝ 41 մ² (6.3x6.5 մ): Դա հաստատվում է հանդերձարանի ներսում իրարից հավասարապես հեռու փեղադրված չորս խոշոր քարե խարիսխների առկայությամբ, որոնք պեղումների ժամանակ հայտնաբերվել են փոքր-ինչ փեղաշարժված վիճակով: Դրանց վրա փայտե սյուներ են կանգնեցված եղել: Բաղնիքն ամբողջությամբ կոպրապաշ քարերից է կառուցված եղել: Ներսի քարե խարիսխների կիսամշակ լինելը միանգամայն բնորոշ է ողջ կառույցին: Նանդերձարանի հալսակը շարված է մեծ չափերի թրծած աղյուսների (20x20x5սմ) և կրաշաղախի համադրությամբ: Տեղ-փեղ քանդված աղյուսաշաղախը հեղադարձում լրացվել է քարե սալերով: Նանդերձարանի հալսակը կառուցված չէ կրկնակի սկզբունքով, հեղադարձվող վերջինս չի ջնջվել: Ինչպես նշում է Ի. Ղարիբյանը, հավանաբար շինարարները նկատել են ունեցել այն հանգամանքը, որ հանդերձարանի երկու պատերի շուրջ 2/3 մասը դռնից ծածկված է եղել հողով, իսկ մյուս պատերը կից են եղել լողասրահին և նախամուտքին: Այդքանը միանգամայն բավական էր սրահում կայուն ջերմաստիճան ունենալու համար: Իսկ հալսակը ծածկվել է խափրներով ու կարպեր-միդարներով, որպեսզի աղյուսների ու սալաքարերի սառնությունը փխճություն չպարճառեր²⁰:

Լոռի բերդի մեծ բաղնիքի հանդերձարանի հյուսիս-արևմտյան անկյունից դեպի լողասրահ բացվում է մեկ այլ մուտք, որը, սակայն, անմիջապես չի հաղորդակցվում նրա հետ: Այսպեղ կառուցված են երկու բաժանմունքից բաղկացած փոքրիկ սենյակ-հարկաբաժիններ, որոնց չափերն են 6 մ² և 5.4 մ²: Առաջինը լավ սալահալսակված է, իսկ երկրորդի հալսակը չի պահպանվել: Շատ դժվար է որոշել, թե այս երկու սենյակները ինչ նպատակի են ծառայել: Եթե ընդունենք, որ դրանցից առաջինը ծառայել է ողողակի լողասրահի և հանդերձարանի միջև իրերի միջանցք-նախամուտք, որպեղ լողացողները կարող էին չորացնել իրենց մարմինը կամ նախապարաստվել լողասրահ մտնելու, ապա երկրորդ սենյակը հավանաբար ծառայել է լողացողներին անմիջապես սպասարկող անձանց (քիսաչիներ): Այսպեղ գտնվել է հասարակ խեցեղեն:

Նկարավոր է նաև, որ այս սենյակը ծառայել օժանդակների և լողանալուն անհրաժեշտ այլ պարագաներ պահելու համար: Նիշյալ երկու սենյակները կամարածածկ են, իսկ լուսավորության խնդիրը պարզ չէ:

18 Տե՛ս Ի. Գ. Ղարիբյան, Լոռի քաղաք-ամրոցի միջնադարյան բաղնիքները, էջ 101:

19 Տե՛ս Ա. Ա. Джадациян, նշվ. աշխ., էջ 246:

20 Տե՛ս Ի. Գ. Ղարիբյան, նշվ. աշխ., էջ 102:

Միջանցիկ սենյակից մուտք է բացվում դեպի լողասրահը: Այն քառանկյուն կառույց է, որի երկարությունը 7.4 մետր է, լայնությունը՝ 5.6 մետր: Վերջինս ծածկելու համար հյուսիսից հարավ բաժանել են երկու անհավասար մասերի: Ըստ Ն. Խալփախյանի՝ այդ պատի կառուցել են ոչ միայն փանիքի ծածկը իրականացնելու, այլ նաև լողասրահի փարբեր մասերում փարբեր ջերմաստիճան ստեղծելու համար: Ներկառար բարձր ջերմաստիճան կունենար լողասրահի փոքր բաժանմունքը, որը կից էր ջեռուցարան-հեռացին²¹: Լողասրահի բաժանմունքները նախկինում իրար հեղադրակցվել են փոքր դռներով: Այժմ միջևում պատի մեծ մասը քանդված է, և նրանից պահպանվել են չնչին մնացորդներ:

Բաժանմունքներից յուրաքանչյուրը ծածկել են գմբեթների ու թաղերի ինքնուրույն համակարգով: Այն մասը, որը հարակից է հանդերձարանին, ծածկել են գմբեթով, իսկ կողքերից՝ թաղերով: Մյուս հարկաբաժինը, որոնք կից են ջեռուցարանին, ծածկել են երկու փոքրիկ գմբեթով ու նրանց միջև ընկած թաղով: Գմբեթները կառուցված են առանց թմբուկների, սֆերիկ առագաստների վրա: Ծածկի համար որպես շինանյութ օգտագործվել է մանր, աղյուսաձև կտրված փեղական քարը²²: Գմբեթաձև ծածկը հնարավորություն էր տալիս փանիքի փակ պաշտպանության օղի և գոյորշու կուտակման հերթանքով լողասրահում պահպանել անհրաժեշտ բնակությանը թթվածին, իսկ կուտակված գոյորշին ջրի վերածվելով հոսում էր պատերով. հակառակ դեպքում, եթե ծածկը հարթ լիներ, ապա ջրի սառը կաթիլները կկաթնին լողացողների վրա և փհաճություն կպատճառեին: Այս հանգամանքն էլ հենց նվազեցնում էր օդափոխման կարիքը և հնարավորություն էր տալիս դա իրականացնել միայն գմբեթի վրա լույսի ներթափանցման համար արված անցքերի շնորհիվ: Գմբեթի բաղնիքը եւս նույն համակարգով էր գործում²³: Լոռի բերդի մեծ բաղնիքի մեծ գմբեթի վրա ինը, միջինի՝ յոթ, իսկ փոքրի վրա երեք երդիկ կար: Լողասրահի հատակը ականաքեսների կարծիքով շարված է եղել թրծած աղյուսներով, որոնք պատվել են անջրաթափանց կրաշաղախի բարդ բաղադրությամբ: Վ. Նարությունյանը ենթադրում է, որ ջեռուցարանի ծովից և փափուկ անցում էին լողասրահի հատակի փակ ու փաթեցնում այն: Տեղանքի մանրակրկիտ ուսումնասիրությունը բավարար հիմքեր է տալիս նման ենթադրության օգտին: Լողասրահի հարավարևմտյան պատի մեջ բացվել է մանր քարերով շարված, դեպի երեք դուրս ելող խողովակաձև անցք: Այս փաստն անշուշտ խոսում է լողասրահի հատակի փաթեցման օգտին: Բայց դա հավանաբար լրիվ բավարար չէր կարող լինել ողջ լողասրահում համապատասխան փաթություն ապահովելու համար: Այդ պատճառով տաք և սառը ջրի կալվե փոխանակները փեղավորել են ամբողջ արևելյան, հյուսիսային և հարավային պատերի մեջ, շուրջ մեկ մետր բարձրության վրա: Լողասրահի նման եղանակով փաթեցումը հավանաբար ապահովում էր անհրաժեշտ 25-30 աստիճան ջերմություն:

Լողասրահի և ջեռուցարանի միջև կա հաղորդակցվող մի պատուհան, որը հավանաբար ծառայել է կաթսայից ջուր վերցնելու համար: Խալփախյանը պնդում է, որ այդ պատուհանը բացվել է հեղադրում, այն ժամանակ, երբ ինչ-ինչ պատճառներով սկզբնական

21 Տե՛ս Օ. Խ. Խալփախյան, *Средневековые бани Армении*, էջ 226:

22 Տե՛ս Ի. Ղարիբյան, նշվ. աշխ., էջ 103:

23 Տե՛ս Ա. Ա. Դժագանյան, նշվ. աշխ., էջ 247:

համակարգը, որը նախատեսված էր դեպի լողասրահի տարբեր մարակարգման համար, այլևս չէր գործում:

Բարձր հարթություն ունեցող բաժանմունքի հարակը և պարերը պատված են անջրափանց կրաշաղախի հասարակ շերտով: Այսպիսով կավե մի փողրակ թեթևությամբ ուղղված է դեպի լողասրահը: Ն. Խալվախյանը և ուրիշներ ենթադրում են, թե հնոցի մեջ բարձր հարթության վրա տեղադրված բաժանմունքը ծառայել է որպես սառը ջրի ավազան: Ի. Ղաթիբյանը պնդումներով շնորհիվ պարզել է, որ այս բաղնիքի լողասրահին սառը ջուր մատակարարվել է նույն լողասրահի հյուսիսարևելյան անկյունում տեղադրված փողրակով: Վերոհիշյալ փողրակի գոյության մասին տեղյակ չեն եղել նախորդ ուսումնասիրողները, ուստի նրանք հանգել են ոչ ճիշդ եզրակացության: Ջնոուցարանի ցածր հարակով բաժանմունքը ծառայել է կաթսա կամ այլ հարմարանք դնելու համար, ուր տաքացրել են ջուր: Ջնոուցարանից դեպի լողասրահ անցնող կավե փողրակը միացել է հարակից 0.9 մետր բարձրության վրա անցնող երկշարք կավե փողրակների վերին շարքին: Խողովակաշարի ջրածորանների տակ դրվել են քարե մեծ տաշեր, որոնց մեջ տաք և սառը ջրերը խառնվելով ապահովել են լողանալու համար անհրաժեշտ ջեմասփիճան, որոնց տաքությունը 0.13 մ² էր, այսինքն՝ լիովին կրավարարեր երկու-երեք մարդու լողանալու համար: Քարե տաշերի անկյուններից մեկում՝ հարակից հարթության վրա, թողնված է մի նեղ անցք՝ ջուրը հեռացնելու համար: Ուսումնասիրվող բաղնիքի համար որպես շինարար հիմնականում օգտագործվել է տեղական կիսամշակ բազալիտ: Նավանաբար բաղնիքը նախատեսված է եղել երկսեռ բնակչության համար, տարբեր օրերի հերթականությամբ:

Լոռի բերդի երկրորդ բաղնիքը կարելի է դասել միջնադարյան Նայասրանի ճարտարապետա-հարակազմային առումով բարդ կառուցվածք ունեցող բաղնիքների շարքին: Այն ունեցել է տեղանքի բնական պայմաններին հարմարեցված հանդերձարան, տարբեր չափերի երեք լողասրահ, հնոց-ջնոուցարան և երկբաժանմունք ջրամբար՝ սառը ջրի մշտական պաշար պահելու համար: Նյութից հարավ բաղնիքի բաժանմունքներն ամբողջ արևելյան պատով միանում են քարաժայռին այնպես, որ համապատասխան մասերում նրանք չունեն պարերի արտաքին երես: Իսկ հանդերձարանն ու մեծ լողասրահն արևմտյան պատով կառուցված են գերախաչաց՝ ճիշդ անդունդի եզրին: Այդ հանգամանքը որոշ չափով հեշտացրել է բաղնիքի կեդրամասերի հեռացման խնդիրը, որը լուրջ դժվարություններ էր առաջացնում միջնաբերդի կենտրոնում կառուցված առաջին բաղնիքի համար: Բաղնիքը կառուցված է տեղական կիսամշակ բազալիտ և ֆելզիտային քարերից: Բոլոր բաժանմունքների ծածկերն իրականացվել են թաղերի և սֆերիկ ծածկերի օգնությամբ: Նավանաբար այսպիսի եռ գոյություն են ունեցել երդիկներ:

Նանդերձարանի կենտրոնում գտնվել է բազալիտով և կրաշաղախով շարված նստարան, որի երեսը նույնպես պատված է կրաշաղախով: Պնդումների ընթացքում գտնվել են նաև սակավաթիվ առարկաներ: Նանդերձարանի հարակը չի պահպանվել, միայն անկյունային մասերում պահպանված մնացորդներով կարելի է դասել նրա զբաղեցրած դիրքի մասին: Նանդերձարանի հարավարևելյան անկյունից մի կամարակապ մուտք բացվում է դեպի փոքրիկ միջանցք: Մուտքի չափերն են՝ 80 սմ լայնություն և 180 սմ բարձրություն²⁴:

24 Տե՛ս Ի. Ղաթիբյան, նշվ. աշխ., էջ 105-108:

Երկրորդ բաղնիքի լողասրահների մեջ՝ ջրածորակների փակ, ինչպես առաջինում, դրված են եղել քարե փաշտեր:

Արշավախումբը երկրորդ բաղնիքի ջեռուցարան-հնոցի փողը պարզելու նպատակով մաքրել է հանդերձարանի հյուսիսային կողմում ընկած փարածությունը: Այսփող հայտնաբերվել է մի կառույց, որը միջնորմային խուլ պատերով բաժանված է եղել երկու հավասար մասի: Կառույցը լրիվ մաքրելուց հետո պարզվել է, որ այն ժամանակին ծառայել է որպես սառը ջրի ջրամբար: Ջրամբարը ծածկել են գմբեթի փեսքով, որը հասարակվում է հյուսիսարևելյան անկյունում պահպանված պատի վերին շարքի շարվածքից: Դժբախտաբար, այս բաղնիքի ջեռուցարան-հնոցի գտնվելու նախնական փողը մնում է անհայտ:²⁵

Հաջորդ բաղնիքը Ամբերդի դղյակից հարավ՝ արևելյան պատի մոտ գտնվող 1026 թվականին Վահրամ Պախլավունու կողմից կառուցված ոչ մեծ բաղնիքն է՝ բաղկացած հիմնականում երկու սրահներից՝ լողասրահից և հանդերձարանից: Այս բաղնիքը միջնադարյան Նայասարանի՝ մեզ հասած ամենալավ պահպանված բաղնիքն է, քանզի պահպանվել են նույնիսկ ծածկերն ու գմբեթները: Բաղնիքը ունի գմբեթաձև ծածկ՝ լույսի ներթափանցման համար արված անցքերով՝ երդիկներով: Նախկին քարե սալերից է, որոնք շարված են քարե պարվանդանների վրա՝ սրբաշինված միջանցիկ հարված ջեռուցման իրականացման համար: Ջեռուցումը իրականացվել է նույն եղանակով, որը կիրառվել է Անի և Լոռի բերդերի բաղնիքներում: Ջրամատակարարումը նույնպես իրականացվել է վերը նշված բաղնիքների նման: Բաղնիքի հյուսիսային կողմում գտնվել է փայտաշեն երկհարկանի մի կառույց, որի առաջին հարկը, հավանաբար, ջեռոցը հսկողի և վառելիքի որոշակի պաշար պահելու սենյակն էր²⁶:

Այս բաղնիքների բոլոր բաժանմունքների ծածկերն իրականացվել են գմբեթների և թաղերի ինքնուրույն համակարգով: Մի կողմից դա հեշտացրել է կառույցների ծածկերի խնդիրը, մյուս կողմից հիզիկենիկ է: Լուսավորության խնդիրը լուծվել է հազարաշեն կառույցներին բնորոշ եղանակով՝ երդիկներով: Ոչ մեծ շինություններում (Ամբերդ, Տաթև) լուսավորումը առասպաղի մեջ արվել է մեկ անցքի շնորհիվ: Իսկ Լոռի բերդի մեծ բաղնիքի լողասրահի առասպաղի մեջ թողնված երդիկների դասավորությունից կարելի է ենթադրել, որ դրանց թիվը պետք է լիներ հինգից յոթը, առավելագույնը՝ ինը, որոնցից կենտրոնականը՝ մեծ, իսկ շրջապատինը համեմատաբար փոքր փրամաչափի: Թե ինչպես էին անում, որ կասեցնում էին մթնոլորտային նստվածքների ներթափանցումը շինություն այդ անցքերի միջոցով՝ հայտնի չէ: Շատ քիչ դեպքերում պարուհանները փրկադրված էին պատի վրա, ինչպես, օրինակ՝ Տաթևի բաղնիքի հանդերձարանի փոքրիկ պարուհանը: Օդափոխությունը նույնպես այդ լուսամուրների միջոցով է կատարվել: Դրանից բացի հաճախ օդափոխանակման հարույժ ուղիներ էին կառուցվել, որոնք կարգավորել են սրահի ջերմաստիճանը: Նմանափայ կերպ ուղիներ գտնվել են Տաթևի բաղնիքի լողասրահում²⁷:

Պեղումները հնարավորություն են տալիս պնդելու, որ Նայասարանի միջնադարյան

25 Տե՛ս անդ, էջ 109-110:

26 Տե՛ս **Ա. Ա. Джагцпанян**, նշվ. աշխ., 245-246:

27 Տե՛ս **Օ. Խ. Халпахчьян**, Гражданское зодчество Армении, 218: Ի. Ղարիբյան, Լոռի քաղաք-ամրոցի միջնադարյան բաղնիքները, 102:

բնակավայրերի բաղնիքները ենթարկվել են ներքին հարդարանքի: Եթե Անիի եւ Ամբերդի բաղնիքների լողաօճախների պատերը ներսից ներկում էին փառագույն ներկերով, ապա Լոռիում այդ նպարակի համար երբեմն օգտագործվել են ջնարակապատ փոքրիկ սալիկներ: Դրանք պատված են փարբեր գույնի՝ սև, սպիտակ, կաթնագույն, բաց կապույտ, կանաչ, երբեմն էլ դեղին ջնարակով: Դա եզակի երևույթ է: Նման սալիկներ գտնվել են նաև Վրաստանի Դմանիսի քաղաքի բաղնիքի պեղումների ժամանակ: Իսկ Անիից գտնված նման ջնարակապատ սալիկների նախնական պատկանելության հարցում հստակություն չկա:

Նախկինում բաղնիքները ունեին նաև այլ գործառնություններ: Այսպես հաճախ հանդիպում էին ծանոթներ, զրույցներ էին ծավալվում, շախմատի ու նարդու մրցաշարեր էին անցկացվում, կնքվում էին առևտրական պայմանագրեր: Բաղնիք այցելությունը պնդում էր մի քանի ժամ: Լոգանքը բավականին երկար արարողակարգ էր: Լոգասենյակ կարելի էր հասնել միայն աստիճանաբար փաթացող սենյակների միջով: Դա հնարավորություն էր տալիս ընդերքում լոգասենյակի բարձր ջերմաստիճանին: Տաքացած հարակին՝ կեղտոտ ջրի մեջ զննվելու համար, հագնում էին բարձր փայտե կոշիկներ: Լոգանքը ուղեկցվում էր պարսպադիր մերսումով, որը իրականացնում էր քիսաչին: Լոգացողի ցանկությամբ կարող էին հարուկ ցելս օգտագործելով հեռացնել վերջինիս մարմնի ողջ մազածածկույթը եւ քսել անուշաբույր քսուկներ: Լոգանքի արարողակարգը ավարտելուց հետո հանգստանում էին հանդերձարանում, որի կենտրոնում հաճախ շապրվան էր լինում: Այսպես պառկած վայելում էին շապրվանի գովությունը, սնվում էին, ըմպում սուրճ, թունդ թեյ, ոգելից խմիչքներ եւ ծխում էին նարգիլե: Միջնադարում ֆեոդալները եւ իրենց անվանի հյուրերը լոգանքից հետո (հանգստի ժամանակ) հաճախ դիպում էին թատերական ներկայացումներ: Մանկուց այլաբանված խեղկատակի, մշտապես ժպտացող դեմքով սապարավորի կմախքները, ինչպես նաև Արեւելքի ու Արեւմուտքի խեղկատակների անբաժան ուղեկից հանդիսացող արաղաղի ոսկորները գտնվել են Պահլավունիների Ամբերդ ամրոցի ԺԱ-ԺԲ դդ. բաղնիքի հարակի տակ:

Նայեական բաղնիքներում սովորաբար կանայք եւ փղամարդիկ հերթականությամբ օգտվում էին միևնույն բաժնից: Այդպիսի բաղնիքներում կանանց փրամադրվում էր շաքարական երկու օր: Կանանց համար նույնպես բաղնիք այցելելը ծանոթների հետ հաճելի ժամանակ անցկացնելու մի ձև էր: Նայանի են նաև մեկուսի բաղնիքներ. օրինակ՝ Անիի եւ Դվինի պալատական բաղնիքներում կան մեկուսացված բաժիններ՝ փղամարդկանց եւ կանանց համար: Իսկ Զվարթնոցի պալատական բաղնիքում (Զ դարի կես) փոքր մասնաբաժինը հարկացված էր արտոնյալ դասին, իսկ մեծը՝ շաքարային ծառայողներին:

Բաղնիքը դիպում էր նաև որպես առողջարան: Լոգասենյակի բարձր ջերմաստիճանը եւ մերսումը բարենպաստ ազդեցություն էին թողնում օրգանիզմի վրա՝ նպաստելով զանազան հիվանդությունների բուժմանը: