

ՀԱՍԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՈՒՓՍԻՄԵ ԶԱՆՓՈԼԱԴՅԱՆ

ԳՎԻՆԻ ՊԵՂՈՒՄՆԵՐԻՑ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԶՎԱԶԵՎ
Ա Ն Ո Թ Ն Ե Ր Ը

Գվինի քաղաքի պեղումների ընթացքում միջնադարյան կերամիկայի և կենցաղային այլ իրերի հետ միասին հայտնաբերված են նաև մեծ քանակով կավե հասա, ամուր խեցի ու նեցոց ձվաձև անոթներ:

Զվաձև այս անոթներից առաջներում մեծ քանակությամբ հայտնաբերված է ինչպես Անդրկովկասի զանազան հնավայրերում (Անի, Անրբերդ, Թրիլիսի, Դմանիսի, Օրան-կալա, Շարեբան, Կարալա, Հին Գանձակ), նույնպես և Միջին Ասիայում (Թերմեզ), Ղրիմում, Մոսկվայում, Վոլգայի ափերին (Սարայ, Բուլղար, Բիլար), Սիրիայում, Պաղեստինում, Եգիպտոսում և այլ երկրներում:

Գիտություն մեջ մինչև հիմա այս անոթների ծագման և նշանակության վերաբերյալ ընդհանուրի կողմից ընդունված կարծիք գոյություն չունի: Այդ պատճառով էլ այդ անոթները ամեն մի նոր հայտնաբերում հնագիտության համար մեծ հետաքրքրություն է ներկայացնում:

Մի շարք մասնագետներ զբաղվել են այս անոթների ուսումնասիրությամբ, երբեմն հատկապես, երբեմն էլ այլ և այլ առիթներով և փորձել են բացատրել նրանց ծագումն ու նշանակությունը¹:

¹ Այս կավե ձվաձև անոթների մասին եղած գրականությունն էր ժամանակին ամփոփել են Յ. Լենց—О глинных сосудах с коническим дном, находящихся в пределах Мусульманского Востока. ЗВО, т. XV. 3. Виноградов—Сфероконические сосуды с узким головным отверстием. Казанский Музейный Вестник № 2, 1922, стр. 75—119.

Н. Я. Марр, Ани, стр. 95—96.

И. Орбели, Каталог Анийского Музея древностей, 1910г., стр. 73.

И. Орбели, Ртутные сосуды (ձեռագիր):

Այս անոթները հիմնականում հայտնաբերված են 11—13-րդ դարերին պատկանող իրերի կոմպլեքսներում, ուստի և վերադրվում են այդ ժամանակաշրջանին:

Ուսումնասիրողներից ոմանք նկատի առնելով անոթների տարածման տերիտորիան (Առաջավոր և Միջին Ասիա, Կովկաս, Հարավային Ռուսաստան) և ժամանակաշրջանը, նրանց ծագումը և տարածումը կապում են մանմեդական կուլտուրայի հետ¹:

Այս անոթների ծագման վերաբերյալ կան նաև մի քանի այլ կարծիքներ: Ոմանք նրանց համարում են եղիպտական, ոմանք՝ յիսուսիկյան, և մի քանիսն էլ՝ արարպիական, իսկ նրանց լայն տարածումն այլ երկրներում համարում են հետևանք միջազգային առևտրական հարաբերությունների:

Շատ ալեյի բաղամթիվ են անոթները նշանակություն վերաբերյալ գոյություն ունեցած տեսակետները:

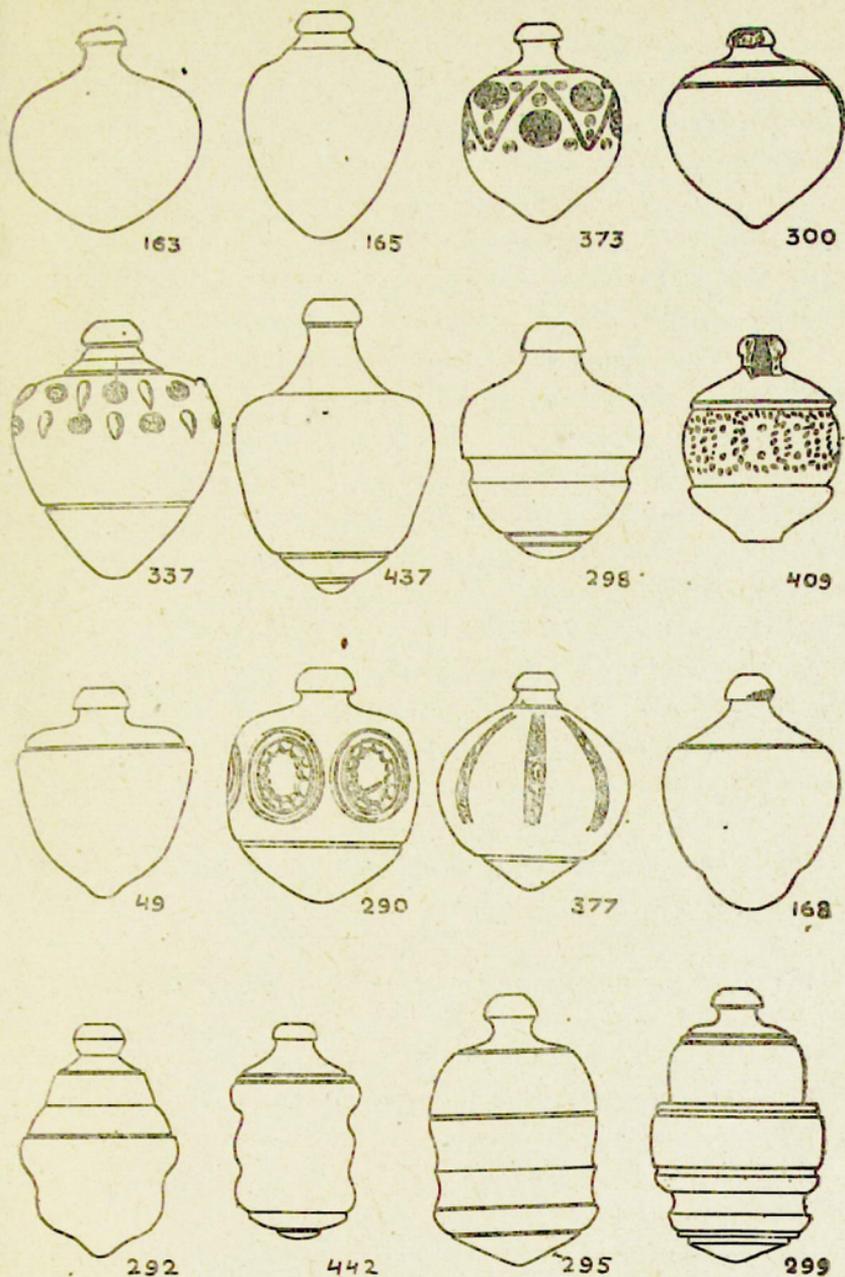
Այսպես, օրինակ, ուսումնասիրողների մի զգալի մասը պնդում է, որ այդ անոթները սնդիկ պահելու և տեղափոխելու համար են, մի այլ խումբ կարծում է, որ դրանք միջնադարյան պայթուցիկ, կամ հրձիգ նռնակներ են, կան նաև կարծիքներ, որ իբր պրանք միջնադարյան ճրագներ են, ճարտարապետական դարձարանքներ են, կրոնական նշանակություն ունեցող անոթներ, անապատներում ջուր տեղափոխելու համար գործածվող կամ սկիե ավազափոշի պահելու անոթներ, ձայնարձակներ և, վերջապես, զանազան թանկարժեք նյութեր, դեղեր և այլ հեղուկ նյութեր պահելու անոթներ:

Այս բոլոր վիճելի խնդիրների պարզարանման համար առանձնապես կարևոր է այնպիսի մի մեծ առևտրական և արհեստավորական քաղաքի պեղումներից հայտնաբերված ձվաձև անոթների ուսումնասիրությունը, ինչպիսին է Դվինը:

Դվինում ձվաձև անոթները հայտնաբերվել են քաղաքի միջնաբերդում, միջնաբերդի հրապարակում և ստորին բերդի տերիտորիայի վրա, այսինքն առաջին տեղամասի 1b, 2a, 5c, d, 7 a, b, c, d, 8 a և 9 c քառակուսիներում, մեծ մասամբ նրանց մեջ բացված խոր հորերում:

Մեր տրամադրություն տակ եղած անոթները 44 հատ են, որոնցից մեկը հայտնաբերված է 1939 թ., 32-ը՝ 1946 թվին, 10-ը՝ 1947 թ. և մեկը՝ 1948 թ., որոնք բոլորն էլ պահվում են Հայկ. ՍՍՌ ԳԱ Պետական Պատմական թանգարանում:

¹ 3. Виноградов, նշած աշխատությունը:



Ձվաձև անոթների տարատեսակութունները՝
 № 1794 հունիսիցիան 1946 թվականի պեղումներից:

Այս անոթների մեջ հիմնականը և բնորոշը ձվաձևն է, նրա տարրեր տարատեսակություններով՝ ներս ընկած կողով, երկարեցված հատակով, ուռուցիկ փորով, կամ երկարեցված վզով և կարճացված հատակով: Այս սովորական ձևերից ամենից ավելի տարբերվում են երեք անոթները, որոնք դրանցված են 1794 կոլեկցիայի 295, 299, 442 ենթահամարների տակ: Սրանց միջին մասն ավելի գլանաձև է, իսկ հատակը կարճ, որն այնուամենայնիվ չի շեղվում իր հիմնական սրածայրություն կանոնից: 1794/299 անոթն իր միջին գլանի վրա ունի նաև լայն ուռուցիկ գոտի:

Անիի պեղումների ժամանակ հայտնաբերվածների մեջ կան նաև մի քանի բազմակող անոթներ¹:

Անոթների վերին մասում՝ բերանը նեղանալով կազմում է մի փոքրիկ անցք, որը եզրված է կիսազնդաձև շուրթերով: Անոթի այդ ուռուցիկ բերանը շատ հարմար է ամուր խցանման համար, ըստ որում փայտե, կամ որևէ փափուկ իրից պատրաստված խցանը հատուկ թելով ամրացվել է անոթի շրթունքի ակոսված շրջանակին: Իրա համար էլ անոթի այս մասն ամենից ավելի է պահպանել իր հիմնական և անխախտ ձևը: Ուսումնասիրողներից մի քանիսը² իրավացիորեն գտնում են, որ բերանի այս պահպանողական ձևն ավելի բնորոշ է անոթի համար, քան նրա չափազանց մեծ տարատեսակություններ ունեցող ձվաձևությունը:

Դվինում հայտնաբերված անոթները հիմնականում միևնույն չափին են՝ 12,8 սմ. միայն մի դեպքում՝ 14,8 սմ (№ 1794—299):

Շնորհիվ իրենց պատերի արտակարգ հաստություն, այս ոչ մեծ անոթներն ունեն ծանր քաշ և փոքր տարողություն:

Անոթները պատրաստված են հրակայուն, լավ թրծած կավից և խեցու ամրություն ու խտություն շատ նման են այսպես կոչված «քարի խեցուն»:

Ըստ Բ. Ա. Շելկովնիկովի³, իրենց խեցիի ամրությունը այս անոթները բաժանվում են երեք խմբի՝

Առաջին խմբի մեջ են մտնում համեմատաբար թույլ խե-

¹ Н. Я. Марр, Ани, стр. 95.

² З. Виноградов, стр. 76.

³ В. А. Шелковников, Художественная керамическая промышленность средневековой Армении. Изв. АрмФАНа № 3—4 (17—18), 1942.

ցի ունեցողները՝ Մոսսի շկալայի № 4—5 կարծրությամբ: Սրանց թիվը քիչ է: Երկրորդ խմբին պատկանողներն ունեն ավելի կարծր խեցիչ: Մոսսի շկալայի № 6 ամբողջան: Սրանք ունեն կանաչավուն և գորշ արտաքին: Երրորդ խմբի մեջ են մանուս ամենակարծրերը, որոնք ունեն կվարցի կարծրություն (Մոսսի շկալայի № 7):

Անոթները լինում են տարբեր գույնի՝ թուխ-մոխրագույն, գորշ, երբեմն կանաչավուն, երբեմն դեղնավուն: Անոթի գույնը հիմնականում սոսաջացել է կավի տեսակից, կամ շագախի պատրաստման եղանակից և երբեմն էլ թրծման ջերմաստիճանից:¹

Հանդիպում է նաև շերտավոր խեցի, որ կարող է երեք հանգամանքի արդյունք լինել. 1. շերտավորությունն առաջ է գալիս նախ նյութի ոչ միասաբբ լինելուց, 2. թրծվածության ջերմաստիճանի ատանումներից և 3. դիտավորյալ կերպով արտաքին շերտն ավելի փափուկ կավից շինելուց, սրպեսզի զարդանկարները հեշտությամբ փորագրվի խեցու վրա:

Անոթների մեջն ավելի անհաղորդ դարձնելու համար ծածկված է լինում հեղուկ նյութի՝ լաքի բարակ շերտով: Անոթի ներսը լաքապատելու համար բոլորովին պատրաստի անոթի մեջ որոշ քանակով հեղուկ լաք էին լցնում և բերանը փակելով՝ անոթը մի քանի անգամ հարում էին, որի ընթացքում հեղուկը հավասարապես նստում էր անոթի ներսի պատերին: Դրանից հետո անոթի միջից թափում էին ավելորդ հեղուկը և սպա անոթն ուղիղ դիրքով չորացնում: Այդ պատճառով էլ անոթի հատակին լաքի շերտն ավելի հաստ է ստացվում, քան վերին մասերում: Կան լաքով պատելու նաև այլ եղանակներ՝ օրինակ, երբեմն կիսապատրաստ անոթը վրձինով կամ որևէ փափուկ իրով ծածկում էին լաքով: Շատ հազվադեպ դեպքերում անոթի արտաքին մակերեսը ևս պատում էին ջնարակով կամ լաքով:

Այս անոթները պատրաստված են դուրզնի վրա:²

¹ Այս անոթների պատրաստման տեխնիկայի, նրանց կառուցվածքի և հատկապես նրանց զարդարանքները մանրամասնորեն ուսումնասիրել է ակադեմիկոս Հ. Օրբելին իր «РТУНЫЕ СОСУДЫ» ձեռագիր աշխատության մեջ:

² Էրմիտաժի Արևելքի բաժնում պահպանվում է Բիլարում հայտնաբերված մի քանի կաղապար (131 $\frac{98}{3-C}$), որն ամենայն հավանականությամբ

Տարբեր վայրերում հայտնաբերված այս անսթնեքը, հիմնականում պահպանելով իրենց արտաքին միանմանությունը, խիստ կերպով իրարից տարբերվում են իրենց խեցու որակով ու գույնով և զարդանկարներով: Այսպես, օրինակ՝ Հայաստանում, բացի Դվինից, նման անսթնեք մեծ քանակությամբ հայտնաբերվել են նաև Անիում¹, բայց նրանք իրենց կավի տեսակով, պատրաստման տեխնիկայով, զարդանկարների մոտիվներով տարբեր են Դվինի անսթնեքից: Տարբեր են նաև Գանձակում, Օրան-Կալայում, Կարալայում, Նախիջևանում, Շաբերանում, Գմանխիսում և Թրբիլիսիում գտնված անսթնեքը:

Բացի գրանից, եթե անդրկովկասյան անսթնեքի համար բնորոշ է մոխրազալյան-գորշ և դորշ-կանաչավուն գույները, ապա միջինասիական անսթնեքը, օրինակ՝ Թերմեզում հայտնաբերվածները, ունեն կանաչավուն խեցի, խի վաղայի ավերին (Սաբայ, Բուլգար, Բիլար) հայտնաբերված անսթնեքին հատուկ է բացկարմիր խեցին:

Այսպիսով, անսթնեքի արտադրությունը կապել սրեւէ մի վայրի հետ, ճիշտ չէ, քանի որ նրանք լայն գործածություն են ունեցել տարբեր երկրներում և հատուկ չեն եղել այս կամ այն գավառանքի մարզկանց կամ միայն մի սրեւէ երկրի, քանի որ նրանք նույնպիսի առատությամբ հանդիպում են ինչպես մահմեդական, այնպես էլ քրիստոնյա բնակչություն ունեցող քաղաքներում: Նրանք տարբեր երկրներում հանդիպում են հավասարապես ինչպես արարական, այնպես էլ պարսկական և հայկական գրերով ու մինչև այժմ չվերծանվող խորհրդանշաններով:

Այս անսթնեքի միջոցով տարբեր երկրների միջև կատարված առևտրական կապերը նույնպես դժվար է որոշել, քանի որ, ինչպես ցույց է տալիս անսթի խեցու ուսումնասիրությունը, նրանք սովորաբար ունեն տեղական ծագում. անսթնեքը թե իրենց կավի տեսակով, թե գույնով ու հատկապես զարդարանքների ոճով խիստ կերպով տարբերվում են իրարից ոչ միայն հեռավոր տեղերում գտնվածներով, ասենք՝ Դվինում գտնվածները, Միջին Ասիայում գտնվածներից, այլև միևնույն երկրի տարբեր

ծառայել է մետաղյա անսթնեք ձուլելու համար և թերևս պատկանում է ավելի ուշ ժամանակներին՝ 11—15-րդ դարերին կամ հետագային, երբ արդեն կավի ձվածե անսթնեքն վերացել էին գործածությունից:

¹ Н. Я. Марр, Ани, стр. 95.

քաղաքներում հայտնաբերվածները, ինչպես օրինակ՝ Դվինում հայտնաբերվածները Անիում գտնվածներից:

Օրան-Կալայում¹ և Դվինում հայտնաբերված արտազրական խոտանի մնացորդները հնարավորություն են տալիս անվիճելի համարել ձվաձև անոթների տեղական արտադրության խնդիրը առևտրական և արհեստավորական համարյա բոլոր կենտրոններում:

Անոթների սրոշ մասը զարգարված են: Անիի պեղումներից հայտնաբերված անոթների ուսումնասիրությունը, որոնք հիմնականում ճախ զարդաքանդակված են, ախաղեմիկոս Հ. Օրբելուն բերել են այն եզրակացություն, որ այդ անոթները, որպես կանոն, զարդարված են հատուկ դաճի միջոցով²: Դրան հակառակ, Դվինում հայտնաբերված անոթներից միայն 6 հատն են զարդարուն՝ (1794/54, 290, 337, 373, 377, 409), իսկ մնացած բազմաթիվ օրինակները զարդարանքներ չունեն:

Զարդարուն անոթները պատրաստված են ավելի ուշադիր կերպով և նրբությամբ: Անոթները նախշված են դեռևս թրծելուց առաջ: Նախշերի ձևերը խիստ տարբեր են:

Ձ 1734/54 անոթը զարդարված է ուղղաձիգ հյուսված քայլին գոտիներով, Ձ 1394/337-ի վերին կողի վրա կան երկու շարք, ուսուցիկ սեպերի և վարդյակների՝ իրար հաջորդող գոտիներ: Ձ 1794/373 անոթի վերին կողը բաժանված է ութը եռանկյունների, որոնց մեջ տեղավորված են վարդյակներ. կենտրոնականը մեծ է, իսկ նրա շուրջը եզածները՝ մանր: Ձ 1794/377-ն ունի վերից վար ուղղաձիգ նուրբ հյուսվածքավոր 8 գոտիներ, իսկ Ձ 1794/409-ն իր միջին մասում ունի կետերից կազմված շրջանակների մի գոտի:

Անոթների սրոշ մասի վրա, անկախ նրանց զարդարանքներից, փորագրված են լինում զանազան խորհրդանշաններ, կամ արաբատառ ու հայատառ արձանագրություններ:

Դվինում հայտնաբերված անոթների առանձնահատկությունը կայանում է նրանում, որ նրանք բոլորն էլ իրենց վրա ունեն արձանագրություններ կամ խորհրդանիշներ: Ի տարբերություն զարդարանքների, խորհրդանիշները փորագրված են անո-

¹ Д ж а ф а р З а д е, Археологические работы в Азерб. ССР, Доклад на сессии Археологов Закавказья.

² И. Орбели, Ртутные сосуды.

թը թրծելուց հետո, և աչքի են ընկնում իրենց կատարման տեխնիկայի անփութությամբ, որի հետևանքով շատ հաճախ տառերը և նշաններն անընթեռնելի ու անճանաչելի են դարձել:

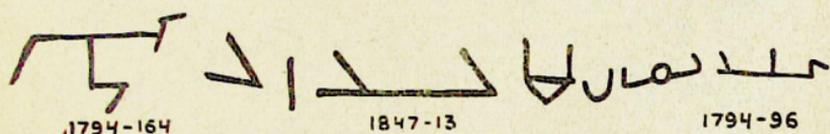
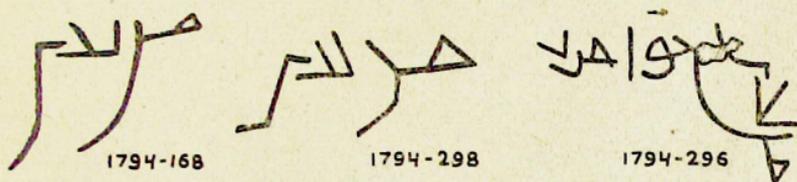
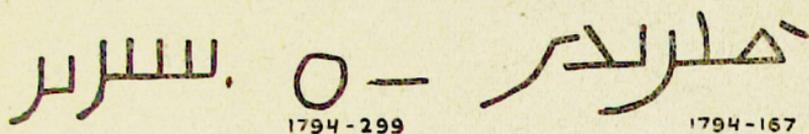
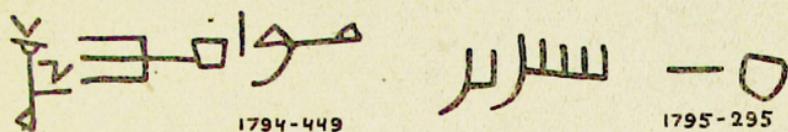
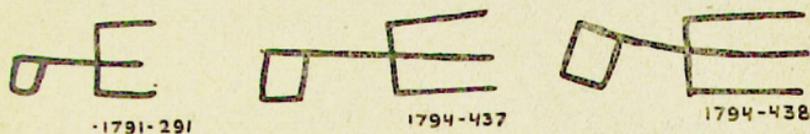
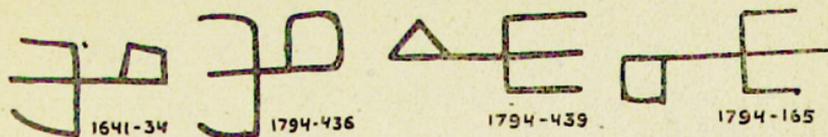
Պատահում է, որ միևնույն նշանից հանդիպում է մի քանի անոթների վրա, այսպես օրինակ՝ № 1794/165 անոթի խորհրդանիշը հանդիպում է 8 անգամ, ըստ որում չորս անգամ ծայրի քառակուսին գեպի ցած (1794—165, 291, 437, 438), մի անգամ ատամները աջ, ծայրի քառակուսին ձախ (1794/443) մի անգամ ատամները գեպի ձախ, բայց ծայրի քառակուսին վեր (1641/34), մեկ անգամ ատամները վեր, իսկ քառակուսին աջ (1794/436) և մեկ անգամ էլ խորհրդանշանը երկու կողմից առնված է արարական արձանագրության մեջ (1794/440): Հետաքրքրական է այն հանգամանքը, որ միևնույն նշանադիրն ունեցող չորս անոթներն էլ (1794—436, 437, 539, 440) դանվել են միևնույն վայրում, այսինքն 1-ի տեղամասի 7 Ե քառակուսում:

Արարական արձանագրությունների ընթերցումը, որ կատարել է պատմական դիտությունների թեկնածու Լևոն Գյուլգալյանը, տառաձևերի ազգապատկերի հետևանքով ստացվում է խիստ պայմանական, բայց և այնպես 1774—295, 299 անոթների վրայինը կարգացվում է «Շիրին», որ ամենայն հավանականությամբ կնոջ անձնանուն է, շիրին կարող է նշանակել նաև քաղցր, սակայն, ինչպես կատարենք մյուս արձանագրությունից, ավելի հավանական է նրա անձնանուն լինելը:

Այս երկու անոթները գտնված են միևնույն առաջին տեղամասի 7 քառակուսում: Նրանք միմյանց շատ նման են և խիստ կերպով տարբերվում են մյուսներից:

№ 1794/167, 1857/150 և 1857/158 անոթներն ունեն միևնույն արձանագրությունը՝ «Միր Նադիր» (այսինքն՝ «էմիր Նադիր»), կամ «Ամիրա Նադիր», այսինք «պատրաստեց Նադիրը»: Նախորդից մի փոքր տարբեր է № 1794/168 և 1764/298 անոթների արձանագրությունները, որոնք ընթերցվում են «Մին Նադիր», այսինքն Նադիրից, որ նշանակում է պատրաստել և Նադիրը:

Սակայն եթե հաշվի առնենք արձանագրության անփութ փորագրությունը, ապա հավանական է, որ վերջին երկու արձանագրություններն էլ պետք է ընթերցել առաջինների նման՝ «Միր Նադիր», քանի որ տարբեր ընթերցման պատճառն առաջին



Անոթների վրա փորագրված արձանագրությունները
և խորհրդանշանները



1794-373



1794-375



1794-300



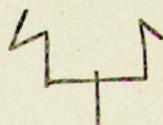
1794-166



1794-438



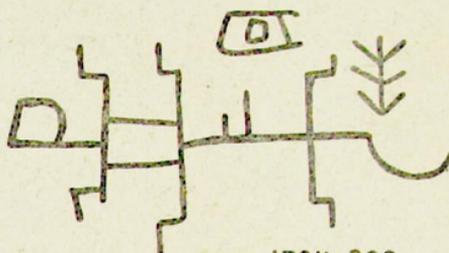
1794 337



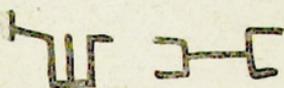
1794-167



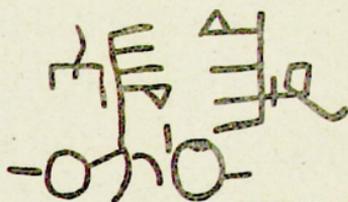
1847-157



1794-290



1794-377

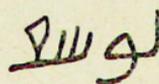


1794-291

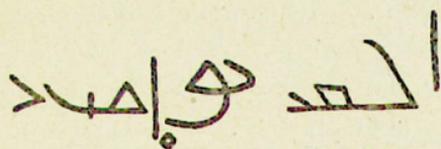
Անոթները վրա փորագրված արձանագրությունները
և խորհրդանշանները



1847-156



1794-297



1794-294



1794-376

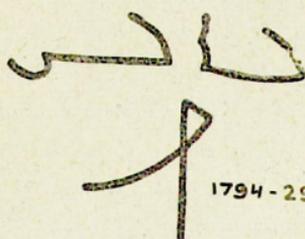


1847-14

1897-155



1794-43



1794-293



1794-408



1794-442

Անոթների վրա փորագրված արձանագրությունները
և խորհրդանշանները

դժիկի պակասն է, որ կարող է առջացած լինել անփութության կամ պակաս զբազիտության հետևանքով:

№ 1794/296 անոթի վրա ընթերցվում է «Զավահիր», № 1794/164-ի վրա «Բեկ», 1847—13-ինը՝ «Նուրադ», 1794/96-ինը՝ «Արդ-Ջեմալ» և 1847/156-ինը՝ «Արդ» (Արդ—նշանակում է ըստբուկ), 1794/297-ինը՝ «Յուսուֆ» և 1794/294-ինը՝ «Ահմեդ»:

Հետաքրքրական է 1794/376 անոթի արձանագրությունը. այստեղ քանդակված են երկու իրարից անջատ նշաններ, նրանցից մեկն արարատառ է և ընթերցվում է «Օմար», երկրորդը կարելի է դիտել որպես նույն Օմարի հայերեն փակազիրը: 1847/14, 155 անոթների նշանները նույնպես կարելի է հայկական փակագրեր համարել:

№ 1794/239, 292 անոթների խորհրդանշանները շատ նման են Մատենադարանի № 134 ձեռագրի (18-րդ դար) խորհրդանշան հմայելուն:

Նման արձանագրությամբ անոթ գտնվել է նաև Ազրբեջանում:

Ինչպես ինձ հաղորդել է Ազրբեջանի Պատմության թանգարանի դիրեկտոր ընկ. Սալլիս Կազիևը, 1944 թվին Կարալայուն հայտնաբերված է մի անոթ, որի վրայի քուֆի արձանագրությունն ընթերցվում է «Մուսա»:

Ինչպես տեսնում ենք, Դվինի անոթների արձանագրությունները մեծ մասամբ արաբական են: Հետաքրքրական է նշել մի հանգամանք, որ Անիում հայտնաբերված անոթների վրա եղած արձանագրությունները, որոնք շատ փոքր թիվ են կազմում, հիմնականում հայերեն տառեր են՝ «Դ» «Ձ» և այլն: Այս խնդրի պարզարանման համար անհրաժեշտ է հիշել Անի և Դվին քաղաքների ազգաբնակչության կազմը՝ Դվինում մահմեդական բնակչությունը զգալի տոկոս է կազմել, իսկ Անիում նա չնչին է եղել քրիստոնեական բնակչության համեմատությամբ:

Անիում հայտնաբերված անոթների նշանները, չնայած իրենց մեծ տարատեսակության, հիմնականում բաժանվում են երկու տարբեր խմբերի, որոնցից մի մասը մոտենում են հայկական տառերին, իսկ մյուսը՝ կռաքարերի վրա եղած նշաններին, որից նա ենթադրում է, որ, հավանաբար, դրանք անոթի տարողությունը ցույց տվող նշաններ են¹:

¹ Н. Я. Марр, Ани, стр. 95.

Այս տեսակիտը հաստատելու հնարավորութունից ղըրկված ձևը, քանի որ մեր ձեռքի տակ չկան Անիի կշռաքարերն՝ իրենց նշաններով, իսկ Դվինի անոթների նշաններն, ինչպես կարելի է համոզվել եղած գծադրութուններից, մեզ այդ նույն եզրակացության չեն բերում: Հենվելով վերը բերված տվյալների հիմնական մասի վրա, գալիս ենք այն եզրակացության, որ անոթների վրա եղած արձանադրութունները անոթի տիրոջ անունն են և ցույց են տալիս, որ փորագրված են արդեն թրծված անոթը ձեռք բերելուց հետո:

* * *

Ինչպես վերը նշեցինք, այս անոթների նշանակության վերաբերյալ դոյութուն ունեն բազմաթիվ կարծիքներ:

Ամենատարածված կարծիքն այն է, որ այս անոթները ծառայել են որպես սնդկամաններ՝ սնդիկ պահպանելու և այն տեղափոխելու համար: Այս կարծիքն այնքան տարածված է, որ շատերն այս անոթները պայմանականորեն անվանում են սնդկամաններ:

Առաջին անգամ այս կարծիքը հայտնել է Չեստոսները մի անոթի մեջ սնդիկի փոքրիկ հատիկներ հայտնաբերելուց հետո¹: Մոսկվայի Կրեմլի մոտ գտնված է սնդիկով լի մի այդպիսի անոթ²: Վրսոցկին Ղըրիմում պեղել է նույնպես սնդիկով լի³ մի անոթ, որի հետ միասին հայտնաբերված են Ղըրիմի և Բուլղարի խաների բազմաթիվ դրամներ:

Պրոֆ. Մասկելնիկը անոթի պատերի միկրոսկոպային ուսումնասիրության միջոցով հայտնաբերել է սնդիկի հատիկների և մոմի մնացորդներ: Այս բոլորն իբրև հիմք ընդունելով՝ Լիխաչովը⁴ նույնպես ընդունում է, որ այս ձվաձև անոթները ծառայել են սնդիկի տեղափոխության համար:

Գոյութուն ունեն նաև մի շարք այլ տեղեկութուններ, որոնք այս տիպի ձվաձև անոթները կապում են սնդիկի հետ:

¹ Ленц, նշած աշխատությունը:

² Виноградов, նշած աշխատությունը:

³ Высоцкий, Несколько слов о древностях воложской Болгарии. Известия Общества Археологии, Ист. и Этнографии при Казанском Университете, т. XXIV, вып. 4, 1908, стр. 349.

⁴ А. Ф. Лихачев, О загадочных сосудах сфероконической формы из Воложской Булгарии. Труды IV археолог. съезда, стр. 34—35.

Այսպէս, օրինակ, Ն. Ի Վեսելովսկին գրում է¹, որ Թուրքեստանում նման անոթները ծառայել են սնդիկ տեղափոխելու համար:

Համաձայն Թ. Թորամանյանի տված տեղեկութեան, Շապին Գարահիսարում, որի բնակիչները զաղթել են Անիից, մինչև վերջերս էլ նման անոթներում պահում էին սնդիկ, որից պատրաստում էին հատուկ դեղ՝ մազերի պարազիտներին ոչնչացնելու համար², ինչպէս նաև զանազան վերքերի և հատկապէս քոսի դեմ գործածելու համար:

Ինչպէս տեսնում ենք, այդ անոթների սնդկաման լինելը հաստատող փաստերը բավական ծանրակշիռ են և համոզող, սակայն այստեղ ակամա հարց է ծագում՝ մթթե այսպէս մեծ քանակով անոթներ կարող էին ծառայել միայն սնդիկի պահպանման և տեղափոխման համար:

Մնդիկի գործածութեանը միջին դարերում բավական լայն տարածում է ունեցել և հատկապէս մեծ նշանակութեան է ստացել, երբ ւլքիմիկոսներին հայտնի է դարձել մետաղների ամալգամացման տեխնիկան³: Առաջին անգամ այս տեխնիկան օգտագործվում է եդիպտացիների կողմից, ապա նաև արաբների, որոնց միջոցով էլ հետագայում տարածվում է Ասիայում և Նիւրապայում:

Միջնադարում սնդիկը համարվում էր բոլոր մետաղների բաղադրիչ մասը:

Ըստ Ամիր Գովլաթի՝ միջնադարում հայտնի էր սնդիկի 20 տարբեր անուաններ:

Սնդիկը լայն տարածում է ունեցել նաև բժշկութեան մեջ:

Կարծես թե այս բոլորը գալիս է հաստատելու վերը բերված կարծիքը, սակայն չնայած այս բոլորին, շատ ավելի ծանրակշիռ փաստեր գալիս են հերքելու այն:

Սնդիկը բնութեան մեջ հանդիպում է զլխավորապէս միա-

¹ Н. И. Веселовский, ЗВО, т. XIII, вып. 4.

² И. А. Орбели, Каталог Анийского Музея древностей, вып. I. Թ. Թորամանյան, նամակ Մառին 1911.21. Архив каб. Марра. М. ИИМК АН СССР—В 1440 Л 58.

³ Այս մասին մանրամասն տես՝ Թ. Մխիտարյան, Амальгамы по древнеармянск. рукописям—ձեռագիր Մատենադարան:

ցուլթյուններով, հատկապես ծծմբի միացությամբ (HgS), որ հայտնի է ցենոթեր կամ կինովար անունով:

Մակայն, ինչպես հայտնի է, բնության մեջ սնդիկը գտնվում է շատ սահմանափակ քանակությամբ և շնորհիվ իր ֆիզիկո-քիմիական հատկությունների նրա փոքր քանակն իսկ ունենում է մեծ ազդեցություն, ուստի այդպիսի անոթների մեջ նրա պահպանման կամ տեղափոխության փաստը կարող էր լինել շատ մասնակի և հազվագյուտ երևույթ:

Այս անոթների սնդկաման լինելու մյուս հերքող փաստն էլ այն է, որ այդ անոթներն իրենք ունեն բավական զգալի քաշ, և եթե զբան ավելացնենք նաև սնդիկի քաշը (սնդիկի տեսակաբար կշիռը 13,7 է) կարելի է պատկերացնել, թե ինչքան կարող էր ծանր լինել ամեն մի սնդիկով լի անոթ:

2. Մյուս տարածված կարծիքն է, որ այս ձվաձև անոթները ծառայել են որպես միջնադարյան հրձիգ նռնակներ, որոնք լցվել են պայթուցիկ նյութերով և նետվել ռազմական ամրությունների վրայից դեպի թշնամու զորքը, որպեսզի պայթյունից առաջացած ամանի մանր բեկորները ցրվելով՝ փլասեն թշնամու կենդանի ուժին:

Այս տեսակետի հեղինակն այդ եզրակացության է եկել 1847 թ. Սիրիայի Տրիպոլիս քաղաքի մի հնազույն շենքի հիմքի տակ 60 ձվաձև անոթների հայտնաբերման կապակցությամբ: Նա իր ուսումնասիրության մեջ գտել է, որ արարներն այդ օգտագործել են որպես ձեռքի նռնակ ընդդեմ խաչակիրների:

Անոթներից մեկի վրա եղած «Bi Hama» արձանագրությունը (այսինքն պատրաստված Համայում) է՛լ ավելի է համոզել հեղինակին:

Անոթի հատկությունները նա բացատրում է հօգուտ իր տեսակետի: Այսպես, փոքր բերանը՝ պատրույզի հարմարության համար է, անոթի հաստ պատերն ուժեղացնում են պայթյունի ուժը, ներսից պատերի վրա գոյություն ունեցող մոմն անհրաժեշտ է պայթուցիկ նյութերի և անոթի պատերի շփումն արդելու համար: Սնդիկը համարում է պայթուցիկ նյութի բաղադրիչ մասերից մեկը¹:

Այս տեսակետի դեմ իր ժամանակին դուրս է եկել Լիխա-

¹ Лещ, նշած աշխատությունը:

չովը¹, որն իրավացիորեն որպես առաջին և հիմնական ժխտող փաստ առաջ է քաշել այդ տիպի անոթների շատերի հարուստ զարդաքանդակները, որոնք տվյալ դեպքում պետք է որ բոլորովին ավելորդ լինեին: Երկրորդ, անոթի պատերի նյութն ամուր է ու միաձուլվել շատ դեպքում հրակայուն, ուստի և շատ անհարմար էրրև հրձիգ ումը գործածելու համար: Երրորդ, անոթի ձվաձև նեղ բերանը շատ անհարմար է հրձիգ նյութն արագ լցնելու համար, որ կարևոր հանգամանք է պատերազմական պայմաններում, և, վերջապես, չորրորդ՝ ըստ պատմական տեղեկությունների արաբներին հայտնի չի եղել պայթուցիկ նյութերի դադանիքը:

3. Լեխաչովը² առաջ է քաշում մի այլ տեսակետ. նա ենթադրում է, որ այս անոթները ծառայել են սրպես ճրագ, որոնց մեջ վառվել է նավթ: Այս կարծիքը պաշտպանել են նաև հնագետներ Վինոգրադովը և Գորոզցովը³:

Սակայն այս տեսակետը նույնպես բավական քիչ համոզեցուցիչ փաստեր ունի: Նախ և առաջ ճրագ լինելու փաստը հերքվում է օգնացքի բացակայությամբ, այնուհետև, պատերի անոթների բերանը մեծ մասամբ մաքուր է լինում, հազվադեպ օրինակների բերանները միայն ծածկված են եղել մրով:

Հաշվի առնելով այս հազվադեպ օրինակների գոյությունը, շատ հնարավոր է, որ նրանցից մի քանիսը ուշ ժամանակներում որոշ պարագաներում օգտագործված լինեն որպես ճրագ:

4. Կազարինովը⁴ առաջ է քաշում այն կարծիքը, որ այս անոթները ծառայել են որպես ճարտարապետական զարդաբանքներ, որոնք հատուկ երկաթե ձողերով գլխիվայր ամրացվում էին ամրոցների պատերին ու աշտարակների վրա: Այս տեսակետի միակ փաստն այն է, որ անոթների մի մասը գտնված է շենքերի ավերակների հողաթմբերում: Այս կարծիքն ամենից քիչ է համոզեցուցիչ, որովհետև ոչ այդ փոքր անոթների և ոչ էլ նրանց վրայի մանր զարդարանքները ամրոցների հսկա պատերի գլխին չէին կարող նկատելի լինել:

¹ Лихачев, նշած աշխատությունը:

² Նույն տեղում:

³ Виноградов, նշած աշխատությունը:

⁴ В. А. Козаринов, Описание Билярского и Болгарского городища. Изв. Общ. Археологии и Этнографии при Казанском Университете, т. III, 1880—1882, стр. 89—127.

5. 1872 թվին Տրիպոլիտում մի հնագույն շենքի հիմքի պեղման ժամանակ գտնվել են 60 ձվաձև անոթներ՝ դասավորված շրջանաձև, կենտրոնում ունենալով սովորականից մեծ չափի մեկ անոթ: Այս հանգամանքը առիթ է տվել ոմանց կարծելու, որ անոթներն ունեցել են պաշտամունքային նշանակութուն,¹ կամ հանդիսացել են արցունքի ամաններ²:

Այս անոթները երբեմն հանդիպում են նաև ննջեցյալների հետ թաղված³: Անոթները պաշտամունքային նշանակութունը հավանական է թվում, բայց կարծում եմ, որ պետք է առաջացած լինե՞ր նրա մասսայական գործածութունից շատ ավելի ուշ:

Ակղբնական շրջանում, հավանաբար, այս անոթները ննջեցյալի ալ և ալ անձնական իրերի հետ դրվում էին դամբարանի մեջ, իսկ հետագայում, երբ այս անոթները դուրս էին գալիս մասսայական գործածութունից, որոշ տեղերում կարող էր շարունակվել ննջեցյալի հետ թաղելու սովորութունը՝ վերագրելով նրանց ինչ-որ խորհրդավոր նշանակութուն:⁴

6. Գոյութունն ունի նաև մի այլ կարծիք՝ (Ռիզպոլոսինսկի),⁵ որ այս անոթները օգտագործվել են անապատային տեղերում ջուր տեղափոխելու համար: Վինոգրադովն այդ տեսակետը սրբագրում է այսպես. որ իբրև թե այդ ամանները ծառայել են սրբազան ջուր պահպանելու համար՝ Մեկկայի սրբազան «Ջեմ-զեմ» աղբյուրից վերցրած: Որպես ավելի համոզիչ փաստ, բերում են Թուրքեստանում գտնված երկու անոթ, որոնց ձևը շատ նման է ձկան: Եվ ապա մի շարք ձկան պատկեր տվող օրնամենատներ: Այս փաստերով անոթները կապում են նաև ջրի պաշտամունքի հետ: Վինոգրադովը որպես իր տեսակետը հաստատող փաստ առաջ է քաշում նաև անոթների կանաչ գույնը (մահմեդականների մոտ կանաչ գույնը համարվում է սրբազան): Անհրաժեշտ է անմիջապես նշել, որ կանաչ գույնը բնավ էլ բնորոշ էր ձվաձև անոթների համար: Յուրաքանչյուր վայր ըստ իր կալի հատկության տարբեր գույն է տալիս: Այսպես, Թուրքեստանի անոթները կանաչավուն են, Վոլգայի ափին գտնվածները՝ կարմիր, Դվինինը՝ գորշ, և այլն: Վինոգրադովն

¹ Лихачев, նշած աշխատութունը:

² Виноградов, նշած աշխատութունը:

³ Н. Я. Марр, Ани.

⁴ Лихачев, նշած աշխատութունը:

⁵ Виноградов, նշած աշխատութունը:

ի հաստատունն իր կարծիքի, թվարկում է նաև անսթի մի շարք ֆիզիկական հատկութունները, որոնց հիման վրա նա եզրակացնում է, որ այդ անոթները շատ հարմար են երկար անապատային ճանապարհորդութունների համար: Պատերի հաստութունը և բերանի նեղութունը պետք է պահպանեն ջուրը զուրըջացումից:

Այս տեսակետը բոլորովին հավանական չի թվում, որովհետև նախ և առաջ այս անոթները սովորաբար փոքր տարողութուն ունեն, որը չէր կարող բավարարել երկար անապատային ճանապարհորդութունների ժամանակ ջրի պահանջին: Մյուս կողմից, անոթների բավական մեծ քաշը կարգելակեր նրանց մեծ քանակով իրենց հետ վերցնելուն, մանավանդ որ այդ ծանր ու փոքրիկ անոթների փոխարեն ճանապարհորդները կարող էին իրենց հետ վերցնել Արևելքում չափազանց տարածված նույն տիպի, բայց ավելի մեծ և թեթև կփեր կամ այլ անոթներ:

7. Գոյութուն ունի մի այլ, այս բոլորն ամփոփող տեսակետ, այն է, որ այս անոթներն ունեցել են կենցաղային նշանակութուն և ծառայել են այս կամ այն թանկարժեք և շուտ ցնդող հեղուկների, անուշահոտ յուղերի, դեղորայքի (սրոնք շատ դեպքում նաև սնդիկ էին պարունակում իրենց մեջ) և այլ նյութերի պահպանման համար:

Այս տեսակետը պաշտպանում են Հ. Օրբելին և Բ. Շելկոնիկովը: Ն. Յ. Մառը նույնպես գալիս է այն եզրակացութայան, որ այս անոթները, բացի սնդիկի պահպանութայան և տեղափոխութայան համար օգտագործելուց, ծառայել են նաև անուշահոտ յուղերի և այլ դեղորայքի պահպանման համար: Հօդուտ այս կարծիքին են խոսում ոչ միայն այս անոթների մեծ տարածումը և առատութունը, այլև նրանց ֆիզիկական հատկութունները:

Որ այս անոթները պարունակել են հեղուկ նյութեր, և այն էլ ոչ հասարակ հեղուկ նյութ, երևում է նրանց ձևից: Նեղ և փոքր բերանը շատ հարմար է խցանելու և ներսի թանկարժեք հեղուկը զուրըջիացումից և թափվելուց պահպանելու համար (նույն ձևով են պատրաստում մեր ժամանակակից օդեկոլոնների սրվակները): Անոթի հաստ պատերը պահպանում են անոթը կտրվելուց: Բրդաձև հատակը շատ հարմար է հեղուկի նստվածքը հատակին կենտրոնացնելու համար, որը չափազանց կարևոր

հանդամանք է միջնադարյան ալքիմիայի և պրիմիտիվ դեղագործութեան համար:

Անոթները հնում պահվում էին հավանաբար մի քանի ձևով, նրանց կարելի էր կախել առաստաղից կամ պատից: Նրանց կարելի էր տեղավորել կավից կամ փայտից պատրաստված պատվանդանների վրա և կամ դնել հատուկ կարված բարձրիկների վրա:

Այս նպատակով օգտագործման դեպքում լիովին պատճառարանված են նաև նուրբ դարդարանքները:

Շատ հավանական է, որ այս անոթները որոշ դեպքում օգտագործվում էին նաև սնդիկի պահպանման և տեղավորութեան համար, քանի որ սնդիկը մեծ չափով օգտագործվել է թե ալքիմիայի և թե դեղագործութեան՝ հատկապես կոսմետիկայի մեջ: Մի քանի անոթներում հանդիպած սնդիկը և սնդիկի ֆնացորդները կարող են միայն հաստատել այս կարծիքը:

Այսպիսով, բազմաթիվ օրինակներով մենք տեսնում ենք, որ Դվինում գտնված ձվաձև անոթները, որոնք 11—13-րդ դ.դ. լայն տարածում են ունեցել Միջին Ասիայից սկսած մինչև Կովկաս, տեղական ծագում ունեն և օգտագործվել են անուշահոտ յուղերի, դեղորայքի և այլ շուտ դոլորշիացող հեղուկների պահպանման համար:

РИПСИМЭ ДЖАНПОЛАДЯН

СФЕРОКОНИЧЕСКИЕ СОСУДЫ ИЗ ДВИНСКИХ РАСКОПОК

Р Е З Ю М Е

При раскопках средневекового армянского города Двин в большом количестве были обнаружены толсто-стенные глиняные сосуды сфероконической формы.

Подобные сосуды происходят из многих средневековых городов Закавказья (Ани, Анберд, Дманиси, Оранкала, Кабала, Гянджа), Средней Азии, Крыма, Поволжья, Сирии, Палестины, Египта и других местностей. Большинство их было найдено в археологических комплексах XI—XIII в. в.

Относительно происхождения и назначения этих сосудов в науке существуют различные мнения. Некоторые ученые на основании территориального распространения сфероконических сосудов связывают их с мусульманской культурой. Другие полагают, что они распространялись путем торговли из определенных мест, и считают их египетскими, финикийскими или арабскими и т. д.

Изучение сфероконических сосудов, в частности, происходящих из Двина, приводит к заключению, что их, несмотря на широкое распространение, нельзя связывать с какой-либо определенной страной и искать один центр их производства. Несомненно, они изготовлялись в различных местах, на что указывает состав и цвет глины. Так, закавказские сосуды имеют различного оттенка серый цвет, приближающийся иногда к черному, среднеазиатские—часто зеленый, а сосуды из Поволжья в большинстве красного цвета. Орнаментация сосудов также имеет большие различия.

Археологические данные свидетельствуют также о местном их производстве. Так, в Двине, Оран-кала и Термезе найдены образцы производственного брака, которые никак не могли быть использованы в быту.

О назначении сфероконических сосудов также имеются различные мнения. Их считают сосудами для хранения ртути, гранатами, архитектурными украшениями, колосниками, ритуальными сосудами и флаконами для сохранения лекарств или других ценных жидкостей.

Изучение двинских сфероконических сосудов подтверждает мнение об их бытовом назначении, о том, что они служили флаконами для духов, настоек, различных химических веществ и в частности могли употребляться для хранения ртути.

Сфероконические сосуды, происходящие из разных мест, украшены богатой орнаментацией, иные целиком, а иные частично. В двинском материале преобладают неорнаментированные сосуды, известно лишь несколько образцов со штампованным орнаментом. Большинство сосудов из Двина имеет на себе надписи арабским и армянским

письмом и знаки, вроде тамги, которые выполнялись на сосуде уже после его обжига, в процессе употребления. Имеется несколько сосудов с одинаковыми знаками, причем они происходят из одного места.

Большая часть надписей, согласно чтению Л. Т. Гюзальяна, содержит собственные имена—Ширин, Ахмед и др. По всей вероятности эти надписи и знаки были начертаны владельцами сосудов и являлись знаками собственности, а не указанием на содержимое или емкость.

Сфероконические сосуды являются весьма интересными памятниками культуры средневекового Востока; несмотря на широкое их распространение, они имеют много местных особенностей, свидетельствующих о большом количестве мест их производства.

