

**Vali Baxşaliyev, Fizza Quliyeva**  
*(AMEA Naxçıvan Bölmesi)*

## **NAHÇIVANTEPE YAŞAYIŞ YERİNDƏ 2017-2018-Cİ İLİN ARXELOJİ ARAŞDIRMALARI**

*Açar sözlər: Naxçıvantəpə, Cənubi Qafqaz, Erkən Eneolit dövrü, basma naxışlı keramika, Dalma Təpə mədəniyyəti*

Cənubi Qafqazın Eneolit mədəniyyətinin tədqiqi uzun illər tədqiqatçıların diqqətini cəlb etmiş və hazırda bu istiqamətdə müxtəlif araşdırırmalar aparılmışdır (7, c. 72; 14, c. 5-200; 17, c. 271-277; 23, p. 95-122; 5, s. 23). I Kültəpə (3, s. 6-93), Şomutəpə (10, c. 5-58), Hatunarx-Aknaşen (24, p. 185-218), Şulaveri (34, p. 13-30), Arataşen (45, p. 63-76) və digər yaşayış yerlerinin Neolit dövrünə aid edilməsi ilə Son Neolit və Son Eneolit dövrü mədəniyyətləri arasında bir kəsinti yaranmışdır. Xüsusiət c. ə. V minilliyyin birinci yarısına aid arxeoloji tapıntılar və bununla bağlı stratigrafik dəllillər aşkar olunmamış, aşkar olunan tapıntılar isə düzgün tarixləndirilə bilməmişdir. Bunun əsas səbəblərindən biri karbon analizlərin azlığı ilə bağlı olmuşdur. Bu baxımdan bəzi tədqiqatçılar Neolit və Son Eneolit dövrləri arasındaki boşluğu doldurmaq üçün Erkən Eneolit dövrünü c. ə. 4800-4000-cü illərə, Orta və Son Eneolit dövrünü isə c. ə. 4000-3200-cü illərə aid etmişlər (26, p. 30). Amma bu fikirlər başlıca olaraq nəzəri xarakterli olmuş, Eneolit dövrü mədəniyyətinin müxtəlif mərhələləri arxeoloji tapıntılarla təsdiqlənməmiş (39, p. 97-105) onlar arasındaki boşluğu aradan qaldırmağa imkan verməmişdir. 2017-2018-ci illərdə Naxçıvantəpə yaşayış yerində aparılan qazıntılar Son Neolit və Son Eneolit mədəniyyətləri arasındaki mədəni və xronoloji kəsintini tamamlamağa imkan vermişdir. Naxçıvantəpə yaşayış yerinin tədqiqi həmçinin Naxçıvanın Eneolit mədəniyyətinin müxtəlif mərhələlərini dövrləşdirməyə, həm də Yaxın Şərqi və Cənubi Qafqaz mədəniyyətləri arasındaki əlaqələri öyrənmək üçün yeni tapıntılar vermişdir.

Naxçıvantəpə yaşayış yeri Naxçıvançayın sağ sahikində, dəniz səviyyəsindən 853 m yüksəkləktə, Naxçıvançay sularının yaratdığı ucuurmlu çay yatağının kənarındadır. Yaşayış yerində 2017-2018-ci illərdə 10x10 metrlik iki sahədə qazıntı aparılmışdır (4, s. 8-18).

Araşdırma zamanı yaşayış yerində üç ti-kinti qatının olduğu müəyyən olunmuşdur. 2,10-2,50 m derinlikdə yerləşən ən altdakı ti-kinti qatı (Naxçıvantəpə 3) üçün yarımqazma tipli evlər xarakterik olmuşdur (Şəkil 1). Evlər dördkünc, ya da küncləri yuvarlaq dördkünc formalı olmuşdur. Araşdırmalara əsaslanaraq söyləyə bilərik ki, Naxçıvantəpə yaşayış yerinin ilk sakinləri iki tərəfi xam torpaqdə qazılmış, digər qismi şüvüldən inşa olunaraq palçıqla suvanmış evlərdə yaşamışlar. Evlərin içərisində yuvarlaq, ya da oval planlı ocaqlar olmuşdur. Bu tip evlərin yaxın paralelləri hələlik məlum deyil. Təpənin yamacı kəsilərkən inşa olunan bu tip evlərin qalıqlarına Naxçıvanda Son Eneolit dövrünə aid Ovçular töpəsi (40, p. 31-87) və Yeniyol yaşayış yerində (2, s. 50) rast gəlinmişdir. Yaşıyış yerində qalın kül layının olmasına baxmayaraq ağac kömürünün qalıqlarına çox az rast gəlinmişdir ki bu da insanların təzək yandırğıına və iqtisadiyyatda maldarlıqla üstünlük verdiyinə işarə etməkdədir.

Təpənin üzərindən 0,78-2, 10 m derinlikdə yerləşən ikinci ikinci tikinti qatı üçün (Naxçıvantəpə 2) dördkünc planlı evlər xarakterikdir (Şəkil 2). İki mərhələli olan bu tikinti qatının ikinci mərhələsi hələlik yalnız ocaqlarla təmsil olunmuşdur.

Təpənin üzərindən 0, 8 m derinliyə kimi davam edən ən üstdəki tikinti katı (Naxçıvantə-

zən isə orta dövrəcədə bisişirilmiş və basma ornamentlə naxışlanmışdır (Şəkil 5, 1, 3-6). Naxışlar müxtəlif tiplidir. Naxışlar barmaq və dirnəq basqısı basqısı, bəzən isə xüsusi alətin tətbiqi ilə icra olunmuşdur. Basma naxışlarının olduqca müxtəlif tipləri vardır. Bəzi naxışlar düzgün və salıqlı olduğu haldə, bəziləri qarışq şəkildədir. Qarışq naxışlar başlıca olaraq suvaqlı qabların üzündədir. Bu qrupdakı qablar müxtəlif möqsədlər üçün istifadə olunmuşdur. Bu tip keramika süfrə, mətbəx və təsərrüfat qabı olaraq istifadə olunmuşdur. Bəzi qablar yalnız xaricdən, bəziləri isə həm içirdən, həm də xaricdən qırmızı boyla ilə örtülmüşdür. Az da olsa yaşlı rənglə boyananlar da vardır. Bu tip keramika Dalmə Təpə (27, p. 101, fig. 8), Səh Gabi B (31, p. 242-251, fig. 49-54), Siahbib (31, fig. 104), Çoga Maran (31, fig. 105), Lavin Təpə (28, p. 101, fig. 9, 172; fig. 10, 1069), Songar vadisindəki abidələrdən (32, fig. 3; fig. 5; fig. 7-8) məlumdur.

Bininci qrupdakı qablar dəraq basqısı ilə naxışlanmışdır (Şəkil 4,8). Bu tip keramika başlıca olaraq böyük həcmli qabların parçalarından ibarətdir. Amma inca şəkilda hazırlanmış süfrə qabları da vardır. Bu tip keramikanın bəzisi boyasız, bəziləri sən, bəziləri isə qırmızı boyla ilə örtülmüşdür. Dəraq basquları bəzən müsəyən bir kompozisiyyada, bəzən isə qarışq və salıqszəkildədir. Bu tip keramika Dalmə Təpə yaşayış yerindən məlumdur (27, fig. 8, E; Pl. II, b).

Altıncı qrupdakı keramika dəraqsəkilli atlata üfüqi zolaqlar şəkildə naxışlanmışdır (Şəkil 5, 8-9). Bu tip keramika aqılıq təşkil edir. Bu naxışlar Ovçular təpəsinin bənzər naxışlarından fərqli olaraq daha incadır. Belə naxışlar Culfa Kültəpəsinin müxtəlif töbəqələrləndən (19, p. 110, fig. 9, 1; fig. 13, 10; fig. 15, 4; fig. 20, 14), Naxçıvan Kültəpəsi, Uzun Oba, Uçan Ağıl yaşayış yerlərindən məlumdur. Naxçıvan Kültəpəsi, Uzun Oba, Uçan Ağıl yaşayış yerlərinin bu tip keramikası hələlik nəşr olunmamışdır. Bu tip bəzəmə motivi başlıca olaraq e. a. V binilərin ikinci yarısına aid yaşayış yerlərindən məlumdur (40, p.31-87). Amma Naxçıvantəpədən aşkar olunan keramika məmələti dəraqsəkilli naxışın Encolit dövrünün erkən mərhələsindən istifadə edildiyini göstərir.

Yedinci qrupdakı qulaqcıqşəkilli yapma naxışlar və səkkizinci qrupdakı qabartma naxışları azlıqdır (Şəkil 4, 4-5). Bu tip naxışlar

Encolit dövrünün bütün mərhələlərində istifadə olunmuşdur. Bu tip naxışlar Göt Təpə (25, p. 21, fig. 4, 32), Yeniyol (4, s.54), Uçan Ağıl və digər yaşayış yerlərindən məlumdur.

İkinci dövrə üçüncü (Naxçıvantəpə 3) və ikinci (Naxçıvantəpə 2) tikiinti qatlarından aşkar olmuş keramika məmələti addır. Bu dövrə istifadə olunan keramika birinci dövrün keramikası ilə eyni xüsusiyyətlər malikdir. Amma keramika məmələtində bəzən dayışıklıklar izlənməkdədir. Birinci dövrə istifadə olunan, qırımızı rəng üzərində qara rənglə həndəsi motivdə naxışlanmış keramika məmələti alzalmış və istifadədən çıxmış, basma naxışlı keramikanın çeşidləri isə artmışdır. Bəzi keramika nümunələrinin üzəri qırmızı və sarı rənglə örtülmüşdür (Şəkil 4, 6, 9, 10). Sadə keramika nümunələri arasında içəridən qırmızı rənglə örtülənlərin sayı artmışdır. Boyalılar başlıca olaraq saman qatlıdır. Keramika nümunələrinin müsəyən hissəsi qırmızı rəngli enli zolaqlarla naxışlanmışdır. Lakin onlar bütün şəkildə olmadıqdan naxış motivləri müsəyənləşdirmək olduqca çətindir. İkinci dövrün ikinci mərhələsində boyalı keramika arasında sarı rəng üzərindən qırmızı rəngli ücbucaqlar sırası və qəhvə rəngli sünbüllə rəsmləri (Şəkil 7, 3, 6, 7, 8) ilə naxışlanan nümunələr ortaya çıkmışdır (4, p. 242, Şəkil 174, 4). Naxışlar birbaşa keramikanın kırıntı üzərində çəkilmişdir. Bu tip boyalılar Dalmə Təpə (27, fig. 5-7) və Songar vadisinin yaşayış yerlərindən (32, fig. 3-8) məlumdur. Geniş enli qırmızı zolaqlar bəzəmə motivi Azərbaycanda Çalağantəpə (9, tablo 379), İlhanlıtəpə (9, c. 351, tablo 227, 3) və Külliätəpə (9, c. 122, tablo 90, 1) yaşayış yerlərindən məlumdu. Lakin karbon analizlər və dəqiq stratigrifikasiya verən abidələr olmadıqdan bu tip keramikanın Mil və Karabağ düzənlərinə yayılma tarixi tam bəlli deyil. Çalağantəpədən götürülen kömür nümunələrinin C 14 analizinin nticələri e.ə. 5600-4600-cü illəri göstərmişdir (34, p. 112; 9, c. 424). Bu isə yaşayış yerində hayatın V minilliyin birinci yarısında da davam etdiyini göstərməkdədir. Çalağantəpənin bəsmə naxışlı keramikası da bunu təsdiq etməkdədir. Culfa Kültəpəsinin alt qatlarından bu tip boyalılar aşkar olunmamış, bəsmə naxışlılara isə heç rastlanılmamışdır (19, p. 38, fig. 10, 1-3,5-8). Bu baxımdan söyleyə bilerik ki, Naxçıvantəpənin alt qatları Culfa Kültəpəsin-

dən daha erkən dövrə aiddir. Ümumiyyətlə Dalmə Təpə mədəniyyəti üçün xarakterik olan bəsmə naxışlı və boyalı keramika nümunələri e.ə. V minilliyin birinci yarısının xarakteriktikdir. Amma araşdırımlar basma naxışlarını e.ə. V binyılın ikinci yarısında az da olsa var olduğunu göstərməkdədir. Naxçıvantəpə yaşayış yerinin alt tikiinti qatındaki yarımqazma evlərin içərisində ocaqdan götürülen kömür nümunələrinin analizi e.ə. 4945-4722-ci illəri göstərmişdir (Şəkil 9)¹.

Naxçıvantəpə yaşayış yerindən aşkar olunan hayvan sümüklerinin analizi (Şəkil 8)² insanların əsas məşgulliyətinin heyvandırlığı olduğunu, başlıca olaraq kiçikbuynuzlu və iribuy-nuzlu heyvan başlılığındır. Ovçuluq heyvandırlığında çox az yer tutmuşdur. At və it sümükleri yalnız bir nümunə ilə təmsil olunmuşdur. Ocaqlardan götürülmüş torpaq nümunələrinin yuyulması sırasında hələlik botaniki qılıqlar olda edilməmişdir.

Naxçıvantəpədən Dalmə Təpə tipli keramikanın aşkar olunması olduqca diqqətçikidir. Dalmə Təpə tipli boyalılar Naxçıvanda Naxçıvantəpədən başqa hələlik Uzun Oba və Uçan Ağıl yaşayış yerlərində tək-tək nümunələrlə bəllidir (1, s. 117-124). 2017-2018-ci illərdə Bülövqayıza yaşayış yerinin tədqiqi zamanı xeyli Dalmə Təpə tipli keramika aşkar olunmuşdur. Bəsmə naxışlı keramika isə hələlik Uçan Ağılıda aşkar olunan bir nümunə ilə təmsil olunmuşdur. Bəsmə naxışlı keramika tək-tək nümunələrlə Qarabağ yaşayış yerlərindən də olda edilmişdir (9, c. 197-198, Tablo 22, 1; Tablo 56, 1 və d). Qeyd etmək lazımdır ki, bəsmə naxışlı keramika Azərbaycanın Qarabağ bölgəsində köşfiyyatlı xarakterli araşdırımlar sırasında Çalağantəpə (9, c. 763, Tablo 378, 3), İlhanlıtəpə (9, c. 313, Tablo 189, 1-2), Külliätəpə (9, c. 45, Tablo 13, 2, 4), İsmayılbəytopə (9, c. 52, Tablo 20, 1) kimi yaşayış yerlərindən aşkar olunmuşdur. Bu tip naxış Qoşatəpə (9, c. 54, Tablo 22, 1), Bayat 1 (9, c. 88, Tablo 56, 1),

Səngərtəpə (9, c. 101, Tablo 69, 3-4), Xanlıktəpə (9, c. 105, Tablo 73, 4), İl İmamqulubəyli (10, c. 291-294), Kiçikli (10, c. 247-250) və onlara digər yaşayış yerlərindən məlumdur. Bu isə Dalmə Təpə mədəniyyətinin Mil və Qarabağ cöllərinin təsir etdiyini göstərir. Məlum olduğunu kimi, Dalmə Təpə tipli keramika ilk dəfə Charles Burney və Cuyler Youngun apardığı araşdırımlar sırasında Urmiya gölünün cənubunda yerləşən Dalmə Təpə yaşayış yerindən aşkar olunmuşdur (27, p. 111-127). Daha sonrakı araşdırımlar sırasında bu tip keramika Həsənli, Hacı-Firuz (50, p. 20), Tepe Seavan (46, p. 98-117) kimi yaşayış yerlərindən aşkar olunmuşdur. İran və İraqın yaşayış yerlərində Dalmə Təpə tipli Xalaf və Ubeyd keramikası ilə birlikdə olda edilmişdir. Bu tip keramika Zagrəs dağlarında aparılan araşdırımlar sırasında Kangavar vadisində Sch-Gabi (31, p. 153-169) və Godin Təpədə (51, p. 80-90; 31, p. 172-173) aşkar olunmuşdur. Mahıdəştə (38, p. 39-50) aparılan köşfiyyat xarakterli araşdırımlar zamanı Dalmə Təpə tipli keramika 16 yaşayış yerindən də olda edilmişdir. Bu yaşayış yerlərindən Təpə Siahbib (31, p. 305-314) və Çoşa Maran (31, p. 317) kiçik qazıntı ilə, Təpə Kuh köşfiyyat araşdırımları ilə öyrənilmiştir (30, p. 38). Bu tip keramika İraqda Cobal, Korkük (30, p. 39-40) Tell Abad, Keit Kasim və Yorqan Təpə (Henrikson və Vitali, 1987: 39-40) kimi yaşayış yerlərindən aşkar olunmuşdur. Qeyd etmək lazımdır ki, Kangavar vadisində bu tip keramika 68%. Mahıdəştə isə 24 % (30, p. 39) olmuşdur. Araşdırımlar bu tip keramikanın cənubda doğru irləlilikə aralığındır. Ovçuluca Urmiya gölünün cənubunda və qərbində yayıldığı düşünlənən bu tip keramika hazırlı Urmiya gölünün sınımlında (20, p. 69-87) və Naxçıvanda ortaya çıkmışdır. İran Azərbaycanında bu mədəniyyət Culfa Kültəpəsi (19, p. 33-167), Ahranjan Təpə (48, p. 7-17), Lavin Təpə (28, p. 95-117), Qoşa Təpə (29, p. 304), İdr Təpə (20, p. 80) və Baruj Təpə (21, p. 4-25; 21, p. 3-21) yaşayış yerlərindən aşkar olunmuşdur. İndi bu mədəniyyət İran Azərbaycanında 100-dən çox yaşayış yerindən məlumdur. Araşdırımlar insanların oturduğu həyət yanaşı köçürücü hayatın dəmənişsəyini göstərir (20, p. 80). Dalmə Təpə keramikasının kimyəvi analizi bu tip keramikanın yerli istehsalın məhsulu olmuşdur.

<sup>1</sup> Karbon nümuneler İtalyanın Lesse kentində analiz edilmişdir. Karbon analizləri Azerbaycan Cumhuriyyətinin Cümhurbaşkanlığı yanında Elmin İnkışaf Fondu maliyyə katışı ile yerinə yetirilmişdir – Grant № ELF-KETPL-2-2015-1(25)-56/47/5

<sup>2</sup> Fauna kalıntıları Remi Berthon tərəfindən araşdırılmışdır.

olduguunu gösterir (30, p. 40). Tədqiqatçıların fikrinə görə, bu mədəniyyət Şimal Qərbi İranda meydana çıxmış və Urmiya gölünün cənubuna doğru yayılmışdır (20, p. 80).

Naxçıvantəpədən Sirabçay hövzəsində aparılan arasdırmalar (11, c. 88-95; 12, c. 136-145) Cənubi Qafqaz, Azərbaycanın Eneolit mədəniyyətinin müxtəlif mərhələlərini müyyən etməyə imkan vermişdir.

Erkən Eneolit dövründə Naxçıvantəpə yaşayış yerinin qətləri (Naxçıvan Tepe 3 və Naxçıvan Tepe 2) aid edilə bilər. E.a. Binyılın birinci yarısına aid olan bu dövr təqribən e.a. 5000-4600-cü illər ilə tarixləndirmək olar. Söylədiyimiz kimi, bu dövr basma naxışlı və boyalı keramika məmələti ilə xarakterizə edilir. Sədo keramikanın bir qismi relyef komor, qulaçığışlı çıxıntı və qabartmalarla naxışlanmışdır. Basma naxışları Culfa Kültəpəsindən aşkar olunmadığı üçün bu dövrün üst xronoloji sərhəddi e.ə. 4600-cü ilə aid edilmişdir.

Orta Eneolit dövründə Naxçıvantəpənin üst qətləri (Naxçıvantəpə I), Uçan Ağıl və Uzun Oba yaşayış yerləri addır. Ermenistanda Texut (14, c. 108) və Dağıstanda Giçin yaşayış yerlərinin boyalıları da (14, fig. 13, 1-3) bu dövrə aid edilə bilər. Azərbaycanda Olikoməktəpə (16, c. 191-194, fig. 13-16) və Şərqi Anadoluda Norşuntəpə (44, fig. 34) keramikası ilə də bəzi bənzərliliklər vardır. Norşuntəpədə Dalma tipli basma naxışları da vardır (44, fig. 17, 1-7, fig. 24, 8, 9, 15, 17, fig. 34, 3). Bu tip keramika Anadoluda, azdağa Aşağı Pınar (47, p. 97-124), Alişar Höyük (49, p. 171, Fig. 173), Alaca Höyük (36, s. 92; lev. 61/g. 283, 286-287) və digər yaşayış yerlərindən aşkar olunmuşdur. Tapıntılar basma naxışlı keramikanın Orta və Son Eneolit dövründən davam etdiyini göstərir. Orta Eneolit üçün xarakterik olan boyalı keramika Menteştəpə və Ovçularlıpədə aşkar olunmamış, Culfa Kültəpəsində isə çox sayıda tapılmışdır. Bu baxımdan Orta Eneolit dövrünü üst xronoloji çərçivəsinə e.ə. 4400-ci illərə aid etmək bu dövrə e.ə. 4600-4400-cü illərlə tarixləndirmək doğru olar.

Son Eneolit dövrünün erkən mərhələsinə Gürçüstənda Sioni mədəniyyəti, Azərbaycanda Ovçularlıpəsi mədəniyyəti aid edilə bilər. Azərbaycandakı Menteştəpə yaşayış yerinin Son eneolit dövrü təbəqəsi də bu dövrə aiddir.

Karbon nümunələrin analizinə əsaslanaraq bu dövrə e.ə. 4400-4000-cü illərlə tarixləndirmək olar. Bu dövrə üzəri dəraqşıklılı alətlə düzəldilmiş keramika məmələti geniş yayılmışdır. Bununla belə dəraq basqısı, çeşidli qabartmalar və dairavi deşiklərlə naxışlananları da vardır.

Son Eneolit dövrünün ikinci mərhələsinə Naxçıvanda Sirabçay vadisində yerləşən Zirinçli, Şorsu, Qələməbulqı, II Şorsu, Yeniyol, Döyirməyər və onlara digər yaşayış yerləri aiddir. Bu mərhələ karbon analizlərin noticolarına görə e.ə. 4000-3600-cü illərlə tarixləndirilə bilər (3, c. 24). Azərbaycanda Leylatəpə mədəniyyətinin ahət etdiyi yaşayış yerləri (18, c. 5-128; 5, s. 6-58), Gürçüstəndə Berikldecebi (43, p. 123-131) yaşayış yeri bu dövrə aid edilə bilər. Bu mərhələdə dəraqşıklılı naxışlama azalmış və sıradan olmuşdur. Son eneolit dövrünün erkən mərhələsində ortaya çıxan ağız konarı dairavi deşiklərlə naxışlı keramika bu dövrədə geniş yayılmışdır.

Naxçıvantəpədə aparılan arasdırmalarla əsaslanaraq Dalma Təpə mədəniyyətin yayılma arealının Naxçıvanı da əhət etdiyini söyləyə bilərik (Şəkil 10). Arasdırmalar Urmiya hövzəsindəki yaşayış yerlərindən başlıca olaraq Sünük (Zəngəzur) obsidianından istifadə edildiyini göstərir (33, p. 1956-1965). Naxçıvanın yaşayış yerlərində isə Göyçə və Zəngəzur obsidianından geniş istifadə olunmuşdur (12, c. 143). Naxçıvantəpədəki obsidianların arasdırılması Göyçə (14 adəd), Zəngəzur (16 adəd) və Şərqi Anadolü (5 adəd) obsidianlarından geniş istifadə edildiyini göstərir<sup>1</sup>. Büyük ehtimalla, Urmiya hövzəsində yaşayan insanlar Zəngəzur dağlarında xammal yataqlarından Naxçıvançay vadisində yaşayan insanlar vəsaitisi ilə istifadə etmişlər. 2018-ci ildə Naxçıvançay vadisində üzərində mis izləri olan mədən alətinin aşkar olunması bu əlaqələrin obsidianla məhdudlaşmadığını, mis mədənləri ilə də bağlı olduğunu göstərir.

<sup>1</sup> Naxçıvan yaşayış yerlərindən tapılan obsidianların geo-kimyvi analizi, PAST-OBS programı çərçivəsində (FX Le Bourdonnec, Bordeaux-Montaigne Universiteti) Dr. M. Orange tərəfindən pulsuz yerinə təqdim edilmişdir.

### Ədəbiyyat siyahısı

- Baxşəliyev V.B. Kültəpə oträfında arxeoloji arasdırmalar // AMEA Naxçıvan Bölümünün Xəbərləri, 3, 2017, c. 117-124.
- Baxşəliyev V., Quliyeva Z., Rzayeva R. Yeni Yol yaşayış yerində arxeoloji arasdırmalar // Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri. Sosial elmlər seriyası 1, 2017, c. 49-56
- Baxşəliyev, Marro, Berthon, Quliyeva, Sarıaltın. Kültəpədə arxeoloji qazıntılar (2013-2016). Bakı: Nurlan, 2017, 164 s.
- Baxşəliyev V., Quliyeva Z. Həsimova T., Mehbałyev K., Baxşəliyev E. Naxçıvan təpə yaşayış yerində arxeoloji tədqiqatlar. Naxçıvan: Əcmi, 2018, 264 s.
- Müseyibli N. Böyük Kasik. Eneolit dövrü yaşayış maskoni. Bakı: Nafta-Press, 2007, 228 s.
- Nörimanov İ.H. Naxçıvanın erkən əkinçi-maldar əhalisinin tarixində / Azərbaycan Arxeologiyası və Etnoqrafiyası 1, 2003, s. 32-33.
- Abibulias, O.A., Eneolit və bronzça na territorii Nakhichevanskoy ASSL. Bakı: Èlm, 1982, 316 c.
- Axundov, T.I., Shomyutene. Bakı, 2012, 388 c.
- Axundov T.U. istorik Kavkazskoy civilizatsii Garabagsskogo neolita. Bakı: Afpoligraf, 2017, 918 c.
- Alməmmədov X. Svod arxeologicheskikh pamiatnikov Karabaha. Bakı: Çap Art, 2016, 448 c.
- Baxşaliyev V.B. Novye ènoliticheskie pamiatniki na territorii nauchchivana, Rossiyskaya arxeologiya, 2, 2014, c. 88-95.
- Baxşaliyev V.B. Novye materialy epoхи neolita i ènolita na territorii Nakhchivan, Rossiyskaya arxeologiya, 2, 2015, c. 136-145.
- Kushnareva K.X., Chubinishvili T.N. Drevnie kul'tury Južnogo Kavkaza. M.: L.: Nauka, 1970.
- Munčaev P.M. Kavkaz na zare bronzovoego veka. M.: Nauka, 1975, 476 c.
- Munčaev, P.M., Amirov III.H. Vzaimosvazyi Kavkaza i Mesopotamii v VI-IV tys. do n.e. Mekduunaardnaya nauchnaya konferevsiya (11-12 sentyabri 2008). Bakı: Chashogly, 2009, c. 41-52.
- Məhmudov F. Kultura Yuño-Vostochnogo Azerbaydzhan v epohu bronzy i rannego jezelza. Bakı: Nafta-Press, 2008, 216 c.
- Narimianov, I.G. Obendeske pliemeňa Mesopotamii v Azerbaydzhan, Tesisy Vsesosialnoj arxeologicheskoy konferencii. Baku: Èlm, 1985, c. 271-277.
- Narimianov, I.G., Axundov, T.I., Alisov, N.G. Lejlatene. Bakı, 2007, 128 c.
- Abedi, Khatib, Shahidi H., Chataigner, Ch., Niknami, K., Eskandari, N., Kazempour, M., Pirmohammadi, A., Hoseinzadeh, J. and Ebrahimi Gh. Excavation at Kul Tepe of (Jolfa), North-Western Iran, 2010: First Preliminary Report // Ancient Near Eastern Studies, 2014, 51, p. 33-107.
- Abedi A. Iranian Azerbaijan Pathway From The Zagros To The Caucasus, Anatolia And Northern Mesopotamia: Dava Göz, A New Neolithic And Chalcolithic Site In NW Iran // Mediterranean Archaeology and Archaeometry 17/1, 2017, p. 69-87.
- Alizadəh K. and Azarnoush M. Systematic survey of Tepe Baruj: Sampling method and statistical results (Barresi-ye Ravehsmand-e Tappe-ye Baruj: Ravehs-è Nunumebardari va Natayeq-è Amari) // Iranian Journal of Archaeology and History 33, 2003a, p. 4-25 (In Persian with English summary).
- Alizadəh K. and Azarnoush M. Systematic survey of Baruj Tepe: Cultural relationship between the south and the north of the Araxes River (Barasî-ye Ravehsmand-e Tappe-ye Baruj: Rabavet-e Farhan-gi- de soy'e Rood-e Aras) // Iranian Journal of Archaeology and History 34, 2003b, p. 3-21 (In Persian with English summary).
- Achundov T. Sites des migrants venus du Proche-Orient en Transcaucاسie // Les cultures du Caucase (VIe - IIIe millénaires ayant notre ère) leurs relations avec le Proche Orient, Sous la direction B. Lyonnet. Paris. CNRS Editions, 2007, p. 95-122.
- Badalyan, R.S., Harutyunyan A., Chataigner, A., Françoise, Le Mort, Jacques, Ch., Jacques, Eric B., Adrian, B., Valentin, R., Hovsepyan R. The Settlement of Akhnashen-Khatunark, A Neolithic Site in the Ararat Plain

- (Armenia): Excavation Results 2004-2009 // TUBA-AR 13, 2010, p. 185-218.
25. Brown T.B. Excavation in Azerbaijan 1948. London: John Murray, 1951, 180 p.
26. Connor S. and Sagona A. Environment and society in the late prehistory of southern Georgia, Caucasus. Les Cultures du Caucase (VI-III millénaires avant notre ère) Leurs Relations avec le Proche-Orient. Sus la direction Bertille Lyonnet. Paris: CNRS Editions, 2007, p. 21-36.
27. Hamlin C. Dalma Tepe // Iran 13, 1975, p. 111-127.
28. Hejebri, N., Binandeh, A., Nestani, J. and Vahdati, N. H. Excavation at Lavin Tepe North-west Iran // Ancient Near Eastern Studies, 2012, 40, p. 95-117.
29. Hejebri N. and Purfaraj A. The investigation of cultural relationships of Ardebil province with north and northeastern Iran in Neolithic and Chalcolithic periods: Based on archaeological data of Ghosha Tepe in Shahar Yeri / Abstracts of the International Symposium on Iranian Archaeology: Northern and Northeastern Regions, Tehran. Iranian Center for Archaeological Research, 2005, 304 p.
30. Henrickson E. F and Vitali V. The Dalma Tradition: Prehistoric Inter-Regional Cultural Integration Highland Western Iran // Paléorient 13, № 2, 1987, p. 37-45.
31. Henrickson E.F. Ceramic styles and cultural interaction in the Early and Middle Chalcolithic of the Central Zagros, Iran. A Thesis submitted in conformity with the requirements for the degree of Doctor of philosophy in the University of Toronto, 1983, 480 p.
32. Heyderyan M., Zeydi M., Herieyan H. Kirmanşahın Sonqar vadisi Orta Kalkolitik yaşayış yerleri // Payambastanşunas, 19, 1392, p. 1-14 (fars dilinde).
33. Khademi N.F., Abedi A., Glascock M. D., Eskandari N. and Khazaee M. Provenance of prehistoric obsidian artifacts from Kul Tepe, Northwestern Iran using X-ray fluorescence (XRF) analysis // Journal of Archaeological Science, 40, 2013, p. 1956-1965.
34. Kiguradze, T. Neolithische Siedlungen von Kvemo-Kartli, Georgien. München. Verlag, 1986, 118 p.
35. Kiguradze, T. The Chalcolithic-Early Bronze Age transition in the eastern Caucasus // Varia Anatolica, XI, 1998, p. 321-325.
36. Koşay H.Z., Akok M. Alacahöyük Kazısı 1940-1948'deki Çalışmalarla ve Keşfelerle Ait İlk Rapor. Ankara. TTK Basımevi, 1966, 202 s.
37. Levine L.D. Archaeological investigations in the Mahidasht, western Iran // Paléorient, II/2, 1975, p. 487-490.
38. Levine L.D. and McDonald M.M.A. The Neolithic and Chalcolithic periods in the Mahidasht // Iran XV, 1977, p. 39-50.
39. Lyonnet B. and Gulyev F., Helwing B. and Aliyev T., Hansen S. and Mirtskhulava G. Ancient Kura 2010-2011: The first two seasons of joint field work in the Southern Caucasus // Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan, 2012, 44, p.1-190
40. Marro C., Bakhshaliyev, V. and Ashurov, S. Excavations at Ovcular Tepesi (Nakhchivan, Azerbaijan). First Preliminary Report the 2006-2008 seasons // Anatolia Antiqua, XVII, 2009, p. 31-87.
41. Marro C., Bakhshaliyev V. and Ashurov S. Excavations at Ovcular Tepesi (Nakhchivan, Azerbaijan). Second Preliminary Report: the 2009-2010 seasons // Anatolia Antiqua XIX, 2011, p. 53-100.
42. Maziar S. Excavations at Kohne Pasgah Tepesi, the Araxes Valley, the Northwest Iran: First Preliminary Report // Ancient Near Eastern Studies, 2010, 47, p. 165-193.
43. Makharadze Z. Nouvelles données sur le Chalcolithique en Géorgie orientale // Les Cultures du Caucase (VI-IIIème millénaires avant notre ère). Leurs Relations avec le Proche-Orient / Sus la direction Bertille Lyonnet. Paris. CNRS Editions, 2007, p. 123-132
44. Gülcür S. Die Chalkolithische Keramik von Norsuntepe (Elazığ/Südosttürkei). Unpublished PhD. Thesis, University of Tübingen, 1988, 320 p.
45. Palumbi G. A. Preliminary Analysis on the Prehistoric Pottery from Aratashen (Armenia). Les Cultures du Caucase (VI-IIIème millénaires avant notre ère). Leurs Relations avec le Proche-Orient. Sus la direction Bertille Lyonnet. Paris, CNRS Edition, 2007, p. 63-76.
46. Solecki and Solecki, R. S. Tepe Seavan: A Dalma period site in the Margavar valley, Azerbaijan, Iran, Bulletin of the Asia Institute of Pahlavi University, 3, 1973, p. 98-117.
47. Schwarzerberg H. Figurale Ständer-Sozialkeramik Des Frühen Neolithikums Aus Kirkclareli-Aşağı Pınar, Türkisch-Thrakien, TÜBA-AR, 9, 2006, p. 97-124.
48. Talai H. Pottery evidence from Ahrendjan Tepe, a Neolithic site in Salmas plain, Azerbaijan, Iran // AMI (16), 1983, p. 7-17.
49. Von der Osten H. H. The Alishar Hüyük Seasons Of 1930-32, Part I. Oriental Institute Publications XXVIII. Chicago: The University of Chicago Press, 1937, 283 p. 280 figures, 10 plates
50. Voigt M.M. Hajji Firuz Tepe, Iran: The Neolithic Settlement. Philadelphia: University of Pennsylvania, 1983, 840 p.
51. Young T.C. Excavations at Godin Tappeh, 1973 // In proceedings of the II Annual Symposium on Archaeological research in Iran. Ed. By Bagherzadeh F. Tehran: Centre for Archaeological Research, 1974a, p. 80-90.
52. Young T. C. An archaeological survey in Kangavar valley // In proceedings of the III Annual Symposium on Archaeological research in Iran. Ed. By Bagherzadeh F. Tehran: Centre for Archaeological Research, 1974, p. 23-30.
53. Young T. C. Young Kangavar valley survey// Iran XIII, 1975, p. 191-193.

## Резюме

Вели Бахшалиев, Физзэ Кулнева

## Археологические исследования 2017-2018 годов на поселении Нахчывантеpe

Культурные отношения между Южным Кавказом и Ближним Востоком всегда привлекали внимание исследователей-кавказоведов. Такие исследователи как А. Сагона, Р.М. Мунчаев, О.А. Абибулаев, И.Г. Нариманов, Т.Д. Ахундов и другие выражали очень различные мнения о распространении ближневосточных культур к Южному Кавказу. В последние годы I Kültəri ve Şəhəri tərəfən Azerbaycan, Naxçınpark-Aknaqəş in Armenia, Şulaveri in Gruzii and другие памятники отнесены к неолитическому периоду. Ввиду этого между позднеолитических и поздненеолитических культура Кавказа появился разрыв. При этом некоторые исследователи энеолитическую культуру Южного Кавказа разделили на ранний энеолит (4800-4000 гг. до н.э.) и средний-поздний энеолит (4000-3200 гг. до н.э.). Другие же исследователи ранний энеолит датировали первой половиной V тысячелетия до н.э., а конец среднего энеолита и позднего энеолита ко второй половине V тысячелетия до н.э. Однако материалы, относимые к раннему и среднему энеолиту, другим словом, археологические материалы первой половины V тысячелетия до н.э. не представлены должным образом. Исследованиями последних лет на территории Нахчывана, который расположен на стыке Южного Кавказа и Ближнего Востока выявлены новые энеолитические памятники. Среди этих памятников поселения Нахчыван тепе, Учан Агыл, и Узун оба имеют важное значение для изучения энеолитической культуры Кавказа. Исследования показывают, что археологические материалы из этих поселений совершенно отличаются от материалов позднеолитических поселений, представленные из Ovcular Tepesi, Tehut, Sioni, Menteş Tepe, Arataşen, Berikldeebi, Böyük kesik и других. При этом Поселение Нахчыван тепе, которое характеризуется дальматепинской импресивированной керамикой, особенно важно значением имеет для изучения раннего периода энеолитической культуры. Исследования показывают, что территория Нахчывана входил в ареал распространения дальматепинской культуры. Выявление керамических изде-

лий, характерной для дальневосточной культуре выявлены также в бассейне Урмия и Карабахе, Мил-Муганской степи и Восточной Анатолии, что говорит о культурных связях между этими регионами.

**Ключевые слова:** Нахчывантеке, Южный Кавказ, ранний энеолитический период, импресивная керамика, культура Далма Тепе.

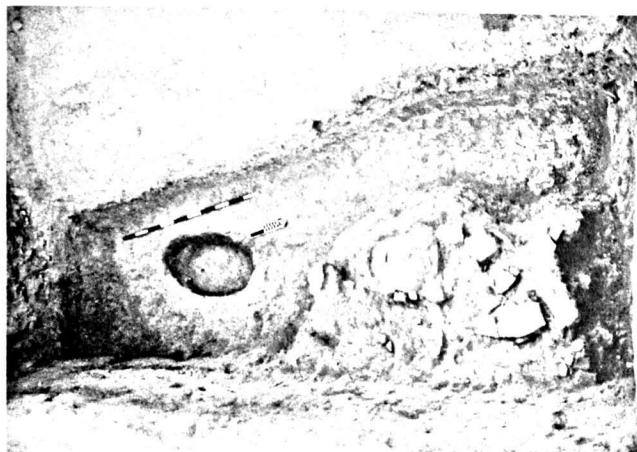
### Summary

Veli Bakhshaliyev, Fizze Kuliyeva

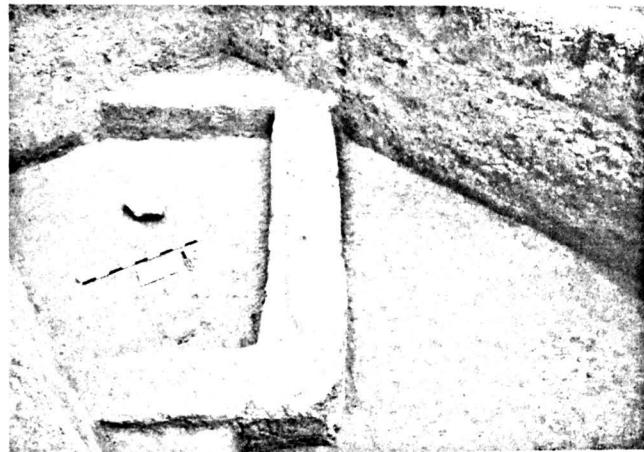
#### Archaeological investigations at Nakhchivan tepe in 2017-2018

The cultural relations between South Caucasus and the Middle East always drew attention of researchers such as A. Sagona, R.M. Munçayev, O.H. Hebibullayev, İ.H.Nerimanov, T.D.Axundov and others expressed very different opinions on distribution of Middle Eastern cultures to South Caucasus. In recent years I Kültepe and Shomu tepe in Azerbaijan, Hatunark-Aknaşen in Armenia, Shulaveri in Georgia and other monuments are carried to the Neolithic Age. So appeared the gap between Late Neolithic and the Late Chalcolithic Age cultures of the Caucasus. At the same time some researchers divided the Chalcolithic Age culture of South Caucasus into Early Chalcolithic Age (4800-4000 BC.) and Middle-Late Chalcolithic Age (4000-3200 BC.). Other researcher's early Chalcolithic Age dated the first half of the V millennium BC, and the end of Middle Chalcolithic and Late Chalcolithic Age to the second half of the V millennium BC. However materials, carried to Early and to Middle Chalcolithic Age, other word, archaeological materials of the first half of the V millennium are BC not provided properly. Researches of the last years in the territory of Nakhchivan who is located on a joint of South Caucasus and the Middle East revealed new Chalcolithic Age monuments. Among these monuments of the settlement of Nahçıvan Tepe, Uçan Agil, and Uzun Oba are important for a study of Chalcolithic Age culture of the Caucasus. Researches show that archaeological materials from these settlements absolutely differ from materials of Late Chalcolithic Age settlements, provided from Ovçular Tepesi, Tehut, Sioni, Menteş Tepe, Aratasen, Berikldecebi, Böyük Kesik and others. The settlement of Nahçıvan Tepe which is characterized by impression ceramics Dalma tepe especially important for a study of the early period of Chalcolithic culture. Research show that Nakchichevan's territory entered an area of distribution of Dalma tepe culture. Detection of pottery, characteristic for Dalma tepe culture are revealed also in the basin Urmia and Karabakh, the Mil-Mugan steppe and East Anatolia that speaks about cultural connections between these regions.

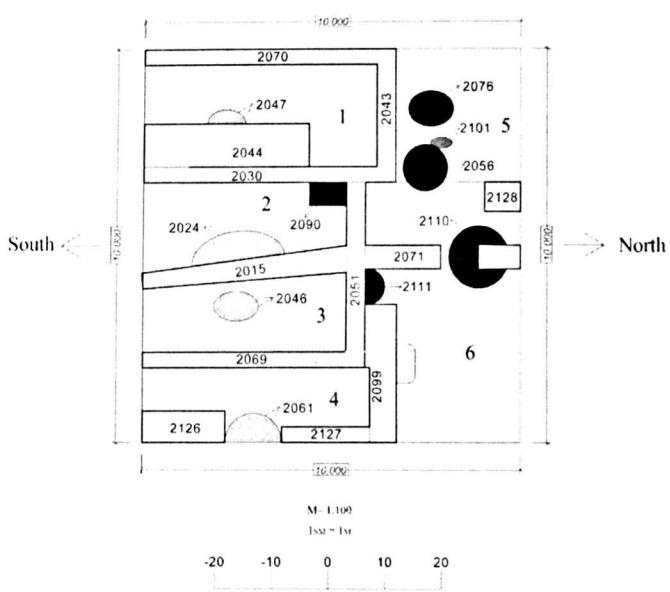
**Keyword:** Nakhchivan Tepe, South Caucasus, Early Chalcolithic Age, impression ceramics, Dalma tepe culture.



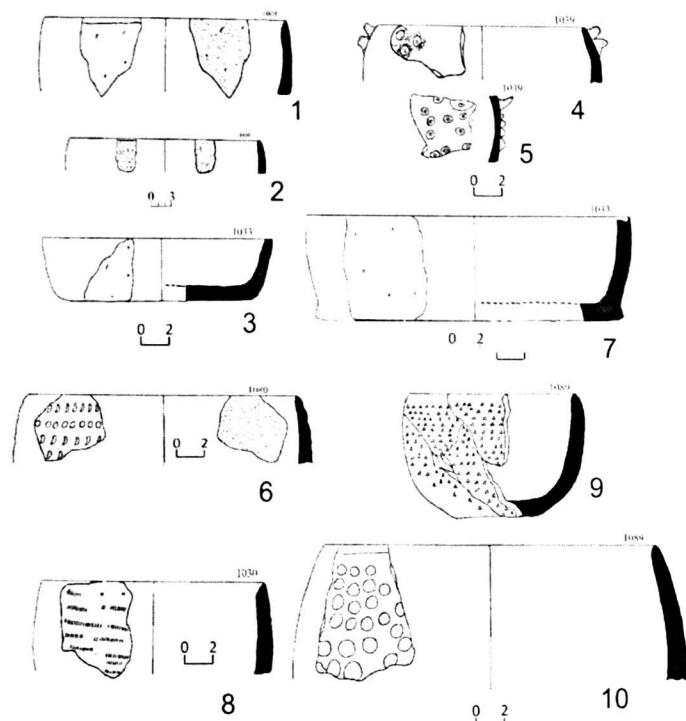
Şəkil 1. Yarımqazma tipli ev (Naxçıvantəpə 3)



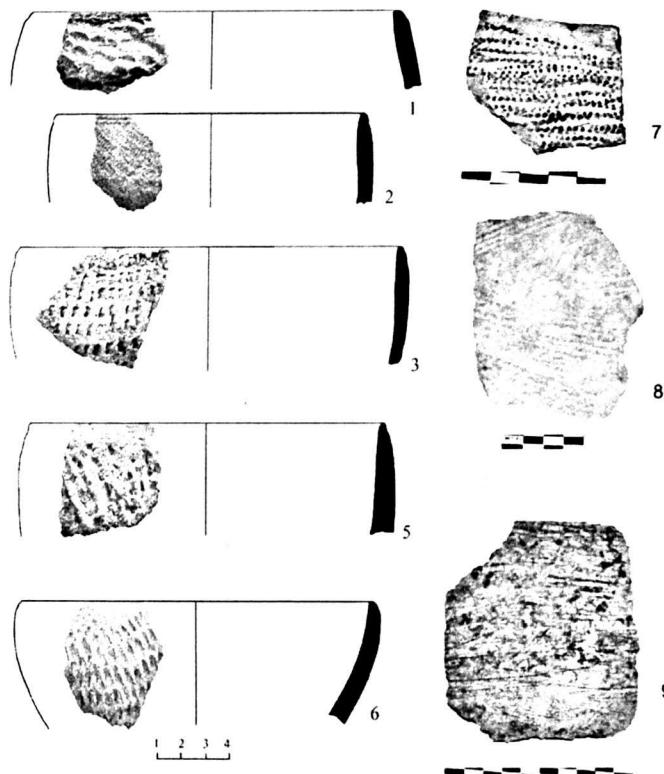
Şəkil 2. Dördkünc formalı ev (Nahçıvantəpə 2)



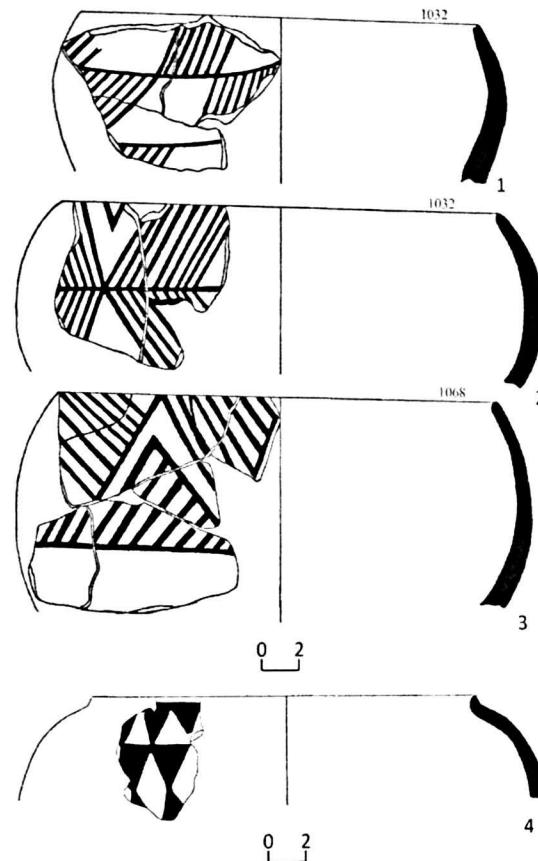
Şəkil 3. Dördkünc formali evlər (Nahçıvan təpə 1)



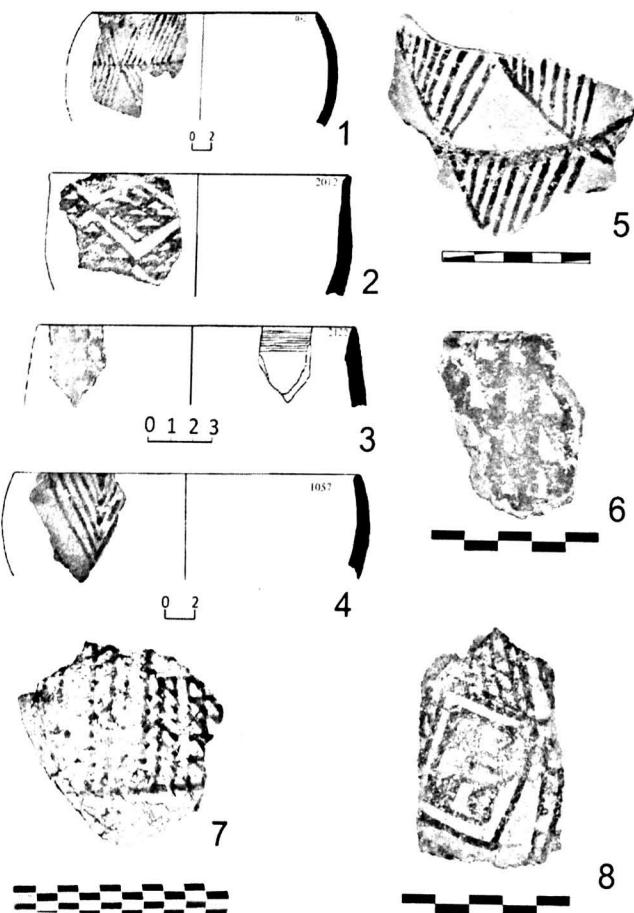
Şəkil 4. Naxçıvan təpənin keramikası. 1-5, 7, 8 – Orta Eneolit dövrü;  
6, 9, 10 – Erkən Eneolit dövrü



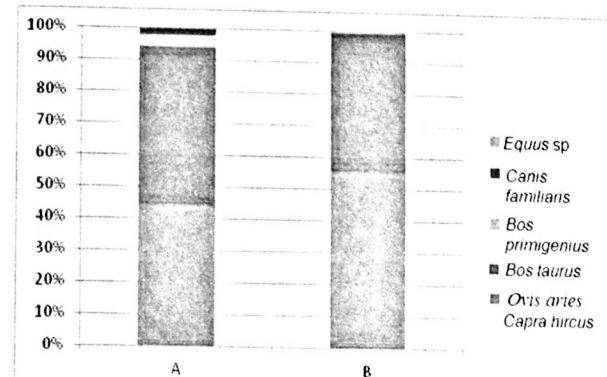
Şəkil 5. Basma və darama naxışlı keramika



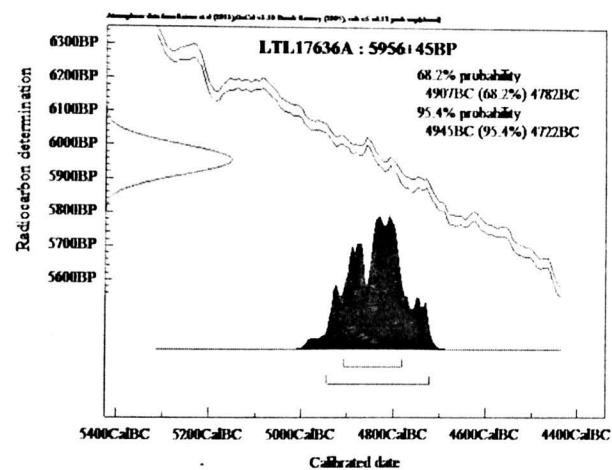
Şəkil 6. Nahçıvan təpənin boyla naxışlı keramikası (Orta Eneolit dövrü)



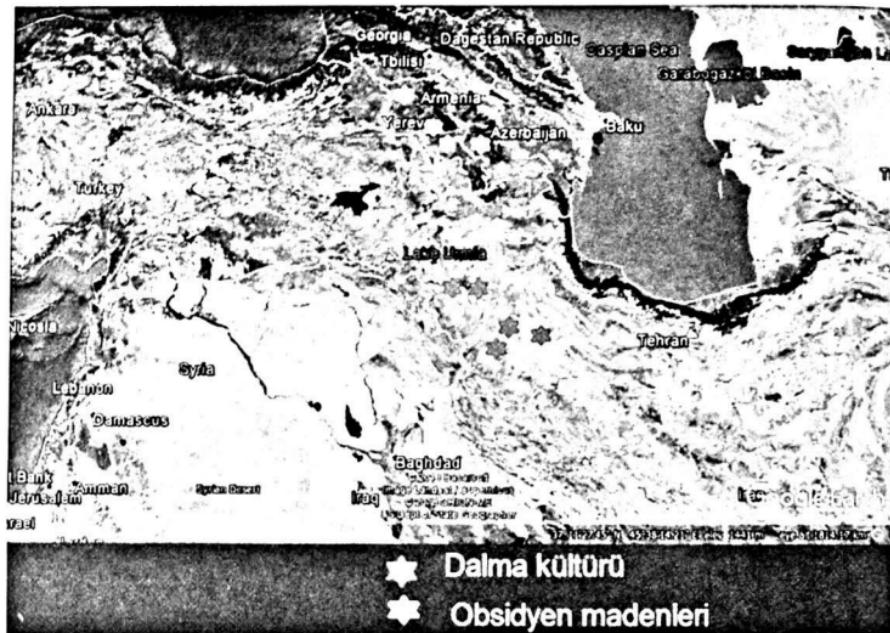
Şəkil 7. Nahçıvantəpənin boyalı naxışlı keramikası: 1, 2, 4- Orta Eneolit dövrü;  
3, 5-8- Erkən Eneolit dövrü



Şəkil 8. Naxçıvantəpədən tapılmış heyvan sümüklərinin analizinin nəticələri



Şəkil 9. Naxçıvantəpədən götürülmüş karbon analizinin nəticəsi



**Şəkil 10.** Dalma Təpə mədəniyyətinin yayılma arealı