

ԷՆԵՈԼԻԹԻ ՊՐՈԲԼԵՄԸ Ա.Ռ.ՋԱՎՈՐ Ա.ՍԻՎՅՈՒՄ ԵՎ, Ա.ՆԴՐԿՈՎԿԱ.ՍՈՒՄ

Նախնադարյան համայնական հասարակության զարգացման կարևորագույն փուլերից մեկը վաղ երկրագործական-անասնապահական տնտեսության և համապատասխան մշակույթի առաջացման ու զարգացման ժամանակաշրջանն է, որի ընթացքում Առաջավոր Ասիայի առավել զարգացած ցեղերն ու ցեղախմբերը հավաքական, որտորդական թափառաշրջիկ կամ կիսանըստակաց տնտեսությունից անցան նստակյաց երկրագործական արտադրող տնտեսաձևին:

Առաջավոր Ասիայի որոշակի շրջաններում կատարվող պատմական այս կարեռագույն փոփոխությունները (մ.թ.ա. VIII—VI հազարամյակներ) պայմանավորված էին ինչպես բնական էկոլոգիական բարենպաստ նախադրյալներով, այնպես էլ հասարակական զարգացման միջավայրում ստեղծված իրադրությամբ:

Անցման փուլի (մ.թ.ա. VIII—VI հազարամյակներ) արտադրողական ուժերի և արտադրական հարաբերությունների ասպարեզում կատարված առաջընթացը այնքան վիթխարի ու կարևոր էր, որ մեծավաստակ հնագետ Գայլդը, իսկ այնուհետև այլ հնագետներ այդ փուլը անվանեցին «Նորքարեդպարյան հեղափոխություն»¹:

Տնտեսական մի կացութաձևից մյուսին անցնելը ներպարփակ պրոցես չէ, այն պայմանավորված է որոշակի նախադրյալներով, որոնք իրենց ընույթով, համապատասխանաբար, կարող են բաժանվել երկու խմբի՝ բնական և հասարակական:

Զարգացման այս ընթացքի մեջ կարևոր դեր է խաղում նախ և առաջ աշխարհագրական միջավայրը: Հարուստ բուսական և կենդանական աշխարհի առկայությունը հիմք է դառնում կուտարական բուսերի ու ընտանի կենդանիների առաջացման համար:

Հին աշխարհում կուտարականացվող բուսերի աճման համար շատ բարենպաստ պայմաններ կային հյուսիսային լայնության 20 և 40 աստիճանների միջև ընկած տարածություններում², որոնց համար բնորոշ է լեռնային լանդշաֆտի արտակարգ տարածելությունը, կլիմայի չորությունը, բարձր և տևական ջերմաստիճանը, երկարատև վեգետատիվ ժամանակաշրջանի և լեռնային հոսիքների բարեբեր ալյուվիալ հողերի առկայությունը:

¹ Г. Чайлд, Древнейший Восток в свете новых раскопок, М., 1955, № 167—268.

² Н. И. Вавилов, Центры происхождения культурных растений, Л., 1936, № 135—136.

Վայրի հացաբույսերի և ընտելացվող կենդանիների տեսակների գոյության պայմաններում, ինտենսիվ հավաքչական և որսորդական տնտեսության պահանջների, բույսերի ու կենդանիների նկատմամբ տածած նախնական խնամքն ու հոգատարությունը ի վերջո հանգեցնում են երկրագործության ու անասնապահության սկզբնավորմանը:

Նախնադարյան համայնական հասարակության զարգացման շարժի ուժերի մեջ վճռական նշանակություն ունեն նյութական բարիքների արտադրության համար օգտագործվող աշխատանքային գործիքները, դրանց ֆունկցիոնալ տարրերությունները, բարդությունները, դրանք օգտագործելու բավարար գիտելիքները և փորձը: Պակաս կարևոր նշանակություն չունեին նաև զարգացման բարձր մակարդակի հասած որսորդական հավաքչական տնտեսությունը, բնակչության բավարար խտությունը, տոհմական հասարակության անդամների փոխհարաբերությունների որոշակի ձևերը և նրանց համապատասխանող տոհմա-ցեղային կազմակերպման միավորները:

Այսպիսի բնական և հասարակական գործուների փոխադարձ ներգործությունը ի վերջո հանգեցնում է տնտեսության նոր տիպի առաջացմանը:

Հնագիտական բազմաթիվ փաստերով այժմ ապացուցված է, որ անցման երկարատև ընթացքը նախնադարյան հասարակության մեջ ամենից վաղ իրագործվել է Ասիայի լայնածավալ տարածքում, որը իր ավարտին է հասնամ մշակութային տարրեր օգախներում մ.թ.ա. VI—IV հազարամյակների ընթացքում³:

Ինչպես հասարակական կյանքի ամեն մի երևույթ, այնպես էլ նստակյաց արտադրող տնտեսության առաջացումն ունի սաղմնավորման, ձևավորման և ավարտի փուլեր, որոնց ներհատուկ տնտեսական և մշակութային օրինաշափությունները բացահայտվում են նշանակաշրջանի հուշարձանների հնագիտական, հնէակենդանաբանական, հնէաբուսաբանական և երկրի անցյալի բնությունն ու կիմման ուսումնասիրող բազմաթիվ գիտությունների համատեղ ջանքերով:

Արևմտյան Ասիայում երկրագործական տնտեսության ամենավաղ փուլերը ներկայացնող բնակատեղիները՝ Միջերկրականի արևելյան ափերին նատության մշակութի հուշարձանները Պաղեստինում (Երիքոն, նախակերամիկական շերտ, Էլինան, Էլ-Վադի, Վադի-Փալահ), Իրաքում (Կարիմ-Շահիր, Մալեֆաթ, Զավի-Ջեմի-Շանիդար, Զառմո, Սարաբ, Թեփե-Գուրան), Իրանում (Ալի-Կոշը, Թեփե-Ասիաբը), Անատոլիայում (Չաթալ-Հոյուկի ստորին շերտերը), ցուց են տալիս, որ առաջավորասիական բնական միջավայրում նոր՝ երկրագործական տնտեսության կազմավորումը ունեցել է բազմակենտրոն բնույթ, և որ նրա օշախները մինչև մ.թ.ա. 6500—6000 թվականները զարգացել են գրեթե իրարից մեկուսացածք:

Այս հնագլայրերի ուսումնասիրություններով բացահայտված է հավաքական տնտեսությունից գեպի արտադրող տնտեսության անցման կայուն էվոլյուցիան⁴:

³ Հ. Ա. Մարտիրոսյան, Ռ. Մ. Թողոսյան, Հայաստանի էնեոլիթյան մշակութի մեկնաբանման հարցի շուրջը, «Երաբեր հասարակական գիտությունների», 1967, № 3, էջ 52:

⁴ В. М. Массон, Средняя Азия и Древний Восток, М.—Л., 1964, № 116—120:

⁵ D. A. E. Garrod. The Natufian Culture: The life and Economy of a Mesolithic people in the Near East. Proceedings of the British Academy, v. XLIII, 1957, p. 216.

Հնտեսության հիմքում ունենալով երկրագործությունը և անասնապահությունը, հին աշխարհի տոմմերն ու ցեղերը ժամանակի կարճ հատվածում հասնում են տնտեսական-մշակութային նոր մակարդակի, որը դրսերպում է Միջագետքում Թել-Հասսումնա⁶, Թել-Հալաֆ⁷, Միջերկրականի ափերին ջուղելցե, Թել-Կուրդու, Ռաս-Շամրա⁸, Յումուկ-Թեփե⁹ (ստորին շերտեր), կենտրոնական Անատոլիայում Զաթալ-Հուզուկ, Հաշիլար¹⁰, Իրանում Սիալկ I-II¹¹, Միջին Ասիայում Ջեյթուն, Նամազգ I-II¹² և այլ հնավայրերի նյութերում:

Նշված բնակավայրերի ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ մ.թ.ա. VII-V հազարամյակներում երկրագործությունը մտնում է իր զարգացման հունի մեջ, որի համար բնորոշ է պարզագույն ոռոգման առաջացումը: Վերջին հանդամանքը հաստատվում է նրանով, որ այս դարաշրջանի հուշարձանները հայտնաբերված են արհեստական ոռոգման կարիք ունեցող վայրերում՝ Հյուսիսային Միջագետքի նախալեռնային և տափաստանային շրջաններում, Անտիոքի դաշտում, Կենտրոնական Անատոլիայի Կոնիայի դաշտում:

Հենց այս շրջաններն էլ մեծ առավելություններ ունեին անասնապահության զարգացման համար, որը ապահովում էր մսեղեն ու կաթնեղեն աննդի, ինչպես նաև նոր զարգացող արհեստների որոշակի ճյուղերի հումքի պահանջները:

Հատկապես նկատելի են խոշոր եղանակոր անասնապահության բնագավառում կատարված տեղաշարժերը:

Այս փուլում կայուն նստակյաց երկրագործական-անասնապահական տնտեսության կենտրոնները ներկայանում են որպես խոշոր բազմաշերտ բնակատեղ-բլուբներ, որոնց ստորին հորիզոններին բնորոշ են առանձին կառուցված բնակարանները, իսկ ավելի ուշ ժամանակաշրջանի շերտերին՝ բազմանդամ, մեծ ընտանիքներին պատկանող բազմասենյակ շինարարական

K. M. Kenyon. Jericho and its setting in Near Eastern History, Antiquity, No 120, p 184—195, 1956. Earliest Jericho, Antiquity, No 129, 1959. R. J. Braidwood, B. Howe and oth. Prehistoric investigations in Iraqi Kurdistan, Studies Oriental Civilizations, No 31, Chicago, 1960. R. J. Braidwood and L. S. Braidwood, Excavations in the Plain of Antioch, I. The Earlier Assemblages' Phases. A-J-OLP, LXI, 1960. J. Mellaart, Earliest Civilizations of the Near East; p 18—46, London, 1965; L. Perkins; The Comparative Archeology of Early Mesopotamia, Chicago, 1960.

⁶ S. Lloyd. F. Safar. Tell-Hassuna, Excavations by the Iraqi Government Directorate General of Antiquities in 1943 and 1944. Journal of Near Eastern Studies vol. IV, No 4 Chicago, 1945, p 255—289.

⁷ V. Oppenheim. Der Tell-Halaf, Berlin, 1943.

⁸ R. J. Braidwood and L. S. Braidwood. OLP. R. J. Braidwood. The Earliest Village Materials of Syro-Cilicia. P. P. S. 1965 p 72—75.

⁹ J. Garstang. Prehistoric Mersin. Oxford, 1953.

¹⁰ J. Mellaart. Excavations at Catal Hüyük, First, Second and Third Preliminary reports. „Anatolian Studies“, XII, p 41—66, 1962, XIII p 43—104, 1963, XIV p 39—120, 1964; J. Mellaart. „Excavations at Hacilar, First, Second and Third, Fourth Preliminary Reports“. „Anatolian Studies“. VIII, p. 127—156, IX, p 51—65, 1959, X, p. 81—104, 1960, XI p. 39—143, 1961.

¹¹ R. Ghirshman, Foules de Stalk, pres de Koshan, Paris, 1938.

¹² В. М. Массон, Новые раскопки на Джейтуне и Карап-тепе. СА, 1962, № 3 և նույնի Средняя Азия и Древний Восток, էջ 17—33.

Համալիրները, որոնք երբեմն շրջափակված են պաշտպանական կառույցով (Երիքոն¹³, Հաջիլար¹⁴):

Նորքարեղարյան վաղ փուլի կողիտ, հասարակ խեցեղենը շատ շուտով իր տեղը զիջում է խնամքով պատրաստված շքեղ և գունազարդ տեսակներին, որոնք վկայում են նախնադարյան խեցեգործական արհեստի մեջ ձեռք բերած բարձր վարպետությունը և թրծման հատուկ վառարանների առաջացումը: Մեծ առաջընթաց են ապրում նաև արհեստի այլ ճյուղերը՝ խսիրագործությունը, մանածագործությունը, կաշեգործությունը և այլն:

Նախնադարյան կարգերի մշակութային-տնտեսական-հասարակական առաջընթացը նպաստում է նաև բարդ համայնական շինությունների և սրբատեղիների հանդես գալուն (Զաթալ-Հույուկ¹⁵, Օքեյդ-Էրիդու XIV¹⁶): Այս դարաշրջանը աչքի է ընկնում նաև հասարակական կյանքի բարդացմամբ և հարեվան մշակութային շրջանների հետ փոխանակային կապերի ինտենսիվացմամբ:

Տնտեսական կյանքի վերը հիշատակված հասույթների հիման վրա վերջնականապես ձևագործվում են վաղ երկրագործական տնտեսության հիմնական ճյուղերը և արհեստների որոշակի բնագավառները:

Նախնադարյան տեխնիկայի ասպարեզում այս շրջանի ամենանշանակալից հայտնագործությունների թվին են պատկանում մետաղահանքի մշակումը, մետաղաձուլության առաջացումը և անիվի օգտագործումը:

Երկրագործության, անասնապահության, մետաղամշակության և այլ արհեստների համընդհանուր զարգացումը ի վերջո հասցնում է ինչքի դիմերենցիայի ու հասարակական հարաբերությունների էլ ավելի բարդացմանը, որի հիման վրա էլ եգիպտոսում և Միջազգետքում համակողմանի նախադրյալներ են ստեղծվում վաղ դինաստիական հարաբերությունների սաղմնավորման և ապա դասակարգային պետությունների ձևավորման համար: Եգիպտոսում մ.թ.ա. IV, իսկ Միջագետքում III հազարամյակներում առաջ են գալիս վաղ պետական կազմավորումներ: Առաջավոր Ասիայի մնացյալ շրջաններում շարունակվում է նախնադարյան զարգացման ավանդական ընթացքը:

Ինչպես վերը նշվեց, Առաջավոր Ասիայում երկրագործական-անասնապահական տնտեսության առաջացումն ու զարգացումը բազմակենտրոն բնույթ է կրում, որի հիմնական օջախները տեղավորված են Միջերկրականի արևելյան ափին, Կենտրոնական Փոքր Ասիայում, Տիգրիս և Եփրատ գետերի վերին հոսանքներում, Զագրոսի արևմտյան լանջերին, Պարսկական սարահարթի Հյուսիս-արևմտյան շրջաններում և այլուր:

Մշակութային զարգացման նկարագրված փուլերը ներկայացնող օջախները համարյա բոլոր կողմերից շրջափակում են Հայկական լեռնաշխարհը, որն իր բնակլիմայական առանձնահատկություններով առանձնապես շըր տարբերվում վերը հիշատակված տարածքներից: Հայկական լեռնաշխարհի լայնա-

¹³ K. M. Kenyon, Earliest Jericho, Antiquity, vol. XXXIII, No 129, p 5—9.

¹⁴ J. Mellaart, Excavations at Hacilar, Anat. St. vi X, p 98—104.

¹⁵ J. Mellaart, Excavations at Catal Hüyük. Anat. St. v. XIII, p 43—104; 1963 and Anat. St. v. XIV, p 39—120, 1964.

¹⁶ E. Porada, in W. Ehrich's Book, Chronologies in Old World Archeology, p 149, London, 1965.

ծավալ տարածքի վրա վերջին տարիներս հայտնաբերվել ու մասսմբ հետախուզվել են երկրագործական-անասնապահական տնտեսության առաջացումը, դարձացումն ու ավարտը ներկայացնող մի շարք բնակատեղիներ, որոնց նախնական ուսումնասիրությունները, թեպետ սակավ, այնուամենայնիվ, նոր նյութ են տալիս պնդելու, որ մեր երկիրը անցել է նախնադարյան արտադրող տնտեսության զարգացման առաջավորասիական ուղղիներով:

Երկրագործական-անասնապահական կյանքի առավել զարգացած փուլերը ներկայացնող հուշարձանները ծածկում են լեռնաշխարհի գետահովիտներն ու դաշտավայրերը բավականին խիստ ցանցով Նրանք հաստատում են, որ բացի Առաջավոր Ասիայի վերը հիշատակված շրջաններից, Հայաստանը ևս պատմական հեռավոր անցյալում զբաղեցված է եղել երկրագործ-անասնապահ ցեղերով, որոնց թողած նյութական արտադրության մնացորդների ուսումնասիրությունը մեծապես օգնում է առաջավորասիական մի խոշոր, ինքնուրույն մշակութային օջախի զարգացման պատմական ընդհանուր օրինաշափությունների և ներհատուկ գործոնների բացահայտմանը:

Արարատյան հովտում Կղզյակ-Բլուր, Մաշտոցի բլուր, Տերտերի ձոր¹⁷ վաղ երկրագործական ժամանակաշրջանին վերաբերող բնակատեղիների սակալ հրատարակված հետաքրքիր ու արժեքավոր նյութերի, կանոնավոր համակարգման և որոշակի շերտագրական հատկացումների շինթարկվելու հետևանքով, առայժմ հնարավոր չէ ուրվագծել Հայկական լեռնաշխարհի վաղ երկրագործական մշակույթի քիչ թե շատ մանրամասն ու կապակցված պատկերը:

Արևմտյան Հայաստանում (բացի Վանի ավազանից) հայտնաբերված նյութերը մակերեսից են հավաքված և լավագույն դեպքում կարող են ունենալ սուկ ուղեցուցային նշանակություն:

Չնայած նման վիճակին, մ.թ.ա. VI—IV հազարամյակների հնավայրերի նյութերը որոշ հնարավորություն են տալիս լեռնաշխարհի նորբարեղարյան և հետագայում նաև պղնձեքարեղարյան մշակույթի տեղի ու դերի պարզաբանման գործում:

Վանա լճի ափին՝ Շամիրամալթիի, Խարբերդ-Մալաթիայի շրջաններում՝ Հինձրի, Արգուվանի, Քյուլուկի, Հեքիմխանի, Արարատյան դաշտում նախկինում հայտնի և մեր կողմից հետախուզված Մաղկունքի և Վ. Խաթումարխի¹⁸ բնակատեղիների նյութերի ուսումնասիրությունները ակնառու կերպով ցուց են տալիս, որ լեռնաշխարհի վաղ երկրագործական տնտեսության զարգացման ընթացքը իր տարրեր արտահայտություններով նմանվում է հին արևելքի ու Կովկասի նախնադարյան զարգացման համապատասխան աստիճաններին:

Այս մասին են վկայում հյուսիս միջագետքյան Հասսունա, վաղ-Հալաֆյան բնորոշ խեցեղենի ու աշխատանքային գործիքների որոշակի տեսակների հայտնաբերումը Հայաստանի հնավայրերի համապատասխան շերտերում (քարե բրիչներ, ցլեփված քարե գործիքներ և այլն): Բացի այս, Վ. Խաթումարխի, Մաղկունքի նյութերը ու Շամիրամալթիի շերտագրական տարրերությունները դրսերում են տնտեսական զարգացման փուլերի փոխանցման այնպիս:

17 Ս. Սարդարյան, Նախնադարյան համայնական հասարակարգը Հայաստանում, Երևան, 1967, էջ 138—150:

18 Վ. Խաթումարխի և Մաղկունքի նյութերը պահվում են էջմիածնի զավառագիտական թանգարանում:

առանձնահատկություններ, որոնք դիտված են Կիլիկիայում, Անտիոքի գաշտում ու Հյուսիսային Միջագետքում։ Այս նյութերը օգնում են նաև տեղական մշակույթի յուրահատկությունների ճանաշմանը, որի հետևանքով ավելի պարզ է դառնում Առաջավոր Ասիայի վաղ երկրագործական շրջաններից մեկի տնտեսական մշակութային ու հասարակական կյանքի պատկերը։

Հայկական լեռնաշխարհի հնավայրերի ուսումնասիրությունը, բազմաշերտ բրուր բնակատեղիների շերտագրական տարրերությունների (Շամիրամալթի) առկայությունը հիմք են տալիս մտածելու, որ այստեղ նորքարեղարյան տնտեսության հիման վրա բարձրանում էին պղնձեքարեղարյան ժամանակաշրջանի տնտեսությունն ու մշակույթը, ինչպես այդ դիտվում է առաջավորասիական մի շարք հուշարձաններում։

* * *

Երկրագործական-անասնապահական տնտեսության ու մշակույթի զարգացման պղնձեքարեղարյան (Էնեոլիթյան) կոչված փուլը ընդգրկում է նախնադարյան պատմության նորքարեղարյան և վաղ բրոնզի դարաշրջանների միջև ընկած ժամանակահատվածը, որի ընթացքում իրենց վերջնական կազմավորմանն են հասնում նստակյաց վաղ երկրագործությունն ու անասնապահությունը, սկսվում և ձևավորվում է մետաղամշակությունը։ Հասարակական երեսութների առաջընթացի տեսակետից այս դարաշրջանը նշանավորվում է հայրիշխանական հարաբերությունների ձևավորմամբ և խոշոր էթնիկական միավորումների առաջացմամբ։

Արտադրող տնտեսության նախորդ փուլերում փորձով ու երեսութների ճանաշման շնորհիվ հայտնագործված հողագործության պարզունակ ձևերի փոխարեն, պղնձեքարեղարյան էպոխայում լայն թափ է առնում արհեստական ոռոգման վրա հիմնված բրչային երկրագործությունը, որը հսկայական աղդակ է դառնում հասարակության անդամներին սննդի կայուն պաշարով ապահովելու գործում։

Շոշափելի են նաև անասնապահության բնագավառում կատարված փոփոխությունները։ Եթե նախորդ փուլերում անասնապահական տնտեսության մեջ գերակշռում էին մանր եղշերավոր կենդանիները, իսկ հասարակության անդամների մսի պահանջի պակասը լրացվում էր որոշով, ապա այստեղ խոշոր ու մանր ընտանի կենդանիների ավելացման հետևանքով որսորդությունը ինչոր շափով կորցնում է իր նախկին նշանակությունը։ Կայուն զարգացման ուղի բռնած անասնապահությունը ապահովում է տեղաբնակների մսի, կաթի, բրդի, կաշի և այլ մթերքների պահանջները։

Տնտեսության վերը նշված ճյուղերի զարգացման հետ միասին հանդես է գալիս մի նոր բնագավառ՝ մետաղամշակությունը, որով սկիզբ է դրվում տնտեսական ու մշակութային կյանքի այն մեծ առաջընթացին, որը կուլտուր-պատմական տարրեր տարածեներում, որոշակի հասարակական-տընտեսական պայմանների առկայությամբ հիմք է դառնում քաղաքակրթության առաջացման համար։

Պղնձեքարեղարյան մշակույթի զարգացումը տարբեր կուլտուր-պատմական շրջաններում ընթացել է ոչ միատեսակ, սակայն որպես նախնադարյան հասարակության պատմության զարգացման այս փուլին հատուկ երեսութ, ամենուրեք այն ուղեկցվել է տնտեսական ու հասարակական կյանքի նման

կամ զուգահեռ երևույթներով։ Այս մասին են վկայում Սովետական Միության հարավային շրջաններում ու Առաջավոր Ասիայում լայն տարածում գտած այնպիսի պղնձեքարեղարյան մշակութներ, ինչպիսիք են Միջին Ասիայում՝ Անառյանը, Ուկրաինայում, Մողդավայում՝ վաղ Տրիպոլյանը, Հյուսիսային Կովկասում՝ Սերբեկովյանը, Հյուսիսային Միջագետքում՝ Հալաֆյան, Օբեյդյան մշակութները և այլն։

Անդրկովկասում և Հայկական լեռնաշխարհում վերջին տարիներս կատարված հնագիտական հայտնագործությունների միջոցով ապացուցվում է, որ մ.թ.ա. III հազարամյակի «Քուռ-Արաքսյան էնեոլիթ» կոչված մշակութը իրականում արտացոլում է ոչ թե պղնձեքարեղարյան փուլի, այլ վաղ բրոնզի դարաշրջանի պատմական զարգացման ընթացքը¹⁹:

* * *

Հայկական լեռնաշխարհում «Քուռ-Արաքսյան էնեոլիթ» -ին նախորդող ժամանակաշրջանի ուսումնասիրությունը երկար պատմություն չունի. Նրա տարածման սահմանների, բնորոշ առանձնահատկությունների մասին եղած գիտելիքները կուտակվել են բացարձակապես վերջին տասնամյակում՝ այս տերիտորիայի վրա բացված նոր և չափազանց հետաքրքիր մի քանի բնակատեղիների ուսումնասիրություններով։

Հավաքված նյութերի ներկա վիճակը անշուշտ չի կարող սպառիչ կերպով ներկայացնել Հայաստանի պղնձեքարեղարի տնտեսության, մշակույթի ու հասարակական երևույթների պատկերը, սակայն նրանցով կարելի է նախնական պատկերացում կազմել պատմական այդ մեծ դարաշրջանի մշակույթի ակունքների, զարգացման ընթացքի ու նրա ընդերքում սկիզբ առնող նոր մշակութային և հասարակական երևույթների մասին, որոնք հետագայում իրենց զարգացումն են ապրում վաղ բրոնզի դարաշրջանում։

Պղնձեքարեղարյան ժամանակաշրջանի մշակույթի հուշարձանները Հայկական լեռնաշխարհում հայտնաբերված են դաշտերում և գետահովիտներում, որոնք հանդես են գալիս ինչպես բազմաշերտ բլուր-բնակատեղիներում, այնպես էլ առանձին միաշերտ բնակավայրերի ձևով։

Արարատյան հովտում, Նախիջևանի Գյուլ-Թափա I, Թեղուտի, Աղջաղալա, Աղսուև գետի ափին Շոմու-թեփե, Մողան-Ղարաբաղի տափաստանի, Վանի ավազանում, Շամիրամալթիի, Խարբեր-Մալաթիայի շրջաններում Քյուլուկի, Հինձորի, Խակի, Արգովանի, ինչպես նաև Մշո դաշտում հայտնաբերված հնավայրերի նյութական արտադրության մնացորդների հավաքածուները բավարար նյութ են տալիս լեռնաշխարհի պղնձեքարեղարյան մշակույթի տարածման սահմանների, տեղական ներքին առանձնահատկությունների, այլ մշակութային տարածքների զարգացման պղնձեքարեղարյան փուլի հետ ունեցած ընդհանրությունների և Առաջավոր Ասիայի կենտրոնների հետ եղած կապերի նախնական ճանաշման համար։

Հնավայրերի բնա-աշխարհագրական տեղաբաշխությունը Արարատյան դաշտում և այլուր գիտվող հին գետահովների ցանցի վրա հիմք է տալիս պնդե-

¹⁹ Мартirosian, Армения в эпоху бронзы и раннего железа, Ереван, 1964, էջ 24—27. կ. Խանգառյան, Հայկական լեռնաշխարհի մշակույթը մ.թ.ա. III հազարամյակում, 1967, Երևան; C. Burgoyne, նշվ. աշխ., էջ 167—174; W. Ehrich, նշվ. աշխ., էջ 117։

լու, որ այստեղ ևս երկրագործությունը զարգացել է գերազանցապես արհեստական ոռոգման միջոցով: Երկուագործական գործիքների որոշ տիպերի (հարվածող ոսկրե ու քարե բրիչներ, ծանրոց կախիչներ) առկայությունը կարծես կապում է արհեստական ոռոգվող հողատարածությունների մշակման հետ: Պատահական չէ, որ այս դարաշրջանի բնակավայրերում հանդիպում են ցորենի ու գարու կուլտուրականացած տեսակներ (Նախիջևանի Քյութափիա, Շոմու-թեփի, Թեղուտի բնակատեղի):

Որոշ բնակավայրերում (Շոմու-թեփի, Թեղուտ) գտնված հացահատիկների մնացորդները ածխացած չեն և դժվարությամբ են ենթարկվում տեսակային դասակարգման: Սակայն նրանց արտակարգ առատ գոյցությունը հաստատվում է օգտագործված աղյուսների կավաշաղախի մեջ փուած մնացորդների առկայությամբ:

Թե ինչ եղանակով է կատարվել ցանքը, որոշակի ասել առայժմ դժվար է, սակայն ենթելով մեր նյութերից ու Շենգավթի պեղումներով հայտնաբերված ցորենի ու գարու մնացորդներից, թվում է, որ պղնձեքարեղարում ևս վաղ բրոնզի ժամանակաշրջանի նման կատարվել է հացահատիկի խառը ցանք: Նստակյաց երկրագործական կյանքի հաստատ ապացուցներ են նաև երկրագործական մթերքների մշակմանը, պահեստավորմանը ծառայող աշխատանքային գործիքները, պահեստ-հորերի ու մեծ կարասների առկայությունը թեղուտում, Շամիրամալթիտում, Շոմու-թեփենում, Նախիջևանի Քյուլ-թափայում: Անշուշտ լիմանային պարզունակ երկրագործությունը չէր կարող բավարարել տնտեսության զարգացման պղնձեքարեղարյան մակարդակի վրա կանգնած տեղաբնիկների սննդամթերքի պահանջները:

Պղնձեքարեղարյան տնտեսության ամենաբնորոշ կողմը, որով և նա տպարերվում է իր նախորդ փուկերից, մետաղագործության ոկզրնավորումն ու զարգացումն է: Առաջավոր Ասիայում կատարված հնագույն մետաղների գյուտերը վկայում են, որ մետաղամշակությունը իր վաղագույն արտահայտությունն ունի դեռևս նորքարեղարյան բնակատեղիների վաղ շերտերում (Զաթալ-Հույուկ²⁰, Զայոնու թեփեղը²¹):

Հայկական լեռնաշխարհի մետաղահանքերով հարուստ շրջանները դուրս չեն մնացել մետաղամշակության առաջավորաշխական ընդհանուր զարգացումից: Պատահական չէ, որ Հայաստանի հնավայրերի դեռևս շատ քիչ շրջափած շերտերը հնագույն մետաղների այնպիսի օրինակներ են տալիս, որոնք վկայում են նախնադարյան տնտեսության այդ կարևոր ճյուղի մասին:

Թեղուտում, Շամիրամալթիտում, Նախիջևանի Քյուլ-թափա I-ում հայտնաբերված մետաղյա առարկաներով ու նրանց ուսումնասիրության արդյունքներով հաստատվում է, որ Հայաստանում պղնձի մշակումը ունեցել է ավելի վաղ փուկեր: Մ.թ.ա. IV հազարամյակում արդեն գոյցություն է ունեցել մետաղածուլթյուն, որն արդեն իսկական մետաղամշակության սկիզբն է:

²⁰ J. Mellaart, Excavations at Catal Huyuk; Anat. St. v. XIV, 1964.

²¹ Բնակատեղին դաշտային հետազոտությունները կատարել է Ռ. Զ. Բրայլվուրդը, սակայն արդյունքները դեռևս լրիվ չեն հրապարակված, ուշագրավ են ուսումնասիրության անհատական դիտարկումները և մինչևեցեգործական շերտերի համար ստացված ուսդիու-ածիսածնալին մեթոդով թվագրման արդյունքները: Այդ շերտի գոյության համար ստացված է 8500 տարի մ.թ.ա.: Բնակավայրի մետաղի նյութերին անդրադարձել է նաև Ե. Զերնիկը, իր «Первые металлы планеты» հոդվածում («Наука и жизнь», 1968, № 7, էջ 33—37):

Թեղուտի Հնավայրի մետաղների բաղադրության անալիզները ապացու-
ցում են, որ մ.թ.ա. IV հազարամյակում Արարատյան դաշտի տեղաբնակները
արդեն յորացրել էին մկնդեղալին բռնգի ստացման այդ ժամանակի համար
շատ բարդ պրոցեսը:

Տնտեսության վերը հիշատակված ճյուղերին զուգահեռ Հայաստանում
դարձանում է նաև կավագործությունը, ջուղակությունը, խսիրագործությու-
նը և այլն: Վերջինների ապացույցները ներկայանում են կավամանների
վրա եղած գործվածքի ու հյուսվածքի դաշվածքների ձևով:

Թեղուտում, Նախիջևանի Քյուլ-թափայում, Աղստեկի հովտում բացված
բնակարանների մնացորդները պատկանում են կլոր հատակագծով աղյուսա-
շեն և կավաշեն փոքր տրամագիծ ունեցող առանձին կացարանների, որոնց
կից կառուցված են եղել նույնպես կլոր հատակագծով պահեստ-հորերը:
Խեցեղեն առարկաների համար բնորոշ է հարդախառն և ավազախառն կավա-
շաղախը, որը թրծելոց հետո ստացել է դեղին, կարմիր, սրճագույն երանգ-
ներ: Նրանց վրա երբեմն առկա են գունազարդման հետքեր, որոնք արված են
կոկչով կամ վրձինով:

Լեռնաշխարհի պղնձեքարեղարյան ժամանակաշրջանի բնիկները փոխա-
նակային կապերի մեջ են եղել Առաջավոր Ասիայի ուշ Հալաֆյան և հյու-
սիսօբեցդյան մշակութային կենտրոնների հետ:

Դրանց արգասիքն է Թեղուտում, Վ. Խաթունարխի բլուր-բնակատեղիում,
Քյուլ-թափայում, Շամիրամալիթյում, Խաղբերդ-Մալաթիայի շրջաններում
միջագետքյան խեցեղենի նմուշների առկայությունը:

Անդրկովկասում և Հայկական լեռնաշխարհում վաղ բրոնզեդարյան
«Քուռ-Սրաքյան էնեոլիթ»-ին նախորդած ժամանակաշրջանի մշակութի
ուսումնասիրությունը վաղոց չի սկսված: Արարատյան դաշտում առաջին
կանոնավոր ուսումնասիրության ենթարկված հողարձաններից մեկը նախի-
շեանի Քյուլ-թափա բնակատեղի I շերտն է, որն ունի 8,3 մ հզորություն:

Անդրկովկասի անցյալի մշակութի այդ հոյակապ հնավայրում բացված
շինարարական մնացորդները, աշխատանքային գործիքներն ու նյութական
արտադրության այլ մնացորդները ցույց տվեցին, որ այստեղ մ.թ.ա. III հա-
զարամյակի մշակութին նախորդել է մեկ այլ, մինչ այդ անհայտ մշա-
կութ:

Պղնձեքարեղարյան ժամանակաշրջանի ուսումնասիրության ընթացքում
բացված հնավայրերից տշշագրավ են նաև պատմական Գանձակի շրջանում,
Ղազախ քաղաքից 3 կմ արևմուտք, Աղստեկ գետի ձախ ափին 1958 թ. հայտ-
նաբերված բնակավայրերը, որոնց ստորին հորիզոնների կացարաններն ու
նրանցում հայտնաբերված նյութական մշակութի մնացորդները, սերտ հա-
մարդություններ ունենալով նախիջևանի Քյուլ-թափայի I մշակութի հետ,
որոշակիորեն նպաստում են պղնձեքարեղարյան տնտեսության ճանաշ-
մանը²²:

Առանձնապես ուշագրավ են ՍՍՀՄ ԳԱ Հնագիտության ինստիտուտի և
Ադրբեյջանական ՍՍՀ Պատմության ինստիտուտի միացյալ հնագիտական ար-
շավախմբի աշխատանքները Մուղան-Ղարաբաղի տափաստանում: Աշխ-

²² И. Г. Нариманов, Г. С. Исмаилов, Акстафачайские поселения близ города Казах, СА, 1962, № 4, էջ 159—169.

տանքների ընթացքում հայտնաբերվել են շուրջ 8 բլոկ-բնակատեղիներ, որոնց մակերեսից հավաքած նյութերը արշավախմբի ղեկավար, մեծավաստակ հնագետ Ա. Ա. Իսասենը վերագրել է Քուռ-Արաքսյան մշակույթին հայորդող ժամանակաշրջանին²³:

Մոտավորապես նույն ժամանակաշրջանին պատկանող հետաքրքիր հնավայրեր են հայտնաբերված լեռնաշխարհի հյուսիսային սահմաններում (Եռվակերի մոտ), որոնց ուսումնասիրությունները կատարել է Վրաստանի ԳԱ Պատմության ինստիտուտի արշավախումբը²⁴:

Հայկական լեռնաշխարհում ուսումնասիրության առարկա դարձած ժամանակաշրջանի լավագույն հուշարձաններից է Վանա լճի արևելյան ափին գտնվող Շամիրամալթիի (Տիլկի-թեփի) բազմաշերտ բլուր-բնակատեղին: Նրա հնագիտական արժեքը ոչ միայն այն է, որ նա լեռնաշխարհում ամենից վաղ հայտնաբերված և համեմատաբար լավ ուսումնասիրվածն է, այլև այն, որ նա կարող է լինել Հայաստանի պղնձեքարեղարյան մշակույթի տարբեր փուլերի տնտեսության ներքին ու արտաքին աշխարհի հետ ունեցած մշակութային կապերը դրսևորող հուշարձան:

Բնակավայրի ուսումնասիրությունը սկսվել է դեռևս անցյալ դարի վերջերին, գերմանացի գիտնական Վ. Բելքի կողմից: Նա իր հավաքած նյութերը վերագրում է նորքարեղարիին²⁵:

Վ. Զեննին 1927 թ. Բելզինի թանգարանում եղած Շամիրամալթիի նյութերի վրա նոր ուսումնասիրություն է կատարում, որտեղ նա Շամիրամալթիի մշակույթը և հատկապես նրա վերին շերտը վերագրում է վաղ խեթական ժամանակաշրջանին²⁶:

Ավելի ուշ, 1931 թ., Խ. Սամվելյանը լայն կերպով օգտագործելով Զեննիի հոդվածը, բնակավայրի նյութերը դասակարգելով ըստ տեսակների, ամբողջ հնավայրը վերագրում է նորքարեղարի ժամանակաշրջանին:

Շամիրամալթին հետախուզության են ենթարկել նաև Ե. Բ. Ռեյլին²⁷, Կ. Բիտտելը²⁸: Վերջին տարիներս հնավայրի մշակույթի շերտագրական հարցերին իրենց աշխատություններում անդրադարձել են Զ. Բարնեյը²⁹, Լ. Պերկինսը³⁰, Բրայգլուդը³¹, Մելլարտը³², ինչպես նաև սովետական ուսումնասիրողներ Ա. Ա. Իսասենը³³, Մ. Մ. Մասսոնը³⁴, Մարտիրոսյանը³⁵ և այլք:

²³ А. А. Иессен, Из исторического прошлого Милско-Карабахской степи, МИА, № 125, 1965, էջ 10—17.

²⁴ К. Х. Кушнарева, Т. Н. Чубинишвили, Древние культуры Южного Кавказа, Л., 1970, стр. 21—34.

²⁵ W. Belck, Zeitschrift fur Etnologie, Verhandlungen, 1902.

²⁶ V. A. Jenyuni, Schamiramalts. Prahis. Zeitschrift, XIX էջ, 289—304.

²⁷ E. B. Reilly, Tilkitepidereki K. Kazilar, 1937. Turk tarich. IV, 1940, էջ 145—178.

²⁸ K. Bittel, Archeologische Funda aus der Turkey. 1934, 1938, 1939.

²⁹ C. Burney, նշանակած էջ 161.

³⁰ L. Perkins, C.A. E. M. էջ 43.

³¹ R. Braidwood and Howe, նշանակած էջ 33—34.

³² J. Mellaart, Earliest Civilizations... էջ 125.

³³ А. А. Иессен, Кавказ и Древний Восток в IV—III тыс. до н. э., Краткие сообщения, № 93, էջ 10—13.

³⁴ В. М. Массон, Средняя Азия и Древний Восток, էջ 238—240.

³⁵ Հ. Մարտիրոսյան, Ա. Բարսովյան, նշանակած էջ 56:

Վերջնական ուսումնասիրություններով այժմ արդեն լուծված են Շամիրամալթիի մշակութի շերտագրական ու հնագիտական հավաքածուի ամբողջական պատկանելության հարցերը:

Հայկական լեռնաշխարհի արևմտյան հատվածում պղնձեքարեղարյան բնակատեղիներ է հայտնաբերել նաև Անկարայի բրիտանական հնագիտական ինստիտուտի երթուղարյին արշավախումբը, որը զեկավարել է Զ. Բարնեյը³⁶: Արշավախմբի հայտնաբերած բնակատեղիները տեղավորված են Խարբերդ-Մալաթիայի շրջաններում ու Մշո դաշտում: Հատկանշական է, որ ինչպես այս ուսումնասիրության, այնպես էլ Շամիրամալթիի ու Արարատյան դաշտի բնակատեղիներից հավաքված հնագիտական հավաքածուների մեջ գոյություն ունեն հյուսիսմիջագետքյան խեցեղենի նմուշներ, որոնք արգասիք են այդ շրջանների հետ լեռնաշխարհի բնիկների ունեցած կապերի:

Առաջադրված այն թեզը, որ Տավրոսի լեռնաշղթան բնական պատնեշ է եղել Միջագետքի ու լեռնաշխարհի մշակութների միջև, նորահայտ նյութերով չի հաստատվում: Ճիշտ է Զ. Բարնեյը, որ Հալաֆյան, Օբելիզան մշակութների նմուշների առկայությունը համարում է Հայկական լեռնաշխարհի գետահովիտներով իրականացած կապերի արդյունք:

Հայկական լեռնաշխարհի մ.թ.ա. IV հազարամյակի մշակույթի մեջ հարդախառն խեցեղենի և իրանական սարահարթի հուշարձաններում հանդիպող խեցեղենի տեխնիկական նմանությունների վրա հենված այն տեսակետը, որ IV հազարամյակում լեռնաշխարհը ծածկում են իրանական սարահարթի ցեղերը³⁷, ճիշտ չէ: Ավելի հավանական է թվում, որ հարդախառն խեցեղեն պատրաստելու տեխնիկական հնարանքը լեռնաշխարհ է թափանցել այն վայրերով ու այն ճանապարհներով, որոնք ավելի վաղ ժամանակաշրջաններում ներթափանցել է Հալաֆյան մշակույթը:

Հետեւով լեռնաշխարհում հայտնաբերված պղնձեքարեղարյան մշակույթի հնավայրերի աշխարհագրական տարածվածությանը, մենք տեսնում ենք, որ նրանք տեղակորված են լեռնաշխարհի այն մասում, որտեղ ամենից բարենպաստ պայմաններ կային վաղ երկրագործական տնտեսության համար: Նրա սահմանները մոտավորապես համընկնում են այն տարածքի հետ, որը մ.թ.ա. III հազարամյակում ծածկվում է վաղբրոնզեդարյան մշակույթով:

Հայաստանի պղնձեքարեղարյան մշակույթի տառամնասիրության գործին մեծապես նպաստում են ոչ միայն բուն հայաստանյան հնավայրերի նյութերը, այլև լեռնաշխարհը շրջապատող մշակութային տարածքներում հայտնաբերված Զաթալ-հուկուկ³⁸, Հաշիլար³⁹, Սակչի-Գյող⁴⁰ Անատոլիայում, Յումուկ-թեփեն՝ Կիրիկիայում⁴¹, Թաս-Շամրա, Ձերել-I, Թարարաէլ-համամ⁴², Երիքոն⁴³, Պաղեստինում, Թեփե-Սիալկ-III⁴⁴, Գեոյ-թեփե-Մ⁴⁵, Պիշիլի-թեփեն՝

³⁶ C. Burney, նշ. աշխ. էջ 159, 161.

³⁷ А. А. Иессен, Кавказ и Древний Восток в IV—III тыс. до н. э. КСИА. вып. 93, 1963, էջ 13.

³⁸ J. Melllaart, նշ. աշխ., Anat. St. v. XII—XIII—XIV.

³⁹ Նույնի, նշ. աշխ., Anat. St. v. IX—X—XI.

⁴⁰ K. Bittel, Prehistorische Forschungen in Klein Asin, Istanbul, 1936, էջ 10—12.

⁴¹ J. Garstang, Prehistoric Mersin; Oxford, 1953.

⁴² R. J. Braidwood, and L. S. Braidwood, OIP V LXI.

⁴³ K. Kenyon, Esriest Jericho, Antiquity. No 126, 1959.

⁴⁴ R. Ghirshman, Foules de Sialk, v. I, Paris, 1938.

⁴⁵ B. Brown, Excavations in Azarbaijae, London, 1948.

իրանում⁴⁶, Հասսուննան⁴⁷, Թել-Հալաֆը⁴⁸, Թեփե-Գավրան՝ Իրաքում⁴⁹, ինչպես
նաև Հյուսիս-արևմտյան Կովկասի, Աղերի շրջանի⁵⁰ ու Միջին Ասիայի Զեյ-
թուն⁵¹, Գեղարքունիքի Օսպիսի Հնավայրերը⁵², Յարիմ-թեփեն՝ Իրաքում⁵³:

Սրանք իրենց մշակութային դրսերումներով չկրկնելով միմյանց, ներ-
կայացնում են կուտոպր-տնտեսական միևնույն մակարդակի տարրեր հու-
շարձաններ:

Առաջավոր Ասիայի և Հայկական լեռնաշխարհի նյութական արտադրու-
թյան տարրեր ճյուղերի արգասիքների մանրակրկիտ ուսումնասիրությունը
ցույց է տալիս, որ այս ժամանակակից միջավայրում զատորոշվող մշակութային
մեծ օջախների տնտեսական զարգացման տեսնդնցները, ուղիներն ու մա-
կարդակը ընդհանուր են, չնայած որ մշակութային արտահայտության ձևերը
որոշակիորեն սահմանազատվում են իրարից:

Ուսումնասիրողները գտնում են, որ միջագետքյան տեքստերում հիշա-
տակված խորրի-Սուրբարիների ցեղերը մ.թ.ա. IV—III հազարամյակներում
զբաղեցնում էին Փոքր Ասիան, Հայաստանը և Հյուսիսային Միջագետքը,
քանի որ խորրիական տեղանունները, անձնանուններն ու այլ բառեր տա-
րածված են եղել նշված երկրներին վերաբերող գրավոր աղբյուրներում⁵⁴:

Առաջավոր Ասիայում խորրիական ցեղերի՝ IV—II հազարամյակներում
տարածման սահմանների մասին են վկայում նաև սովորական արևելագետ-
ների վերջին տարիների ուսումնասիրությունները, որոնցով նախնականորեն
ուրիշագծվում է խորրիական տեղանունների և այլ բառերի տարածման սահ-
մանները, որոնք մոտավորապես համընկնում են Հալաֆյան մշակութի
սփովածությանը⁵⁵:

Այս փաստերը, թեև ոչ բավարար, բայց և այնպես որոշ նախադրյալներ
են տալիս մտածելու, որ լեռնաշխարհում խորրիական տեղանուններն ու
Հալաֆյան մշակութի հուշարձանների գոյությունը արդյունք են մի կողմից
Հայաստանի ու Հյուսիսային Միջագետքի բնիկների որոշակի խմբերի էթնի-
կական միասնության, մյուս կողմից՝ լեռնաշխարհի վաղ երկրագործների
ու միջագետքյան ցեղերի միջև ժամանակին իրականացված տնտեսական,
մշակութային ու փոխանակային կապերի:

Հայկական լեռնաշխարհում վաղ երկրագործական պղնձեքարեղարյան
մշակութի զարգացման կարևոր կենտրոններից մեկը եղել է Արարատյան
դաշտը, որտեղ, ինչպես միշտ, այնպես էլ մ.թ.ա. VI—IV հազարամյակում
խմբվել են լեռնաշխարհի տնտեսության ու հասարակական կյանքի առաջըն-
թացի հիմնական գործոնները:

⁴⁶ R. H. Dyson and G. Young, The Solduz Valley. Iran: Pisdeili Tepe, Antiquity, 1963, №133, էջ 19—29.

⁴⁷ S. L. Lloyd, F. Safar, նշվ. աշխ.

⁴⁸ V. Openheim, նշվ. աշխ.

⁴⁹ A. Tobler, Excavations at Tepe Gawra. Philadelphia, 1950.

⁵⁰ А. А. Формозов, Неолит и энеолит Северо-Западного Кавказа в свете последних исследований, СА, 1964, № 3, էջ 8—20.

⁵¹ В. М. Массон, Энеолит Южных областей Средней Азии, 1962.

⁵² В. И. Сариниди, Памятники позднего энеолита юго-восточной Туркмении, М., 1965.

⁵³ Р. М. Мунчаев, Н. Я. Мерперт. Советская археологическая экспедиция в Ираке. ВАН, 1969, 9, стр. 96—104.

⁵⁴ Հ. Ա. Մարգարյան, Բ. Ա. Քարայան, նշվ. աշխ., էջ 60:

⁵⁵ Տե՛ս ՍՍՀՄ ԳԱ Արևելագիտության ինստիտուտի կազմած քարտեզի մակետը: