

ՀԱՅՐԵՆԱԽՈՍԱԿԱՆ

ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՈՂԵՐԻ ՈՌՈԴՄԱՆ ՄԱՍԻՆ



Ըուզաս առաջինը Սարդուրի որդին էր, Ասորեստանի Սարգոն երկրորդի ժամանակակիցն ու հակառակորդը: Նրա շինած էնի ջրերը առուներով բերած հասցրած են թոփրակալէ, ճանապարհին բաւական գիւղերի ջօւր մատակարարի որով թէ ջելու և թէ ջրաղացների համար: Գլխաւոր առուն թոփրակալէ չհասած, մի քանի ճիշգերի է բաժանւում և ստորերկրեայ անցքերով, բլրից դէպի արևմուտք և դէպի հարաւ-արևմուտք ուղղութեամբ, զուրս հանւում է Վանի Այգեստան կոչած տարածութիւնը ջրելու Ճիշգերից մէկը բաց եղանակով հոսում է դէպի Վանի տայոի բարձունքները: Ուստացած իւր մեծագործութիւնը ժեննարկի էր որովհետո Վանի Թոփրակալիս նոր քաղաքի հիմք էր զրել, որի պահպանութեան համար անհրաժեշտ էր մերձակայքի լաւագոյն մշակութիւնը արենստական ոռոգման միջոցով: Եւ ներկայումս նրա անկարուստ պահած արձանագրութիւնը հնագոյն քաղաքներից մէկի հրմագրութեան ճիշտ ժամանակի և հրմագրի իսկական հաւասարիքն է, իբրև հազուապիտ փաստ: 1927ին Թաղէսո Ավտոմայիկեանը նոր Բայալիքի քաղաքութեամբ գտաւ մի նոր արձանագրութիւն, Ուսուաս տաղնին, որ կարգացին հայ մանագէտներ Պետական Համալսարանի պրոֆ. Քալանթարեանն ու Ղափանցհանը:

2. Այս ջրամբարից մեծութեամբ այնքան փոքր չէ Բերկրի արհեստական լիճը. Վանայ լնի հիւսիս արևմտեան անկիւնում, որ առ անդեւաւն ծանօթացել է Բելկը, Լեմանի ընկրացիցը: Լեմանը այդ երկրորդ լիճը միայն անցողակի է յշատակում, որովհետև նրա շինողի արձանագրութիւնը չի գտնւած և պակասում են պատմական

մանրամասնութիւններ, ուստի զիտնականը չի հաղորդում տեղեկութիւններ այդ լճի օգտագործման մասին:

3. Մենուասի առուն ներկայումս ժողովրդական զործածական նախըամ սուր անունով է յատնի, կամ Շամբրամի առուն: Այդ մեռնով է յշատակւած նաև Մովսէս Անորենացու Հայոց Պատմութեան մէջ (Փրբք Ա. զլ. ԺԶ.): Օթէ որպէս յետ մահւանն Արայի Շամբրամ շինէ գքաղաքն և զարթարտակ զետյուն և զիւր ուռւնուս: . . . Շամբրամ հրաման տայ բիւրոց և երկու հազար արանց անարուեստից զործաորաց յԱսորեստանից և յայլոց իշխանելոց և կեց հազար իւրոց ընտրելոց յամենայն արուեստուր զործաորաց փոյտի եւ քարի, պղնձով և երկաթոյ, որք ամեններն կատարեալիք իցեն ի յարաւեստ զիտութեան, մակը անխափան ի փափակեալ անդին և զորդն հաւասոր հրամանին առնոյր զկատարումն:

. . . Եւ հրամայէ նախ զարթարտակ զետյուն պատուին և մեծամեծ վիմօվ շինել, կրով և աւազով մածուցեալ, անրա բայերին իւ բարձութեամբ, որ կայ հաւատում, որպէս ասին, մինչեւ ցայսօր ժամանակի: . . . Եւ թէ զփորձ առնուլ դէպ ուսնք միջից, և ոչ իւր պարտասակաց յար մի արձանակը ի շինուածոյ ալերթառիկի խիզ ոյ գօնեցիք, թէն մեծաւ աշխատութեամբ ջանացէ: Եւ իւնուածուածու արուեստին՝ որ զքարամբք՝ հայեցեալ ուրուք, որպէս ճարպոյ ինչ հեղման հայկողողացն երեւեցուցանէ կարծիս: Եւ այսէս ընդ բազում ասպարեզն ամցուցակ զարթարտակն, հասուցան ի մեատակ տեղի բաղադին:

Խորենացու համառօտ նկարագրութեան մէջ զանւում են առուի շինութեան ուշագրաւ հական մասերը, որպէսին ա-

ւելի մանրամասն և նոր հասկացողութեամբ եւրպացի զիտնականն է տալիս իւր նը- կարգութեան մանրամասնութեան մէջ, ինպէս կ'տեսնենք ներքեռում։ Առուի րուն հեղինակը Ռուբառան Մենուսա բազալորն էր, որը տուաշխնը արշաւանք սկսեց զէպի հիւսու, ներախս ափի և Արարատ լեռաւ։ Այդ տունը սկիզբն է առնում բնական վիթխարի մի ազգիւրից, որ գուրա է ժայթ- քում 1750 միար ծովի մակերեսոյթից բարձր դիրքում, երբեմն հայկական Բժնկերտ գիշից դէպի հարաւ գտնուող և հարաւից Հայոց Զորը շրջափակող լինոնաշղթայի ստորոտում։

Ճանապարհորդը տակաւին ազրիւրի ակը չնասած, հեռուից լուսմ է զուրս ժայթքող ջրի վշշոց և տեսնում է բար- ձունքում ճախրող բազմաթիւ ջրային ազ- մկող թռչունների թռիչքները։ Ազրիւրը բղնում է 30-40 մետր լայնութիւն ունե- ցող տեղերից, երկիր բազմաթիւ պատ- ռածածներից, պարունակելով առում թը- թւածնի գագիր, որ պազպակներով ծածկում են ջրի երեսը, ջուրը խմիլով գտնի պա- րունակութիւնը բաւական զգալի է լինում։

Այդ վիթխարի ազրիւրի ջրի քանակը ամէն վայրկիանում 1500 լիտրից աւել է, որ գարնանը շատ տեղի է մհանում։ Իր քնական ընթացքին թռողած այդ ջրերը, ա- մենակարճ ճանապարհով, ջրգէններ կազ- մելով, անօգուտ եղանակով պիտի թա- փւէին Վանայ լճը։ Լեմանի նկարագրու- թիւնց ակներեն է, որ այդ ազրիւրի նմա- նութեամբ մէնք ունինք ներկայում։ Ար- սիանու Շաքի ազրիւրը, որ ծաղկէփունչի նմանութեամբ սքանչելի մի ջրգէծ կազ- մելով անօգուտ եղանակով թափւում է Որոտն գետը։ 1981 թիվ աշնանը Հայուս- տանի Խորհրդային իշխանութիւնը, կան- խօրէն կազմւած ծրագրով, այդ սքանչելի ջրառատ ազրիւրը իր վրայ էլէկտրական կա- յարան շինելու հիմք դրեց և չուտավ Շա- փի ազրիւրը իր շրջանի բանւորագիւղա- ցիներին էներգիա և լոյս է մատակարա- րելու։

Մենուսաի առուով ջրերը բնական ըն- թացքին թռողւած, միշտ նեղաբի զետակի թափւէլու տեղը ընդամենք հինգ կիլոմետր տարածութիւն ունին։ Մենուսաը իր ար- ևստական առուով նրա երկարութիւնն

աւելացրել է 15-16 անգամ, ասել է 75- 80 կիլոմետր։ Ազրիւրի ակի գլխի վերիւ ցցուած են ժայռեր, որոնցից մէկի վրայ սեպածեւ անձանագրւած էր ձեռնարկու- թեան յիշտակարանը, որ մինչև 1890 թ. իր տեղում պահւած էր, ինչպէս վստահելի ազրիւրից կեմանն էր տեղեկացել, բայց հետեւով տարին արդէն այլ եւս չկար- երին գլորւել ընկել է ակի աւազանի մէջ։

Բարերախտարար բազմաթիւ ուրիշ ար- ձանագրաթիւններ կան պահւած առուով ամբողջ շարունակութեան վրայ, իրա- քանչիւրը 4. 9 կամ 13 տաղից բաղկացած, ընդհանրապէս համանման բազմագակու- թեամբ։ միակ տարրերութիւնն այն է, որ բազմատող յիշտակարանները փորագ- րւած են շինարարական և բնական մեծ ար- գելքների տեղերում։ Դրանց էական բա- զանգակութիւնն այս է։

«Հզօր Խամբերի համար շինել է Մեն- ուասը, Խապիտնիի որդին այս առուն։ սրա անունը է Մենուսաի առու։»

Առուի հէնց ակների մօտ հասարակ քարերով և հողակոյափ պատնէշով ջրի ըն- թացքը փախել են և նրան ուզզել զէպի հիւսիս-արենէլք, զէպի Վերին Բժնկերտ, բաւական խորացրած հունի միջազով, ո- րով ջրի հոսանք ոյժը իրաքանչիւր վայր- կեանում երկի մետրի է հաւասար։ Նա- խապէս ջուրը կուտակում է մի մեծ ա- ւազանի մէջ, բնական և ապա արհեստա- կանօրէն մեծացրած, և երբ այդ աւազանից գուրս է զալիս, նրան պարփակող առուն ունի 4-5 միար լայնութիւն, մէկ ու էսս խորսութեամբ։ Վերին Բժնկերտից առուն բաւական ժամանակ ընթանում է ուղիղ դէպի հիւսիս, զիգզագներ կատարելով, Բոյզպի, Հայկաբերդի և Աստուածաշէն գիւղերի մօտերքով։ Ճանապարհին մի տեղ հանդիպում է Խոշաբի գետակին, որի վր- քայից անցնում է ծառերի կանգերից եւ հողով ու քարով ծածկւած բարձութեան վրայով, անկասկած հին ուրարտական կրմաւոր կառուցւածքին փոխարինող։ Անկարուսա պահւած առաջին սեպածեւը գտնուում է ներքին Բժնկերտ գիւղի կա- մբջից հարիւր մետրաչափ ներքե, բնական ժայռի վրայ, ժամանակի և կանանքների հարւածներից բաւական վրաստաւած։ Այնու- հետեւ սեպածերը յաճախի են պատահում։

Յիշեալ գիտերից առաւն ընթանում է դէպի առաջ, մի չորք հայկական (Լեմանի այնակ եղած ժամանակում) և քրդական զիւղերի խմելու, առոգման և չրազացների ջուր մատակարաբերով։ Առուի երկրութեամբ բաւական յաճախ տեղերում շինած են աքփեզուկներ, այնքան հմտութեամբ և հստատուն կերպով կառւցւած, որ գարեր անվաս զիւմացել են ամէն տեսակ պատահարների։

Երնարարական մեծ և հմտւած վարպետավեան զօրծ է Իշխանիգոմի աքփեզուկը, շինած այն հաշով որ առուն աքփեզուկի պատի վիրեի եզրքից քանա մետր հեռու է անցնում և այդ հեռաւորութեամբ պատնէլ է շինած մատր բարձրացած յերան հանգչա, որպէսզի ջրի մեծութիւնը և հզօրութիւնն զնա չհասցնի և լերան հնարաւոր փլուած քններ առաջ չըբրի։ Պատը շարւած է հինգ շարք քարով և երեք չորս մետր բարձրութիւն առն։

Այն տեղում ուր առուն զօրու է հանուում Հայոց Տարից և արեւան ուղղութիւնից, գարձեալ թիւթում է դէպի հիւսիս, մտնում լիրան պատուածքի համաւնիկի մէջ և ապա ժայռերի փորւածքից գործ գալուց յիշոյ, ճիւզաւորում է և զրուելով զէպի ցած, իրեք աստեան ջրազացների ջուր է մատակարարում։

Այդ ջրազացների փասով Լեմանին հիմք է տւել ընդունելու, որ Հայաստանի ամէն կողմ գտնուու ջրազացներն, իրեւ Ջրայիմի օգտագործման միջօն, զյուութիւն ունեին Ուրարտացների ժամանակներից և հետևապէս ջրազացաշինութեան արհեստը այդ հին ժաղովրդից մնացած ժառանգութիւն է։

Իշխանիգոմից հէս ժամ քայլելու հեռուորութեամբ առուի մասին Լեմանը զըրում է. «Առուի հանապարհին մենք հասանք մի լեռնանցքի, շինութեան համար այնպիսի մի արտասովք դժւար տեղ, որ զրան յողթահարելն այդ ջրոնցքը զնում է հնութիւնից մնացած ջրուշինորարական ձեռնարկների մէջ, իթէ ոչ ամէնախոշոր, ամենանշանաւորների շարքին։»

Առուի առաջ գտնաւում է լեռնային մի վիթխարի վիճ, ընկած արեւելեան ուղղութեամբ և այդ վիճի միջով պէտք էր ջուրն անցկացնել։ Լեռան հարաւակովմին կա-

ռուցւած պատի վրայով է տարւած առուն, ապա պատին տրեւել է համարեա ուղղանեկիւն թիւթումք ժայլի միջի վիճ մագլուցելու համար։ Սկզբի նայողի տպաւորութիւնն անդաշս է, որ առաւն տարւած է այսպէս կոչւած — կեղծ — երկուստեք ի մի հաւաքրած քարակոյտի աղեղի վրայով։ Ասկայն երբ մօտիկուց քննում էք, երեւում է, որ հարթ պատակողպէք է զա, մի մետրաչափ լայնութեամբ զուրս ընկած ելուստի պատով, որով ջուրը վիճի վրայով անցկացնելը հնարաւոր է զարձելի իսկական զրաւար պատը ընթանում է արեւութիւնը հրախո 33 աստիճան թիւգութեամբ և կոռուցւած է անդունիցից վեց մետր բարձր։ Այստեղում ևս զրաւար մասը ներկայում ծածկաւած է իրար խիտ առ խիտ հագրած ծառարմատներով։ զարձեալ նոր ժամանակուայ կարկատանք։ Աւա այդպէս շինած պատի վրայով ջուրը կտրում անցնում է այդ ահուի վիճ զէպի հիւսիսամբ կողմը, իսկ յետոյ ձուում է դէպի արեւութիւն Այգտեղում առուի հիմքը քարերով սալայատակած է, 90-110 մետր խուռած տնի, իսկ լայնութիւնն է 90-110 մետր։ Այզգան մեծ փափ երկու կողմից պատեր են շարւած, որպէս ջուրը չի կարող պատռաւծ քններ առաջ բիրել, ոչ հիմքը փորփելով և ոչ կողերի չերտերը ողողելով։

Այդ վիճով գործը չի վերջանաւմ, ճառ նապարհն ընդուռած են զալիս զարձեալ գժեւոր յաղթահարելի խոչնզուաներ, որոնց մէջ ամենանշանաւորը, ննապիտական և տեխնիկական տեսակէնով, Կատենար առ նուն կրող տեղն է, Արտամետի հսկայական ձարը։ Արտամետի ձորու արդէն նըրակարգածի պէս, կիկլոպիկան պատեր են կոռուցւած վիթխարի ժայլերից; Ճարի անուիլի բացւածքի համար պատնէններ յարձարացնելու և զրի ճանապարհը հարթելու։ Վիթխարի ձորի յաղթահարումից յետոյ, առուն համեմատարար դիւրին և թիք մակերեւոյթով ընթանում է զէպի վանի բիրդագաղաքը, նրա մերձակայքին կենդանութիւն տալու համար։

Ուղիղ այն տեղում ուր ջուրը զուրս է գախու Արտամետի հսկայական ձարից և առաջ բացւածք է վանայ լճի աքոնչելի տեսարանը, Մենուասը, թիք մակերեւոյթի վրայ, տնիկը է տւել մի խաղողի այզի իր

կնոջ անունով և նրա վայելլանքի համար : Անկորուստ պահևած արձանագրութիւնն է մենց այդ ուշագրաւ տեղիկութիւնը հաղորդում : Արձանագրութեան թարգմանութիւնն է :

«Մինուասն է այս խաղողի տնկարանը ձգեւ իւր Տարիի իշխան կնոջ համար եւ տեղի անունն էլ Տարիի իշխան կոչելու :

Վերին թժնկերտ զիւղից սկսած, 80 կիրոմեր տարածութեամբ րողոր զիւղերը և վան քաղաքը և Ն. Ք. Ք. ութերորդ դարից սկսած վայելլաւմ են Մինուասի մեծագրծութեան պտուղերը :

4. Լիմնութ վանում ուշագրութեան է առել նաև Այգեստանում գտնուող բազմաթիւ քարհիզները կամ քանդանները, որոնց թիւը՝ նրա ստացած տեղեկութիւններով 21 էր հասնում : Այս քարհիզների մէջ կան նորերը և այդպէս էլ կոչւում են և հները, վերջիններս աւելի խոր են ընկած և աւելի հեռաւոր տեղերի հասցրած : Գիրմանացի զիտնականը մասամբ ենթադրաբար է լողունում, որ քարհիզներս ջուր ստանալու սիստեմը դարձեալ ուրարտատան է և նրանց ժամանակիներից մնացած : Երբ մենք կը ծանօթանանք Պարսկաստանի մի ծայրից մինչեւ միւսը սփուած քարհիզներուն, սկսած Դարեկի և Բակրեցի ժամանակիներից, կ'առողջեւնք որ կարիք չկար ննթազրաւթիւն անելու : Քարհիզներ անշուշտ գոյսթիւն են ունեցել ուրարտախալդիական քաղաքակրթութեան օրով և վանք այդ բարիքն էլ վայելլաւմ է նրանցից իրեն ժառանգութիւն ձեռք բերած : Վանից հիւսիս է գտնում թիմարի գաւառը, որտեղ հողերի մեծագոյն մասը քարհիզների ջրերով են ոռոգւում :

Այգպէս մենք գտնում ենք, եզրափակում է զիտնական զերմանացին իր հետախուզութիւնները, որ հնութիւնն ու ներկան սերտօրէն կցըրդւած են միմանց հետ . ոչ այնպէս ինչպէս Միջագետում և Բարեկանիայում, որտեղ քաղաքների հիմնարկութեան վայրերն ներկայում կիմայատակ կործանւած են, և ծածկւած աւալի ու փառու հաստ շերտերով : Որտեղ ջրանցքների հետքերը միայն աւալի վրայ ձգւուծ գծերն են մատանշաւմ, մինչեւ խալդիական ստեղծագրծութիւնները, իւրենց անընդհատ կինսաւնակ օգտակարու-

թեամբ, ուսումնամասիրողի համար իւրայատուկ հմայք ունին : Խուզասի լիճը, Մենուասի առուն և միւսները մինչեւ այսօր իրենց գտնուած վայրերին կինդանութիւն տող երակներն են կազմում :

5. Արշակունի թագաւորների տոնմային գերեզմանատունը և թագաւորակոն գանձերի պահպանութեան ապահով տեղը Անի — Կամախ բերդն էր : Այդ բերդի մասին Լիմանը գրում է (Հար. Ա. էջ 496—500). Քաղաքը գտնուում է Քեօմուրչայի Ֆրատի հետ խառնարանի մաս, վերջինի ձար ափին : Այդտեղին է անցնուած նաև Տանառոր գետակը, ժայռերի թիկունքներով : Այդ տեղը Ներկայացնում է մի նեղ սորահրաթ, մատասրապէս, մատասրապէս լու մի քառական գիլմենտ երկարութեամբ, միանգամյն չոր անապատի կերպարանքով : Հին աւելակաների անցած փառքի մնացողդներով : Հետաքրքիր հարց էր, թէ ի՞նչպէս են այդտեղ ջուր բերել բաւական խուչոր ազգաբնակութեան կարիքների համար : Տակաւին պահևած են աւազաքարի մէջ հնուց փորւած սանգուիների սատիճաններ, որ իշնում էին մինչև ներքեւում հոսող Տանառորի ջուրը : Բայց այդ եղանակավ ջուրը անանի և ազգաբնակութեանը բաւարարել անկարեցի էր : Տեղական բնակչուները ցուցմունքով Լիմանը հետախուզուում և տեսնում է որ կամախի հետեւում գտնուած բարձունքներից վայտեայ խողովակներով 80—100 մետր բարձրութիւնից ջրաբեր առու կար շինուած : Որոշ տեղերում կարելի էր տեսնել վիմափոր առունելու ջրի համար : Բացի այդ կային նաև վիմափոր սենենեկներ այդ առուների ծայրերին, որ ծառայել են իրեն հոկայական յամբարներ և վիմափոր անցքեր նրանց մէջ չուր թափիլու : Լիման ինքը տեսնում է համոզաւմ է, որ որոշ տեղերում կեռ պահևած կային վայտեայ խողովակներ, հաստատելով տեղացիների պատմածները :

Բայց այդ բերդալիրան արեւմտեան կառուցւածքներում կար ջրագլխի հսկույնան մեծութեամբ մի բացաւածք, և մի շարք կողմանկի խողովակներ, բալորն էլ վիմափոր, երկարժամանակեայ ջրի հոսանքից լուսածքներով :

Դէպի Տանառոր տանող սատիճանների ճանապարհով եւ այգքան զարմանալի եւ

գդուարագործ ստորերկրեայ զիմափոր ջըրանցքով կենցանացած Անի-Կամախը ներկայացնում էր նախանայկան ջրամատակարարման արտհաստի մի գեղեցիկ մասօրդ, որ զօյութիւն է ունեցել նաև հայկական պատմութեան ընթացքում:

Ուրարտացիներից պահևած կան ջրատարութեան և ջրագործագրութեան ուրիշ հետաքրքիր օրինակներ են. օրինակ Բուտան-զայեա անունը կրող Վանի շրջանի ուրարտում այն բորդը, որտի պարտէզ էր անհեած զիմափոր, կամ բոլոր երեքերի գէար շուրջ տանող գետնացքների վրայ, լայն աստիճանների տերեալ վրայ, բայց մենք բաւականանք յիշտակելով այն առուները, որ ուրարտական թագաւորները չինել են Արարատական գաշտում:

6. Ուրարտեան համեմատաբար կարճատե տիրապետութիւնը ներկայ Հայաստանի տիրապետիայի, սկսած Երասխ գետի ձախ ափից զէպի Աւանայ լիճը, նոյնպէս ջրաշխնարարութեան հետքեր է թողել, ինսունկան թուականներին երկու սեպանե արձանագրութիւն գտնեցին Արարտեան գաշտում, մէկը Երասխի ձախ ափին, բոլորին պատահական կերպով, միւր Զաւարթնոցի աւերակներում, պեղզումների շնորհւու Առաջնորդ գտնողը մի զիւղացի էր, որ զաշտում յանկածածկի բոնուած յարդ անձրենից պաշտպանելու համար ապաստանարան է որոնում հաւտակած քարերի խոռոչում, Քեալագարի գիւղի առուղղին, մօտաւորապէս Կարտկայա կին աւերակ քաղացի զէմ յանդիման, որտեղից սկսում են Սարդարապատի, Շահրիարի և այլն զիւղերի առօնեները:

Գիւղացին նկատում է, որ իրեն աւատանարան տուղ ժայռի վրայ ինչ որ գրութիւն կայ, որ սեպանե արձանագրութիւն էր. Առու Նիկոլսկի և գերմանացի Լեմանը ստանալով մէջ ուզարկած արձանագրութեան հստամպածը, մէր Նկարագրութեամբ, թարգմանեցին և երեաց, որ Արմաւիրին տիրող Արդիշտին է գրել աւել այդ արձանագրութիւնը, որի մէջ յիշտատկում է, որ ինքը Արտաքսից առու է (խաղիական պիլի բառով արտայալուած) հանել երկիրը Ջրելու համար. Զաւարթնոցի պեղմամբ գտնեած արձանագրութեան մէջ, շատ աւելի ընդարձակ և ուրիշ տեղեկու-

թիւներով հարուստ, Խուզաս երկրորդը յիշտակում է, որ ինքը տիրել է Կուարտի իրկրին, քաղաք է կիմել և իշտառուն գետից առու է հանել, հողերի ուղաման համար. Մինչդեռ այս երկու արձանագրութիւնները հաստատուն տեղեկութիւններով հաղորդում են մեզ հաղորդում է ամանական հաւանական մի հետքագրութիւն է, որի մասին գրում է Լեմանը: Անթարդարութեան ազիբիւր ույսի գաղտնութիւն է, որ Անթարդարութիւնը ունեցել է ամանական մի գաղտնութիւն է, որ այս լճի ջրերը, ինչպէս են մօս երեսուն տարիների պարբերական բարձրացութիւնը և նուագումների: Անանայ լինց մի գետակ է գուրս գոլիս, որ խառնելով Միխանէի լինեներից րդիս զիտուի հետ Զանգու գետն է կազմում: Լճից գուրս եկող ջրի քանակն անհամեշշէ էր Արարատեան գաշտի սոսպման համար. մինչդեռ համարեաթէ ցամաքիւ աստիճանի է համառում լին ջրերի նուազման տարիներում: Լեմանը ենթագրում է, որ ջրամուտակարարման այնքան առաջնակարգ կարևորութիւն տևող ուրարտական թագաւորները բնականարար պիտի միշտ յշնանային օգտագործել Անթարդարութիւնը և ի ջրերը սոսպման համար և նրանցից մէկն է լինց գուրս եկող զիտուի ելման անցքը փոքրէ, անտակպէս Ռուզաս երկրորդը, որ իր արձ. հաստաւուծ առուել համար միջոց Կ'մոտաձէր Անանի պէս մի խոշոր ջրամրացից օգտական (Տե՛ս նրա գրքի, հոր. Ա., էջ 164):

Այսպէս պատահաբար յայտնաբերւած արձանագրութիւնները ապացուցանում են, որ Վանի շրջակայքը այնքան առատութեամբ ջուր մատուկարարող թագաւորները Արարատեան գաշտի պաղաքերութիւնը և սպասիլիք հողամշակութիւնն անուշադիր չէին թողել. Պիտի հաւատալ որ նոր հնարաւոր գիւտերն ապագայում աւելի լիիւ տեղեկութիւններ կ'ըերեն: Աւելորդ չին համարում այսանել կրկնել ուրիշ ասթիւ արտայալուած ննթագրութիւնը, որ Երեւանի առունեները պարսի սարդարներին վերագրւած, Աշտարակի Ականան Յակով գարդապէտ, հաւանական Ուրարտու-

