

Ж. КАБИРОВ, А. САГДУЛЛАЕВ

ҮРГА  
ОСИЁ  
АРХЕОЛОГИЯСИ

**Ж. КАБИРОВ, А. САГДУЛЛАЕВ**

# **ЎРТА ОСИЁ АРХЕОЛОГИЯСИ**

*Ўзбекистон ССР Халқ таълими  
министрлиги олий ўқув юртларининг  
тарих факультетлари студентлари учун  
ўқув қўлланма сифатида тавсия этган*

ТОШҚЕНТ «ЎҚИТУВЧИ» 1990

**ТАҚРИЗЧИЛАР:** тарих фанлари номзодлари:

*M. Раҳимов, А. Ҳазратқұлов, У. Алимов, Қ. Абдуллаев, Б. Түрғунов*

Қ 12

**Қабиров Ж., Сагдұллаев А.**

Үрта Осиё археологияси: Олий ўқув юрт.  
студ. учун құлланма.— Т.: Үқитувчи, 1990.—  
160 б.

I. Автордош.

Қабиров Д., Сагдұллаев А. Археология Средней Азии:  
Учеб. пособие для студ. вузов.

63.4я73

К 0502000000—83  
353(04)—90 141—90

© «Үқитувчи» нашриети, 1990

ISBN 5—645—00968—1

## МУҚАДДИМА

Ўрта Осиё кишилил маданияти тарихининг энг қадимги масканларидан бири эканлиги антик давр тарихчилариға қадим замонлардаёт маълум эди. Қадимги римлик тарихчи Трог Помпей ўрта осиёликлар қадимиликда мисрликлар билан баҳслаша оладилар, деб бежиз айтмаган эди.

Кейинги ўттиз йил ичидаги Ўрта Осиёning водий, дашт, тоғ олди ва тоғлик жойларидан тош асри, бронза ва қадимги даврнинг ҳамма босқичлариға мансуб жуда кўп ёдгорликлар топилди. Бу топилмаларнинг натижалари кўпгина илмий мақолалар ва йирик асарларда ўз ифодасини топди. Мазкур асарлар кенг жамоатчилик ўртасида Ўрта Осиёning ибтидоий ва қадимги тарихига нисбатан жуда катта қизиқиш уйғотди. Ҳаётимизнинг барча соҳаларида қайта қуриш, янгиланиш жараёни кетаётган ҳозирги шароитда узоқ ўтмишимизни ўрганиш алоҳида аҳамият касб этмоқда.

Университет ва институтларнинг тарих, шарқшунослик ва бошқа факультетларида таълим олаётган студентларга — бўлажак олим ва ўқитувчиларга Ўрта Осиё халқларининг ilk ва қадимги даври ҳақида чуқурроқ билим бериш ҳозирги замонкинг энг муҳим масаласи бўлиб турибди. Кишилиknинг ilk ва қадимги даврини ўрганмай туриб, унинг кейинги даври ҳақида тўла тасаввур ҳосил қилиб бўлмайди, чунки маданиятнинг дастлабки пойdevor тоши ўша вақтда қўйилган.

Кишилил маданиятининг дастлабки босқичини ўрганишда археология фанининг аҳамияти бекиёсdir. СССР, хусусан Ўрта Осиё бўйича мазкур соҳада нашр этилган илмий адабиётларни ўрганиш студентлар учун анча оғир кўчиши назарда тутилиб, «Археология асослари» ва «СССР археологияси» каби қўлланмалар бундан 20—25 йиллар илгари яратила бошлаган бўлса-да, лекин Ўрта Осиё археологиясини ўрганишга бағишлиланган қўлланма сўнгги йилларгача яратилгани йўқ.

А. В. Арциховскийнинг бундан йигирма йилча илгари ўзбек тилида нашр этилган «Археология асослари» дарслигида Ўрта Осиё археологиясига оид материаллар жуда оз эди. М. Ж. Жўрақуловнинг 1984 йилда оз нусхада (минг дона) босилиб чиққан «Ўрта Осиёning ибтидоий археологияси» қўлланмаси ҳозироқ библиографик камёб нашр бўлиб қолди.

Шу тариқа студентлар талабини ҳисобга олиб, «Ўрта Осиё

археологияси» ўқув қўлланмасини тайёрлашни лозим топдик. Қўлланма муқаддима, уч боб ва хуносадан иборат бўлиб, унга расм, жадвал ва хариталар илова қилинган. Қўлланмани тайёрлашда Ўрта Осиё археологиясининг сўнгги йиллардаги янги кашфиётларидан фойдаланилди. Қўлланмада Ўрта Осиёning энг қадимги тош асридан илк темир давригача бўлган археологияси ҳақида қисқа ва умумий маълумот берилган.

«Ўрта Осиё археологияси» нашрга ўзбек тилида тавсия этилган дастлабки қўлланмалардан бири бўлганлигидан унда камчиликлар бўлиши табиийдир. Қўлланма юзасидан билдириладиган мулоҳазаларни авторлар миннатдорчилик билан қабул қиласидар.

# 1-боб. ЎРТА ОСИЁДА АРХЕОЛОГИЯ ФАНИНИНГ РИВОЖЛАНИШИ ТАРИХИДАН

## 1.1. АРХЕОЛОГИЯ ФАНИНИНГ ВАЗИФАЛАРИ

Кишилик жамиятининг вужудга келиш жараёни узоқ ўтмишга бориб тақалади. Ўтмишни ўрганиш эса давримизнинг энг долзарб масалаларидан биридир. Уни ўрганмай туриб, келажакка назар ташлаб бўлмайди. Шунинг учун ҳам Ф. Энгельс биз учун тарих ҳамма нарсадан муҳимдир, деб бежиз айтмаган эди. Тарих эса, К. Маркс айтганидек, ўтмишнинг кўзгуси ва келажакнинг устозидир.

Археология тарихнинг таркибий қисми бўлиб, ижтимоий фанлар орасида алоҳида ўрин тутади. «Археология» термини «архайос»— қадимги, «логос»— фан, деган иккита қадимги грекча сўзнинг бирикишидан ташкил топгандир; демак, «археология» қадимги билимлар ҳақидаги фан, деган маънони билдиради. Лекин илгариги вақтда археологияни фаннинг қайси соҳасига қўшиш тўғрисида кескин баҳслар бўлиб, баъзилар уни қадимги санъат ҳақидаги фан десалар, бошқалар қадимги дунё ҳақидаги фан, яна бошқа бирорлар синган сопол идишларни ўрганувчи фан деган фикрларни билдирганлар, баъзи олимлар эса уни тарих фаннинг хизматкори бўлган иккинчи даражали фан, деб тушунганлар.

Тарих ва археология аслида ўзаро чамбарчас боғлиқ, бирбирини тўлдирувчи ягона фаннинг икки соҳасидир. Чунки археология ҳам тарих фани ҳал қилиши лозим бўлган масалаларни ёритишда тенг иштирок этади. Шунинг учун улардан бирини бошқасисиз тасаввур қилиб бўлмайди.

Мазкур фанни тарих ва археологияга, олимларни эса археологлар ва тарихчиларга ажратиш шартлидир, холос. Шу нарса равшанки, тарихнинг асосий манбаи ёзув ва унинг манбалари бўлиб, унинг пайдо бўлиши милоддан аввалги IV—III мингйилликларга бориб тақалса, археологиянинг манбалари унга нисбатан жуда қадимийdir ва бу манбаларнинг пайдо бўлиши инсоннинг ҳайвондан ажралиб чиқа бошлаш даври, яъни 2,5—3 миллион йил қадимий даврга бориб тақалади. Биз кишилик жамияти бутун тарихини 24 соат деб фараз қилсак, шундан 23 соату 56 минути ибтидоий — ёзма манбаларсиз даврга, қолган 4 минути эса ёзма тарихга тўғри келади.

Демак, кишилик жамияти тарихининг жуда катта даври археологик манбаларга таянган ҳолда қайта тиклаб талқин этилади. Зоро, археологияни тарихдан ажратиб, ёрдамчи фан тарзида иккинчи ўринга суруб бўлмайди. Кейинги бир асрда ар-

хеология соҳасида қўлга киритилган улкан ютуқлар бу фикрни тўла-тўкис тасдиқлайди. Бинобарин, бошқа бирон фан кишиларнинг дунё ҳақидаги тасаввурларини археологиячалик ўзгартириб юбора олмайди.

Археология, А. В. Арциховскийнинг таърифича, кишилик ўтмиш тарихини моддий манбалар асосида ўрганувчи фан бўлсада, лекин бу таъриф мазкур фаннинг мазмунини тўлиқ ифодалаб бера олмайди. Бу жиҳатдан М. Е. Массоннинг археология—тарихнинг бир соҳаси бўлиб, кишилик жамияти ўтмиши ва фаолиятини хилма-хил изларга, аксарият ҳолларда моддий ёдгорликларга, имконият бўлган жойда эса ёзма манбаларга, тил, этнография, геология, тупроқшунослик, антропология, зоология, ботаника ва бошқа фанлар ютуқларига таяниб ўрганувчи фандир, деган таърифи тўлароқдир.

Демак, инсоният ўтмиш даврларини археологиясиз ўрганиб бўлмас экан. Археология инсониятнинг ўтмиш тарихини ўрганишда археологик экспедициялар натижасида топилган ибтидоий маконлар, қишлоқлар, шаҳарлар, мудофаа ва сув иншоотлари, қоятош расмлари ҳамда бошқа буюмларга суюниб кўради. Археологик экспедициялар дейилганда область, шаҳар, район, қишлоқ ва бошқа жойларда моддий маданият ёдгорликларини дала-тадқиқот йўли билан ўрганиш усули тушунилади.

Жойларда археологик экспедицияларни маҳсус илмий-тадқиқот институтлари, олий ўқув юртларининг археология кафедралари, санъатшунослик институтлари, музейлар, шунингдек ўлкани ўрганиш тўгараклари ташкил этади.

Ҳозир Ўрта Осиёнинг барча республикаларида шаҳар, район, қишлоқ ва озулларда юзлаб археологик экспедиция ва отрядлар самарали иш олиб бормоқдалар.

Археологик экспедиция ва отрядларнинг иш услуби уч поғонали бўлиб, археологик қидирув, синов ва қазиш ишларини амалга оширишдан иборатdir, унинг вазифаси ёдгорликнинг пайдо бўлган даври, қанча яшагани, инқирозга юз тутиши ва бошқа хусусиятларини аниқлаш ҳисобланади.

Археологик қазишмалар археологик қидирув ва синов натижасида қўлга киритилган маълумотларга таяниб, мазкур жойда ёдгорликни батамом қазиб тугатишдан ва ёдгорлик ҳақида хулоқалар чиқаришдан иборат бўлади.

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, археологик ёдгорликларнинг бир қисми ер остида ва бошқа бир хиллари ер устидаидир. Археолог у ёки бу ёдгорликни қазир экан, шубҳасиз маданий қатламларга дуч келади. Маданий қатлам дейилганда инсониятнинг турмуши, хўжалиги ва ғоявий фаолиятининг излари сақланиб қолган тупроқ қатлами тушунилади. Чунончи, фор-ма кон, очиқ манзилгоҳ, қишлоқ ва шаҳар маданий қолдиқларининг жамият ривожланиши билан боғлиқ ҳолда жойланиши маданий қатламни ифодалайди. Бу қатлам йиллар, асрлар ва минг йиллар оша аста-секин вужудга келади.

Археологик ёдгорликлар бир ёки бир неча ўн маданий қатламдан иборат бўлиб, уларнинг қалинлиги бир неча сантиметрдан 30—35 метргача бориши мумкин. Бу эса мазкур жойда одамлар қанча вақт яшаганлигига боғлиқ бўлади.

Маданий қатлам у ёки бу ёдгорликда шурф ташлаш, кенг кўламдаги қазиш ишлари натижасида аниқланади.

Шурф аслида немисча сўз бўлиб, ўзбек тилида қазимоқ деган маънони билдиради. Шурф солиш дейилганда ёдгорликдаги дастлабки қазиш ишлари тушунилиб, шурф ташлашдан асосий мақсад маданий қатламни аниқлаш ва ёдгорлик ҳақида дастлабки маълумот олишдир. Шурф кўпинча квадрат ва тўғри тўртбурчак шаклларида бўлиб, чуқурлиги ва кенглиги маданий қатламга қараб ҳар хил бўлиши мумкин. Кенг кўламдаги қазиш натижасида маданий қатлам тўла очилиб, инсон фаолиятининг излари бўлмаган ергача ковлаб тушилади, археологияда у «материк»— безовта қилинмаган ер деб аталади.

Ўрта Осиё юксак маданият ўчоғи бўлиб, Қадимги Шарқ дунёсининг ажралмас қисмини ташкил этади. Бу ажойиб ўлканинг қулай табиий шароити—бой ўсимликлар ва ҳайвонот дунёси энг қадимги аждодларимизнинг диққат-эътиборини ўзига жалб қилган. Бу ўлкага одамлар гуруҳи илк тош асридаёқ кириб кела бошлаган. Тожикистон, Туркманистон, Қирғизистон, Ўзбекистон ва Жанубий Қозоғистондан топилган илк тош асри маконлари фикримизнинг далилидир. Илк тош асридан кейинги мезолит, неолит, энеолит, бронза ва илк темир даврларига келиб, ибтидоий ва қадимги одамларнинг ўлка бўйлаб анча кенг тарқала бошлаганини топилмалар тўла тасдиқлайди.

Эълон қилинган адабиётлардан шу нарса равшанки, Ўрта Осиёнинг тоғлиқ, тоғолди, водий ва ҳатто Қизилқум ва Қорақум саҳроларидан тош асри маконлари ва манзилгоҳлари, энеолит ва бронза даври қишлоқлари, мозор қўрғонлари ва хумдонлар, илк темир даври қишлоқлари ва шаҳарлари, феодал шаҳарлари, сув иншоотлари ва мудофаа деворларининг қолдиқлари, шунингдек турли даврга мансуб қоятош расмлари кўплаб топилган.

Кўриниб турибдики, Ўрта Осиё археологик ёдгорликларнинг хилма-хиллиги ва зичлиги жиҳатидан СССРдагина эмас, жаҳон миқёсида ҳам фахрли ўринни эгаллайди. Демак, Ўрта Осиё археологлари маданий қатламлардан топган буюмлар мазкур ўлканинг ибтидоий ва қадимий тарихини ўрганишнинг энг муҳим манбалари дирки, уларни ўрганиш билан археолог ёки тарихчиларгина шуғулланмай, балки бошқа қатор фанларнинг мутахассислари ҳам шуғулланадилар.

Ўрта Осиёдан топилган археологик манбаларни шартли равишда қуйидаги икки турга бўлиш мумкин:

1. Табиий манбалар (палеозоология, палеоботаника)— инсон ва ҳайвон сүяклари, ўсимликлар қолдиқлари ва геологик қатламлар бўлиб, уларни асосан зоологлар, ботаниклар ва геологлар ўрганадилар.

2. Инсон томонидан яратилган манбалар бўлиб, улар меҳнат қуроллари, яроғ-аслаҳалар, сопол идишлар, санъат ва зебзийнат буюмлари, қоятош расмлари, ёзув ҳамда ёзма манбалар ва ҳоказолардир. Шуни айтиш керакки, ёзма манбаларни ўрганиш билан хусусан тарихчилар, моддий манбаларни ўрганиш билан археологлар шуғулланадилар. Қишилик ўтмишини ўрганишда археологлар моддий буюмлар ва ёзма манбаларга таяниб иш кўрадилар.

Студентлар ва бошқа китобхонлар эътиборини шунга жалб қилмоқ керакки, тарихий ва археологик адабиётларда «ёдгорлик» ва «манба» терминлари кенг қўлланилади. Улар аслида бир маънони билдирувчи синоним сўздардир. Шундай қилиб, одамлар яшаган жойлар — ибтидоий маконлар, қишлоқ ва шаҳар харобалари, қоятош расмлари, истеҳкомлар, ибодатхоналар, қадимги суғориш иншоотлари археологик ёдгорликлар деб аталади.

Ўрта Осиёдан топилган барча турдаги ёдгорликлар ва улардан олинган ашёвий буюмларнинг сақланиши бир даражада эмас. Уларни чуқур ўрганиш, даврини аниқлаш, яъни тарихий манба даражасига кўтариш археолог, тарихчи ва бошқа фан мутахассисларининг муҳим вазифаси ҳисобланади.

Археолог, тарихчи, этнограф, антрополог ва бошқа олимлар ҳамкорликда ўтказган тадқиқотлар натижасида Ўрта Осиё халқлари тарихининг бир қанча муҳим масалалари ҳал этилди ба этилмоқда.

Ўрта Осиё археологлари олдида эса ўлка тарихини ўрганиш билан боғлиқ жуда кўп ишлар турибди.

Ўрта Осиё Қадимги Шарқ тарихининг ажралмас қисмини ташкил этади, қишилик маданиятининг ilk марказларидан бири ҳисобланади. Ўрта Осиё табиий шароити хилма-хил, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси бой, иқлим шароити асосан мўътадил бўлганлигидан инсоннинг яшаши учун жуда қулайдир. Бу ҳол ибтидоий ва қадимги қишилар диққат-эътиборини тортмаслиги мумкин эмас эди. Шу туфайли одамлар бу ўлкада жуда қадим замонлардан бошлаб яшаганлар. Бу ажойиб, бетакрор ўлканинг ҳамма ерида ибтидоий ва қадимги давр қишилари қолдирган хилма-хил обидалар — тош асри маконлари, форлари, бронза даври қишлоқлари ва мозорлари, темир даври қалъалари ва шаҳарларининг харобалари, қоятошларга ишланган расмлар, суғориш иншоотларининг қолдиқлари, қадимий мудофаа деворларининг марзалари жуда кенг тарқалган.

Ўрта Осиё халқларининг моддий ва маданий ёдгорликларини ўрганиш XIX асрнинг иккинчи ярмидан бошланди. Бу ўлка Россияга қўшиб олингач, бу ерга турли касбдаги қишилар кўплаб кела бошлади. Улар орасида маҳаллий моддий ёдгорликларга қизиқувчи қишилар ҳам бор эди.

В. В. Бартольд, В. А. Жуковский, Н. И. Веселовский каби машҳур шарқшунослар ҳамда А. Л. Кун, В. Л. Вяткин, И. Т.

Пославский, Н. П. Остроумов ва бошқа ҳаваскорларнинг Ўрта Осиё археологияси ва тарихини ўрганишдаги хизматлари каттадир. Маҳаллий ҳаваскорлардан Акром Асқаров, М. Мирмуҳамедовларнинг ишлари ҳам диққатга сазовордир.

В. В. Бартольдинг бевосита раҳбарлигида ва таклифи билан 1895 йилда «Туркистан археология ҳаваскорлари тўгараги» тузилиб, унинг устави тасдиқланди. Бу тўгарак аъзолари ўлқадаги археологик ёдгорликларни ўрганиш ишига жиддий эътибор бериб, бу соҳада дастлабки ютуқларни қўлга киритдилар. Улар Туркистан археология ёдгорликларини ўрганувчи дастлабки қалдирғочлар эдилар.

Лекин революциядан илгари иш олиб борган олимлар ва ҳаваскорлар Ўрта Осиё археологиясини мунтазам ўрганишни йўлга қўя олмадилар. Ўлка археологиясини бундай ўрганиш иши Улуғ Октябрдан кейин, Совет ҳокимияти даврида рўёбга чиқди.

Кишилик жамияти тарихини марксистик тарзда ўрганиш Совет ҳокимиятининг дастлабки кунлариданоқ бошлаб юборилди. Биринчи беш йиллик охирларига келиб, Ўрта Осиё тарихини ўрганиш ва унинг археология ёдгорликларини қидириб тошиш, қазиб очиш ва тадқиқ қилиш ишларига катта эътибор берила бошланди.

Совет ҳокимиятида йилларида Ўрта Осиё археологияси ривожланишида С. П. Толстов, М. Е. Массон, М. М. Дъяконов, А. П. Окладников, М. М. Герасимов, В. Г. Григорьев, А. Ю. Якубовский, Я. Ф. Фуломов, М. П. Грязнов, А. Н. Бернштам, А. И. Тереножкин, Б. А. Латинин, А. М. Беленицкий, В. А. Шишгин, В. М. Массон, Б. А. Литвинский, Г. А. Пугачеъкова, М. А. Итина сингари машхур археологларнинг хизматлари беқиёс даражада каттадир.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, сўнгги 25—30 йил ичидаги Ўрта Осиё археологларининг катта группаси етишиб чиқсан бўлиб, улар жумласига А. Асқаров, А. Муҳаммаджонов, У. Исломов, П. И. Альбаум, Ю. Ф. Буряков, Р. Х. Сулаймонов, Н. Неъматов, В. А. Ранов, И. Ахроров, В. И. Сарианиди, К. Акишев, Х. Олтмишбоев, А. В. Виноградов, В. Н. Ягодин, О. К. Бердиев, М. Р. Косимов, Т. Мирсоатов, Э. В. Ртвеладзе, М. Жўрақулов, Е. Б. Бижанов ва бошқаларни киритиш мумкин.

Ҳозир Ўрта Осиё археологиясини ўрганиш анча яхши йўлга қўйилган. Бу иш билан маҳсус институтлар, университет ва педагогика институтлари, республика ва область музейлари қошидаги кафедралар ва бўлимлар шуғулланмоқда.

Ўлка археологиясини ўрганишда Ўрта Осиё республикалари мамлакатда фахрли ўринни эгаллайди.

Ҳозир Ўрта Осиёдаги ҳар бир республикада ўнлаб мустақил археологик отрядлар иш олиб бормоқда. Уларнинг тадқиқотлари ўлка халқлари тарихини ўрганишда катта илмий аҳамият касб этмоқда.

## 1.2. АНТРОПОГЕНЕЗ – ОДАМНИНГ ПАЙДО БҮЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ

Олимларнинг илмий фаразларига кўра, биз яшаб турган Она ер беш миллиард йил муқаддам пайдо бўлиб, дастлаб унда ҳеч қандай ҳаёт бўлмаган. Ер тарихи геологик жиҳатдан архей, палеозой, мезозой ва кайнозой эраларига бўлинади. Архей эрасининг охирида Ерда жуда оддий тирик мавжудотлар, палеозойда сувда ва қуруқда яшовчи ҳайвонлар, мезозойда судралиб юрувчилар пайдо бўлади. Ер тарихининг кайнозой эрасида эса сут эмизувчи ҳайвонлар тарқалади. Бу эра, ўз навбатида, учламчи ва тўртламчи босқичларга бўлиниб, учламчи босқич 50—60 миллион, тўртламчи босқич 3—3,5 миллион йилни ўз ичига олади.

Ер тарихидаги энг буюк воқеа ҳайвонот дунёсидан одамзоднинг ажralиб чиқишидир. Олимларнинг илмий фаразларига кўра, одамзод тўртламчи босқич бошларида пайдо бўлган.

Тўртламчи босқич бошларида иқлим ҳозиргига нисбатан иссиқроқ бўлиб, Периней яриморолидан Хитойгача бўлган майдонлар субтропик, Осиёнинг жануби ва Африканинг катта қисми эса тропик минтақалар эди. Учламчи босқичнинг охири ва тўртламчи босқичнинг бошларида мазкур ўлкаларда маймунларнинг хилма-хил турлари яшаган.

Улар орасида одамсимон маймунлар ҳам бўлиб, улар одамнинг энг қадимги аждодлари эди. Улар дриопитек, рамапитек, австралопитек ва бошқалар бўлиб, шулардан австралопитеклар одамга кўпроқ ўхшашлиги билан ажralиб турарди. Австралопитек мия қутисининг ҳажми 500—600 см<sup>3</sup> бўлиб, у иккى оёқда тик юрган, ўсимлик ва гўштни овқат сифатида истеъмол қилган.

1959—1960 йилларда Шарқий Африкадаги Олдувой дарасида инглиз олимни Л. Лики австралопитекларга мансуб бўлган мавжудод—зинжантроп ва презинжантроп — «ишбилармон одам» қолдиқларини, дара ёнидан эса оддий тош қуроллар топган ва улар бундан 1750000 йил муқаддам ясалган, деган фикрни билдирган эди. Л. Ликининг ўғли Ричард Лики Кения ва Эфиопия территориясидан қидирув ишлари натижасида австралопитек ва презинжантроп сингари мавжудодларнинг жуда кўп суюк қолдиқларини ва меҳнат қуролларини топишга муваффақ бўлган. Эфиопия презинжантроплари ҳам «ишбилармон одамлар» деб аталиб, бу мавжудодлар бундан 2,5—3 миллион йил муқаддам яшаган эканлар. Бу «ишбилармон одамлар» — архантроплар (грекча архайос — дастлабки, антропос — одам) тошдан меҳнат қуроллари ясаш қобилиятига эга бўлганлар. Тадқиқотчиларнинг мулоҳазаларига кўра, Африка архантроплари ер юзидағи энг қадимги қазилма одамларнинг дастлабки вакиллари ҳисобланади.

Агар шимпанзе маймуни мия қутисининг ҳажми 350—400 см<sup>3</sup> ни ташкил этса, «ишбилармон одам» мия қутисининг ҳажми 670—680 см<sup>3</sup> ни ташкил этган.

Одам ҳайвонот дунёсидан узоқ давом этган ривожланиш жарёни оқибатида ажралиб чиққан. Машҳур инглиз табиатшунослари Ч. Дарвин ва Т. Гексли одамсимон маймунлар одам аждодлари эканини таъкидлаб, эволюцион жараён натижасида одам худди шу одамсимон маймундан келиб чиққанини исбот қилганлари ҳолда диний афсоналарга қаттиқ зарба бердилар. Дарвин маймуннинг одамга айланишидаги асосий омил жинсий танланишdir, деган эволюцион таълимотни яратди. Лекин у маймуннинг одамга айланиши жараёнидаги буюк социал омилни—меҳнатнинг ўзгартирувчилик моҳиятини пайқамаган эди. Ф. Энгельс «Маймуннинг одамга айланиши жараёнида меҳнатнинг роли» деган асарида<sup>1</sup> Дарвиннинг эволюцион назариясига юксак баҳо берди, маймуннинг одамга айланишида асосий, бош омил меҳнат эканлигини таъкидлаб, ўзининг оламшумул тарихий аҳамиятга молик меҳнат назариясини яратди. 1891—1892 йилларда голландиялик олим Э. Дюбуа Индонезиядаги Ява оролидан питекантроп (грекча питекос — маймун, антропос — одам) маймун-одамнинг сүяқ қолдиқларини топишга муяссар бўлди. Питекантроп мия қутисининг ҳажми 800—900 см<sup>3</sup> бўлиб, олимларнинг фикрича, бу мавжудод бундан 700—800 минг йил илгари яшаган. 1950—1960 йилларгача олимлар уни меҳнат қуроллари ясай олиш қобилиятига эга бўлган илк одам деб ҳисоблаб келдилар. Кейинги вақтда Осиё, Африка ва бошқа жойлардан питекантропларнинг жуда кўп қолдиқлари топиб, ўрганилди. Эндиликда питекантроп Африканинг «ишбилармон одами» дан кейинги босқичда турувчи энг қадимги одам эканлиги аниқланди. Улардан энг қадимгисининг санаси бундан 1,5—1,9 миллион йилга бориб тақалади.

1927 йилда Пекин шаҳри яқинидан канадалик олим Д. Блэк топган синантроп ҳам хитой одамлари энг қадимги одамлар — архантроплар ҳисобланади, деган фикрни тасдиқлади. Синантроплар питекантропларга нисбатан анча ривожланган бўлиб, улар ҳозирги давримиздан 400—500 минг йил илгари яшаган.

Хитой олими Ву 1963 йилда Хуанхэ дарёси ўрта оқими ҳавзасидаги Ландяндан топган қазилма одам қолдиғини ҳам архантропларга киритиш мумкин. Олимларнинг фикрича, Ландян архантропи синантропга нисбатан ҳам қадимийроқ экан. Энг қадимги қазилма одамларнинг қолдиқлари Европада Германиянинг Гейдельберг, Венгриянинг Будапешт шаҳарлари яқинидан ҳам топилган. Олимларнинг таъкидлашича, улар питекантроларга анча яқин турган. Сўнгги вақтда Осиё, Африка, Европа-

<sup>1</sup> Ф. Энгельс. Табиат диалектикаси. Тошкент, «Узбекистон» нашриёти, 1983, 143—144-бетлар.

нинг кўпгина жойларидан ҳам архантроплар яшаган манзилгоҳлар кўплаб топилмоқда.

Узлуксиз меҳнат жараёнида архантроплар жисмоний жиҳатдан ривожланиб, қадимги одамлар — неандерталларнинг шаклланиши учун замин ҳозирлаганлар.

Архантроплардан кейинги босқич кишилари фанда қадимги одамлар номи билан машҳур бўлиб, тадқиқотчиларнинг фикрича, улар замонамиздан 100—50 минг йил муқаддам яшаганлар.

Қадимги одамларнинг қазилма қолдиқлари дастлаб 1948, 1964 йилларда Испаниянинг Гибралтар бўғози районидан, сўнгра 1970 йилда Германиянинг Неандерталь водийсидан топилган. Жойнинг номидан келиб чиқиб, бу одамни неандерталь деб аташ расм бўлган.

Неандерталь типидаги одамларнинг қазилма қолдиқлари сўнгги вақтда ер юзининг турли бурчакларидан топилди ва топилмоқда. Қадимги одамлар жисмонан анча бақувват бўлиб, уларнинг бўйи ўртача 165 см бўлган. Улар тошдан хилма-хил меҳнат қуроллари ясаганлар.

Неандерталь қиёфадаги одамларнинг қазилма қолдиқлари Африкадан, Ўрта денгизининг шарқий қирғоқларидан, Ўрта Осиё, Яқин ва Ўрта Шарқ мамлакатлари териториясидан, Қора денгиз бўйларидан, Шарқий Европадан ва Осиё ерларидан кўплаб топилган.

Неандерталларнинг ташқи қиёфаси ва фикрлашида соддалик, маймунга хос белгилар сақланиб қолган бўлиб, уларнинг бош мияси у қадар ривож топмаган эди. Лекин улар архантроплардан жуда узоқлашиб кетиб, ҳозирги қиёфадаги одамларга жуда яқинлашиб қолган эдилар.

Ибтидоий жамоа тузумининг ўрта тош асридаги объектив ва субъектив сабабларга кўра биринчи навбатда меҳнат жараёнида инсон тафаккурининг ривожланиши натижасида неандерталь қиёфадаги одамлар ҳозирги қиёфадаги кишиларга айлана бордилар. Улар ҳам ақлий, ҳам жисмоний жиҳатдан камол топиб, ҳозирги қиёфадаги кишилар вужудга келди, шу билан антропогенез жараёни ниҳоясига етди. Худди шу даврда европеоид, негроид ва мўғил каби дастлабки ирқлар вужудга келди.

Инсоният ўзининг ҳозирги қиёфасига етиб келгунича 10—15 миллион йиллик катта тарихий даврни босиб ўтди. Бу кишилар фанда хома сапиенис — ақл-идрокли одамлар, деб аталади.

Одамнинг пайдо бўлиши Ердаги энг буюк ҳодисалардан бири бўлиб, у дастлаб тошдан оддий чўқмор ясаган бўлса, узлуксиз меҳнат, интилиш ва қайта қуриш натижасида юксак маданият яратиш даражасига етиб келди.

Ўрта Осиёнинг қулай географик шароити ибтидоий даврнинг илк босқичлариданоқ кишилар диққат-эътиборини ўзига жалб қилган. Жанубий Қозогистоннинг тоғ ва тоғолди районларида, Қирғизистоннинг тоғ водийларида, Тожикистонда, Туркманистоннинг Копетдоғ этакларида, Каспий денгизи бўйларида, Қизил-

қум ва Қорақум ичкарисидаги қадимги кўллар атрофида, Ўзбекистондаги Оҳангарон, Чирчиқ, Қорақамиш дарёлари водийларида, Қаратоғ, Вауш тоғлари ёнбағрида, Зарафшон, Сурхондарё, Қашқадарё водийлари, Фарғона водийси ва унинг тоғлиқ районларидан ашель, леваллуа ва мустъе, қадимги тош асрининг ўрта ва сўнгги босқичи, мезолит ва янги — неолит, хуллас тош асрининг ҳамма босқичларига мансуб ёдгорликлар топилди. Бу топилмалар Ўрта Осиёни антропогенез жараёни содир бўлган районларга қўшиш имконини беради.

Ҳозирги вақтда олимлар одамзоднинг ҳайвонот оламидан биринчи бор қаерда ажралиб чиққани, яъни унинг дастлабки ватани ҳақида ягона фикрда эмаслар. Ч. Дарвин ўз вақтида одамзоднинг бешиги Африка қитъаси эканлигини айтиб ўтган эди. Инглиз олимлари Ликилар кейинги ўттиз йил ичида олиб борган тадқиқотлар натижалари кўп олимларни шу фикрга моил қилиб қўйди. Лекин Шарқий, Шарқи-Жанубий ва Жанубий Осиёда, Кавказ, Ўрта Осиё, Марказий ва Жанубий Европа териториясидан топилган илк тош асри ёдгорликлари одамнинг илк ватани Африкагина эмас, балки Европанинг катта қисми, Осиё шарқи, жануби, Ўрта Осиё ва Кавказ ҳам бўлиши мумкинлигини кўрсатди. Бу мураккаб масала ҳали ҳал қилинган эмас, уни узил-кесил ҳал қилиш келгусининг ишидир.

Давр ва сана Ўрта Осиё тарихи ва археологияси учун ҳам катта аҳамият касб этади. Санаси ёки даври аниқ бўлмаган бирор буюм ва манзилгоҳ кишилик жамияти тарихини ўрганишда чин маънодаги археологик ёдгорлик ва тарихий манба бўла олмайди.

Археологлар моддий маданиятга оид буюмларни ўрганиб, кишилик жамияти тарихини қуидаги тўрт катта тарихий даврга бўладилар: Тош асри (даври); Энеолит — мис-тош асри (даври); Бронза асри (даври); Темир асри (даври).

Қадимги тош даври палеолит, ўз навбатида, уч босқичга — илк, ўрта ва сўнги палеолитга бўлинади. Палеолит давридан сўнг мезолит — ўрта тош даври келиб, у Ўрта Осиё ёдгорликларида икки босқич билан характерланади. Мезолит милоддан аввалги XVII—VII мингйилликларни ўз ичига олади.

Мезолитдан сўнг тош даврининг сўнги, якунловчи босқичи — неолит — янги тош асри бошланаб, у ҳам илк ва сўнги неолитга ажратиб ўрганилади. Неолит милоддан аввалги VI—IV мингйилликларни ўз ичига олади.

Неолит ва бронза даври оралиғида энеолит — мис-тош асри деган босқич бўлиб, у милоддан аввалги IV мингйилликнинг охиридан III мингйилликнинг ўрталаригача давом этади. Ундан кейин эса бронза даври бошланади. Ўрта Осиё шароитида у истидой жамият тарихининг якунловчи босқичини ўз ичига олиб, милоддан аввалги III мингйилликнинг охири ва II мингйилликни ўз ичига олади. Бу давр истидой жамият тарихининг емирилиши, хусусий мулк, синфлар ва давлатнинг келиб чиқи-

ши учун шарт-шароитлар яратди. Бронза давридан кейинги төмөр даври Ўрта Осиёда ва унга туташ жойларда хусусий мулк, синфлар ва давлатнинг келиб чиққанлиги билан характерланиб, милоддан аввалги VII—VI асрлардан бошланади.

Ўрта Осиё тарихи археологиянинг ижтимоий ташкилотлариға кўра қўйидаги даврларга бўлинади: Ибтидоий тўда даври; Уруғчилик тузуми даври. Уруғчилик, ўз навбатида, иккига—она урги ва ота уруғи даврлариға бўлинади.

**Уруғчилик тузумининг инқирози даври.** Ўрта Осиё археологияси геологик нуқтаи назардан қўйидаги даврларга бўлинади (Тош асри археологиясининг даврларини тўртламчи давр босқичлари билан қиёслаш):

|                        | Тўртламчи давр боқичлари | Тош асри санаси | Қадимги тош асри даврлари |
|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| Плейстоцен (музликлар) | Голоцен                  | мчнг йил хисоб. |                           |
|                        |                          | 10              | 10                        |
|                        | Вюрм                     | -80             | 35                        |
|                        | Рисс-вюрм                | -120            | -100                      |
|                        | Рисс                     | -200            | -300                      |
|                        | Миндель-рисс             | -350            |                           |
|                        | Миндель                  | -500            |                           |
|                        | Гюнц-миндель             | -700            | -700                      |
|                        | Гюнц                     | -1000           |                           |
| Эоплейстоцен           | Дунай                    | -2000           | -2600                     |
| Неоген                 |                          |                 | Сўнгги палеолит           |
|                        |                          |                 | Мустье                    |
|                        |                          |                 | Ўрта ва сўнгги ашель      |
|                        |                          |                 | Қадимги ашель             |
|                        |                          |                 | Олдувай                   |

## 2- б о б. ЎРТА ОСИЁНИНГ ТОШ ДАВРИ ЁДГОРЛИҚЛАРИ

### 2.1. ҚАДИМГИ ТОШ АСРИ — ПАЛЕОЛИТ

Кишиликнинг энг қадимги тарихи палеолит деб аталади. У грекча палайос — қадимги ва йитос — тош деган икки сўздан ташкил топган.

Археологик нуқтаи назардан қадимги тош асри уч даврга бўлинади: Илк тош даври; Ўрта тош асри; Қуйи тош асри.

**1. Илк тош даври.** Биологик ва меҳнат жараёнида архон-троплар маймунлар дунёсидан жуда узоқлашиб кетдилар. Бу жараён меҳнат қуроллари ясаш жараёнида бошнинг тўғриланиши, қўлнинг меҳнат фаолияти учун бўшаши, унинг энди алоҳида вазифа бажариши, овқатнинг ўзгариши, гўштлик овқат истеъмол қилиниши ва бошқа табиий ҳамда ижтимоий омиллар маймуннинг тобора одамга яқинлашишига олиб келди.

Совет Иттифоқида кишилик маданиятининг энг қадимги қолдиқлари ашель даврига мансуб бўлиб, улар Украина ва Кавказдан топилган. Ўрта Осиё ва Қуий Волга бўйларида ашель даври ёдгорликлари бирмунча кенг тарқалган.

Улуғ музланиш арафасида одамлар оловнинг фойдали хусусиятларини яхши ўрганиб олганлар, фил, каркидон, буғу, зубр каби йирик ҳайвонларни овлаганлар. Ашель давридаёқ ибтидоий овчилар бир жойда узоқ яшаб, ўтроқликка ўта бошлаганлар. Янги топилмалар кишиликнинг илк босқичидаги хўжалик ҳаётини ҳақидаги аввалги тасаввурларимизни ўзгартиришга олиб келди. Шу нарса аниқландик, содда овчилик ва оддий термачилик тирикчиликнинг асосий воситаси ҳисобланган.

Ёғоч ва тош қуроллар билан қуролланган овчилар ўзларининг муайян социал ташкилотларига эга бўлган бўлишлари ва бу ташкилотлар улар меҳнат фаолиятини анча енгиллаштирган бўлиши керак.

Ибтидоий давр кишисининг энг катта ютуқларидан бири оловнинг ўзлаштирилиши бўлиб, бу ҳодиса милоддан 300—150 минг йил муқаддам, эҳтимол ундан ҳам олдин содир бўлгандир. Шу туфайли бўлса керак, жанубий ўлка халқларининг афсоналарида осмон оловини ўғирлаб келган афсонавий қаҳрамонлар ҳақида ривоятлар кенг тарқалган. Прометей ва бошқалар ҳақидаги афсоналар шулар жумласидандир.

Совет фанида тайёр одам бундан 35—40 минг йил муқаддам пайдо бўлган, деган назария бор. Бу масалада жуда кўп мулоҳзалар мавжуддир.

Ашель даврининг охирларида маданият соҳасидаги жиддий силжишлар натижасида анча мукаммаллашган неандерталь одамлари пайдо бўлиб, улар Евросиёning шимолий ва шимолишарқий районлари сари аста-секин силжиб борганлар.

**2. Ўрта тош асри.** Баъзи олимлар мустеъ даврини илк тош асрига мансуб деб ҳисоблаганлар, бошқалари эса алоҳида босқичга мансуб деб қарайдилар. Кейинги тадқиқотлар шуни кўрсатадики, мустеъ неандерталлари ғорларда ҳам, улкан мамонт суюкларидан тайёрланган турар жой — чумаларда ҳам истиқомат қилганлар. Мазкур даврда одамлар оловни сақлабгина қолмай, балки қуруқ ёғочни бир-бирига ишқалаш йўли билан ёки чақмоқтошни бир-бирига уриш натижасида олов ҳосил қилган бўлишлари керак. Мазкур усуллар кейинги даврда дунё халқлари тажрибасида кенг қўлланилганлиги кузатилган. Бу милоддан 100—50 минг йил илгари содир бўлган буюк ҳодиса эди.

Үрта тош асри кишиларининг асосий машғулоти мамонт, бизон, буғу, тоғ эчкиси, архар ва бошқа ҳайвонларни овлаб кун кўриш бўлиб, овчилик улар хўжалигида муҳим ўрин тутган. Овчилар чақмоқтош, ўқ қадалган найзалар, гавронлар билан қуролланган эдилар. Лекин термачилик ҳам улар хўжалик ҳаётининг асосини ташкил этган (айниқса жанубий ўлкаларда). Мустьенинг бошланиши рисс-вюрм музликлараро даврига тўғри келиб, бу даврда иқлими анча юмшаган катта-катта ўрмонлар пайдо бўлган.

Олимлар шу пайтгача об-ҳаво анча салқин — йиллик ҳарорат Цельсий бўйича ўртача 12 даражани ташкил қилган, деб тахмин қилар эдилар. Аммо Фарбий Германияли олим Вигхарт фон Кенигевальднинг ҳисоблашига кўра, узоқ ўтмишда об-ҳаво ҳозиргига қараганди иссиқроқ бўлган экан. У Дармштадт яқинидан топилган бегемот ва қўтосларнинг суюқ қолдиқларини ўрганиб, шундай хуносага келган.

Мустье даврига келиб, мурдаларни сунъий тарзда ковланган қабрга кўмиш биринчи бор қўлланилганки, бу анча мураккаб ғоявий тушунчалар пайдо бўлганлигидан далолат беради. Баъзи олимларнинг фикрича, бу вақтда уруғ жамоа ташкилоти вужудга кела бошлаган. Лекин бу ҳали жуда мунозарали масаладир. Уруғ жамоа ташкилоти узоқ ривожланиш босқичини талаб этувчи жараён бўлиб, ўрта тош асри охирида содир бўлган бўлиши керакки, бу янги одам—кроманьон-гомосапиенс одамининг пайдо бўлиши билан боғлиқ жараёндир.

**3. Сўнгги палеолит даври.** Бу давр олдинги босқичларга нисбатан анча яхши ўрганилган. Мазкур давр иқлим ҳали юмшамаган, музлик даври давом этган, иқлим анча совуқ давр эди. Лекин одам яхшигина қуролланган бўлиб, яшаш учун курашга тайёр эди. Сўнгги палеолит кишиларининг хўжалиги аралаш бўлиб, унинг асосини мамонт, носорог-каркидон, бизон, тур, буғу ва бошқа йирик ҳайвонларни овлаш ташкил этар эди. Айни пайтда балиқчиликнинг дастлабки куртаклари пайдо бўла бошлаган, ёввойи мевали дарахтларни, дон ва илдизмевали ўсимликларни териб, овқат сифатида истеъмол қилиш кенг тарқалган эди.

Ибтидоий кишилар ясаган тош қуроллар иккига бўлинган бўлиб, уларнинг бири ов, иккинчиси эса меҳнат қуроллари эди.

Тош найзалар, пичноқлар, қирғичлар, тешгичлар ов қуроллари ҳисобланиб, тошдан ясалган қуроллар, тери ва бошқалар меҳнат қуроллари эди.

Гарчи ёғочдан ясалган қуроллар бизгача сақланиб қолмаган бўлса-да, ибтидоий кишилар ундан жуда зарур меҳнат ва ов қуроллари ясаганликлари шак-шубҳасиздир. Қадимги аждодларимиз ҳайвон суюкларидан ҳам кўплаб қуроллар ясалганлар. Гарпунлар, найзалар, найза отқичлар шулар жумласидандир.

Қўйи палеолит даврида мамлакатимизда, хусусан Ўрта-Осиёда сунъий ясалган турар жойлар кенг тарқалган бўлиши керак.

Булар ертұла, ярим ертұла ва чайла шаклидаги бошпана бүлиб, улар устига ва ён томонларига ҳайвон сүяклари терилиб, үнинг устидан эса ҳайвон терилари ташланған, ёки қамиш болылған. Бундай турар жойлар ва маконлар күп тарқалған. Улар-нинг аксарияти тоғлик ва тұқайзорға яқын жойлардан топилған.

Бошпана, чайла, манзилгоҳларни ўрганиш олимларга бу давр кишиларининг уруғ-урұғ бўлиб яшаганлигидан далолат беради. Бундай уруғлар бирлашиб, уруғ жамоасини ташкил этган.

Кичик-кичик уй-жойлар бўлганлиги жуфт оиласалар пайдо бўлганидан дарак беради.

Ибтидои мозорларни ковлаш вақтида уларнинг баъзилари-дан мурда қолдиқлари билан бирга мамонт дандони ва суюклиридан ясалган қурол ва безаклар ҳам топилган.

Кейинги вақтда олиб борилган тадқиқотлар натижалари қўйи палеолитга келиб, ер юзининг айрим жойларида, муайян територияларда овчи қабилаларнинг алоҳида археологик маданияти вужудга кела бошлаганлигидан дарак беради.

Сўнгги тош асидаги энг муҳим ўзгаришлардан бири санъат-ининг келиб чиқишидирки, бу кишилик маданияти тарихида алоҳида аҳамиятга эгадир. Бу жиҳатдан Франция, Испания, Италия территориясидаги ва бошқа жойлардаги ғорлардан бўёқ билан чизилган расмларнинг топилиши диққатга сазовордир. Сўнги Ҷаҳонгар СССР территориясидаги Қапова ғори, Лена ва Амур бўйлари, Урта Осиё тоғлари орасидан ҳам қуйи тош ва мезолит даврига мансуб расмлар топилди. Улар Зараутсой, Хуртакасой, Биттиқ-чашма ва Сариёз расмларидир. Уларда каркидонлар, мамонтлар, одамлар, от, буқа, ит, тулки, чўчқа ва жайронлар, ўқ-ёйлар, тоғ эчкилари ва бошқа нарсаларнинг тасвирлари маҳорат билан ишланган. Бу расмлар уруғчилик тузуми даври кишилари хўжалик ҳаётининг баъзи томонларини ўрганишда ва диний тушунчалар билан танишишда биз учун қимматли далиллар.

Сүнгги палеолит даврига мансуб маконлардан суюкдан ишланган аёл ҳайкалчалари кўплаб топилди. Олимларнинг илмий фаразларига кўра, бу ҳайкалчалар ҳосилдорлик, ҳаётий куч, кишилик уруфининг яшаси зарурлигининг аёллар тимсолидаги рамзи бўлиб, уй ва ўчоқ эгаси ҳисобланган, бинобарии, уруғ унинг номи билан бошланган. Бу она уруғи номи билан боғлиқ жараёнлар эди. Сўнгги тош даври — уруғчилик жамоасининг, дастлабки она уруфининг даври эди. Уруғчилик тузуми ибтидоий жамоа тузуми даврининг алоҳида босқічини ташкил этиб, она уруғи даври унинг бошланиши эди.

Сўнгги тош аси манзилгоҳларини ковлаш вақтида суюкдан, лойдан ва бошқа нарсалардан ишланган аёл ҳайкалчаларининг топилиши аёлларга эътиқоднинг кучли бўлганини билдирса, иккинчи томондан, ўша даврда жамоада она-аёлларнинг мавқеи баланд бўлганлигидан, бинобарин, уруғ онадан бошланганлигидан дарак беради. Оила-никоҳ муносабатларидағи тартибсизлик

натижасида туғилған болалар отасининг кимлигини билмаганлар, улар онасининг бағрида тарбияланиб ўсгаллар. Она ва аёллар уй хўжалигига муҳим роль йўнаб, ўчоқдаги оловни, бошпакини, болаларни асрар, парвариш қилғанлар. Қатта ёшдаги аёллар уруғ ҳисобини олиб борганлар, ташқи никоҳга нисбатан қатъий тартиб ўрнатганлар, ўзаро қариндош-уруғлар орасидаги никоҳ аста-секин бекор қилина бошлаган, оиланинг ички тартиби устидан кучли назорат қилиб турғанлар.

**Қадимги тош асири ёдгорликлари.** Ўрта Осиёдаги қадимги тош асири ёдгорликлари ва уларнинг маданий қатламларидан топилған ашёвий далилларга қараб ҳукм чиқарилса, бу ўлкага одамлар жуда эрта келиб ўрнаша бошлаганини билиш мумкин.

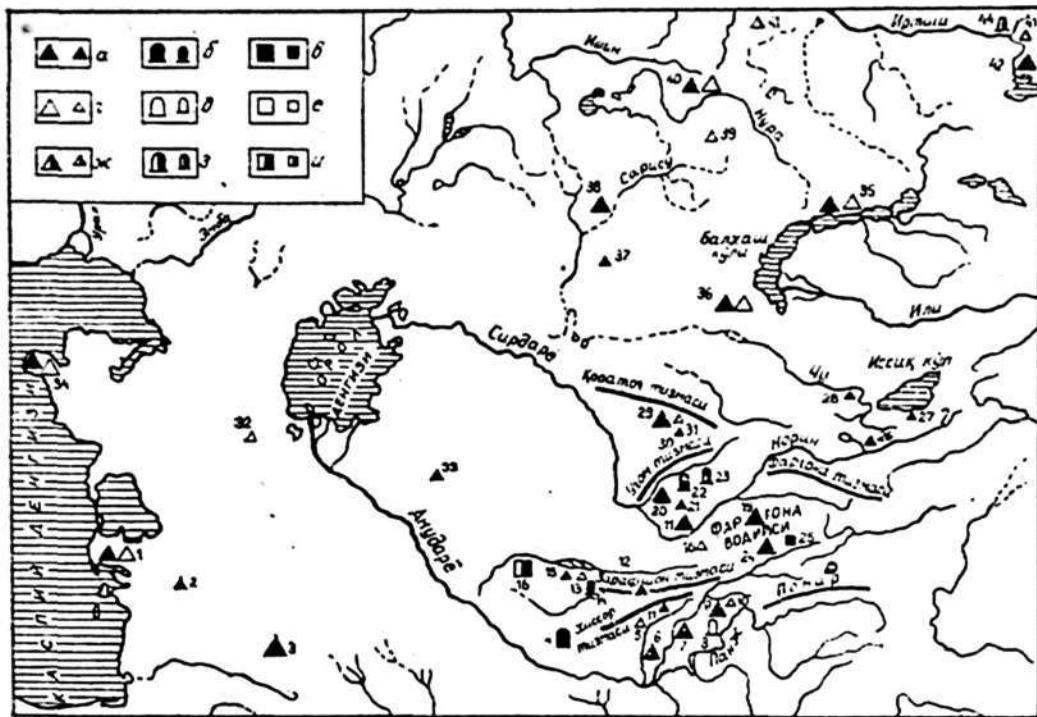
Ўрта Осиё археологияси билан шуғулланган олимларнинг мулоҳазаларига кўра, бу ерга ибтидоий одамлар милоддан 400—300 минг йиллар муқаддам, ҳатто ундан ҳам илгари келиб ўрнаша бошлаганлар. Бу энг қадимги тош асрининг шель-ашель босқичига тўғри келади.

Гарчи Ўрта Осиё территориясидан топилған ибтидоий кишиларнинг энг қадимги тош даври ёдгорликлари ўрта ва сўнги тош даври ёдгорликларига нисбатан камроқ ўрганилған бўлишига қарамай, мазкур даврга мансуб ёдгорликлар ҳам топилған. Бу ёдгорликлар топилған жойлар Кўлбулоқ, Учтут, Бўриқазиган, Танирқазиган, Онарча, Қоратангир, Қизқалъя, Янгажа, Такали, Камар, Шабакти, Учбулоқ, Узунбулоқ, Қоратоғ, Лохутий I, Ҳаволанг ва бошқалардир. Бу ёдгорликларнинг маданий қатламларидан топилған ашёлар, хусусан меҳнат қуроллари ўзининг қадимилиги, соддалиги, қўполлиги билан кейинги даврларининг меҳнат қуролларидан фарқ қилиб, ашель даври қуролларига жуда ўхшайди.

Энди юқорида қайд этилған маконлар ҳақида қисқача, лекин алоҳида тўхталиб ўтамиш.

**Кўлбулоқ макони.** Бу макон Тошкент область, Оҳангарон райони териториясида бўлиб, Чотқол тоғининг жанубий ёнбағрида, Қизил олма сойининг чап соҳилидаги Кўлбулоқ деган манзилга жойлашган. Кўлбулоқ макони фанга 1963 йилдан бери маълум бўлиб, ўша йилдан бери у ерда муттасил қазиш ишлари олиб борилмоқда.

Кўлбулоқ очиқ тарздаги кўп қатламли макон бўлиб, ундан 41 та қатлам очилган, унинг юқори қатламлари сўнгги тош ва мустеъ даврлари билан белгиланади. Унинг қўйи қатламларидан эса ашель даврига мансуб жуда кўп қўпол тош қуроллар, хусусан чақмоқтош ва сланецли чақмоқтошдан ясалган қуроллар топилди. Нуклеуслар, парракчалар, қўл чопқилари, содда тош қирғичлар ҳам топилған бўлиб, улар ишланиш техникаси жиҳатидан ўзига хос ҳусусиятларга эгадир. Айни вақтда мазкур маданий қатламдан кул, кўмир қолдиқлари ва одам ғажиб ташлаган ҳар хил ёввойи ҳайвонлар суюклари ҳам топилған. Бу макон маданий қатламларидан топилған суюк ва бошқа буюм-



1-расм. Урта Осиё ва Қозоғистондаги тош асри ёдгорликлари картаси.

I. а) очиқ тарздаги илк тош асри манзилгоҳлари; б) ғор ва унгурлардаги илк тош асри манзилгоҳлари; в) илк тош асри устахоналари ва шахтала-ри; г) очиқ тарздаги сұнгги тош асри манзилгоҳлари; д) сұнгги тош асрига мансуб ғор ва унгурлар; е) сұнгги тош асрига мансуб шахта ва устахоналар; ж) ҳар хил даврга мансуб күп қатламли очиқ тарздаги ман-зилгоҳлар; з) ҳар хил даврга мансуб күп қатламли ғор ва унгурлар; и) ҳар хил даврга мансуб күп қатламли шахталар ва устахоналар.

II. Иирик белгилар ёдгорликлар бир неча гурухли эканлигини, майда белгилар эса айрим ёдгорликларни билдиради.

- 1) Яңгажа, Қашқир булоқ I, III; 2) Бекарсалондоғ; 3) Томчисув, Оталиғдов; 4) Тешиктош, Амир Темур; 5) Худжи; 6) Құхи Ниәз, Қора Бура; 7) Тожикистан Қоратоғи; 8) Оғзи Қичик; 9) Лохутий; 10) Шугнау; 11) Семиганч; 12) Жар Құтон; 13) Самарқанд; 14) Омон Құтон; 15) Құтирбулоқ; 16) Учтут; 17) Қайроққум; 18) Хұжа Файр; 19) Фарғона манзилгоҳи; 20) Бұзсув; 21) Құлбулоқ; 22) Хұжакент; 23) Обираҳмат; 24) Охна; 25) Қопчиғай; 26) Он Арча; 27) Тоссор; 28) Георгиеv Бугор; 29) Бўриқазиган, Танирқазиган; 30) Қорасув; 31) Турлан давони; 32) Есен 2; 33) Қизил нура; 34) Манқишлоқ; 35) Туранг дарёси; 36) Хонтау; 37) Жаман Айбат; 38) Обалисан, Музбел; 39) Қорабош; 40) Батпак; 41) Ангресор 2; 42) Овул Канай, Свинчатка; 43) Ново-Никольск; 44) Пешчера (ғор).

ларнинг хусусиятига қараб, күлбулоқликлар овчилик ва терма-чилик билан шуғулланганлар ва шу асосда тирикчилик үтказ-ганлар, деган хulosага келиш мумкин.

Күлбулоқ макони фақат Ўзбекистонда ёки ҳатто Урта Осиё-дагина эмас, балки Йиттифоқ миқёсида энг қадимги тош асри ёдгорлигининг ажойиб намунаси ҳисобланади.

Ўзбекистоннинг яна икки еридан — Жанубий Фарғонадаги Селунғур ва Тошкент обlastидаги Болттоғор маконларидан ашель даврига мансуб қўпол тош қуроллар ва бошқа ашёвий

**буюмлар чиққан.** Айни пайтда Селунғур маконининг маданий қатламидан энг қадимги одам — архантропнинг тиши ба сүяк парчалари ҳам топилган.

**Учтут — Ижонд — Вауш маконлари.** Мазкур маконлар Сарқанд обlastининг Навоий районидаги Олчин қишлоқ Советига қарашли Ленинград колхози территорииясида — Қоратоғ жанубий қиялиги бағрида жойлашган.

Бу ердаги Қавоби ёдгорлиги чақмоқтош хом ашёси қазиб олинадиган шахта бўлиши билан бирга илк тош асри кишиларининг очиқ манзилгоҳи ҳам бўлган экан. Қавоби яқинида Ижонд, Вауш каби маконлар бўлиб, уларнинг қуий қатламларидан ҳам чақмоқтошдан ишланган жуда қадимий қўпол чопқилар, нуклеуслар, учринди ва бошқа қуроллар топилган.

**Учтут — Ижонд — Вауш маконлари**дан топилган ашёларнинг санаси ҳақида археологлар ягона фикрда эмаслар. Баъзи археологлар мазкур маконнинг қуий қатламидан топилган ва ер юзасидан терилган қуроллар ашель даврига мансуб, деб фараз қилсалар, бошқалари мустеъ даврига тааллуқли бўлиши мумкин, деган фикрни билдирадилар. Фикримизча, мазкур жойдан топилган тош қуроллар ашель-мустеъ даврига ондидир.

**Жанубий Қозогистон** ерларидан сўнги 30 йил ичида илк тош асрига мансуб кўплаб ёдгорликлар топилди. Шулар орасида Такали I, II, III, Танирқазиган, Бўриқазиган, Қамар ва Шабакти I жой-маконлари алоҳида аҳамиятга молик ёдгорликлар ҳисобланади.

**Такали жой-маконлари.** Бу маконлар комплекси Қоратоғ тизмаси ёнбағридаги Такали деган жойда бўлиб, у Кўқтол дарёси ёки Такали булоқ чашмасидан 5 км шарқдадир.

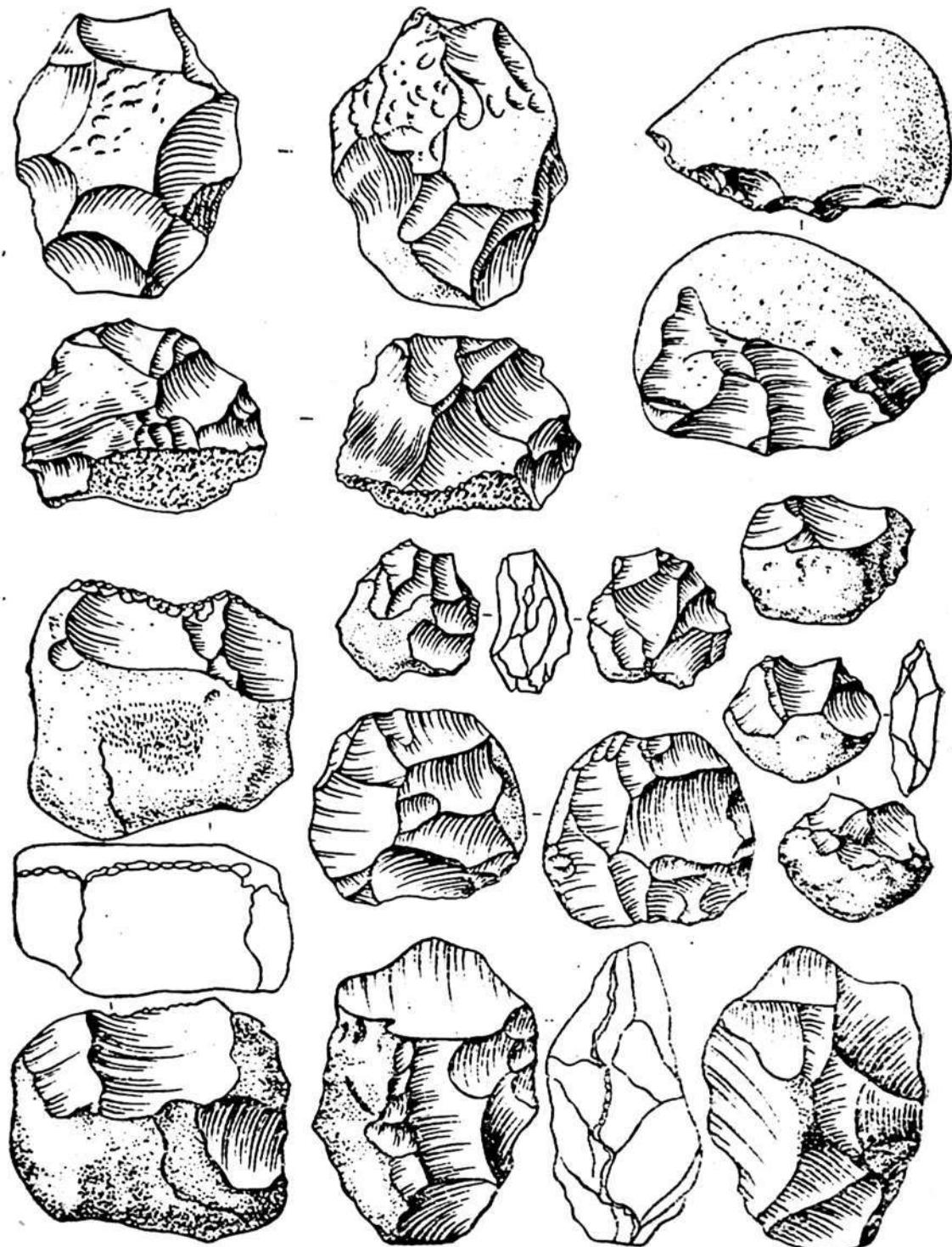
Такали жой-маконидан йирик тош чопқилар, йирик учриндилар ва юмалоқ тошлар топилган.

Такали I, II, III деб аталмиш жойлардан эса 300 дан ортиқ тош буюм ва тош қуроллар топилган. Тош буюм ва қуроллар майда заррачалик қора ва кулранг-қорамтири чақмоқтошдан ясалган. Чақмоқтошнинг бу турлари алоҳида қоялар, ҳарсанг тошлар ва шағал тошлар шаклида Кичик Қоратоғнинг шимоли-ғарбий ва шимоли-шарқий, шунингдек, Аристанди ва Чаян дарёлари дарасида кўп учрайди; тош асри кишилари эса тош қурол учун хом ашёни ана шу жойдан олган бўлсалар керак.

Такалидан топилган тош қуроллар ўзининг соддалиги, катталиги, қўполлиги билан қадимий кўринишга эга бўлиб, Абхазиянинг (Грузия ССР) Яштуха, Сатанидар деган жойларидан, Шимолий Осетия ва Паластандан топилган сўнги ашель даври қуролларига ўхшаб кетади. Шунинг учун Такали тош қуроллари илк тош асрининг сўнгги босқичи — ашель-мустеъ даврига, яъни милоддан аввалги 300—100 мингийилликларга мансуб бўлиши мумкин.

**Бўриқазиган ва Танирқазиган жой-макони.** Бўриқазиган, Қамар ва Танирқазиган маконлари Кичик Қоратоғнинг жануби-

ғарбий томонидаги қиялика жойлашган. Қидиув ва дала ишлари вақтида бу маконлардан чақмоқтошдан ишланған құл чопқилари, учриндилар ва ҳар хил шаклдаги нуклеуслар топилған. Бу қуроллар ва тош буюмлар шакл жиҳатидан Шарқи-жанубий Осиё ва Африкадаги ilk тош асри маконларидан топилған құ-



2-расм. Илк палеолит даври тош қуроллари (Он Арча ва Кичик Қоратөр маконлари).

пол шель-ашель даври қуролларидан унча кўп фарқ қилмайди. Айни вақтда тошларнинг сатҳи анча емирилиб, силлиқланган. Шунга мувофиқ Бўриқазиган ва Танирқазиган маконларидан топилган қуролларни ашель даврига, яъни милоддан аввалги 700—350 мингийлликларга мансуб, дейиш мумкин.

**Шабакти I макони.** Бу макон Қозоғистон ССРнинг Жамбул обlastидаги Сари сув райони, Бойқадам посёлкасидан 20 км жануби-ғарбда бўлиб, у ердан синиқ, нуклеус, қўп қўл чопқилари топилган; қуроллар кўп жиҳатдан Бўриқазиган ва Танирқазиган қуролларига ўхшаб кетади, демак, Шабакти I маконидан топилган топилмалар ҳам илк палеолитнинг ашель даврига, яъни милоддан аввалги 700—350 мингийлликларга мансуб бўлиши мумкин экан.

Қўйи палеолит босқичига мансуб жой-маконлар Чўлақтоғ шаҳарчасидан 36 км шимоли-ғарбдаги Учбулоқ, Шабакти-Интали, Бургутли ва Узунбулоқдан, Чўқон Валиханов ва бошқа жойлардан ҳам топилган.

Қозоғистоннинг жанубий областларидан қўйи тош асрига мансуб ёдгорликларнинг топилиши олимлар ва жамоатчилик орасида жуда катта қизиқиш уйғотди. Айни вақтда Қозоғистоннинг шарқий, шимолий ва ғарбий ўлкаларидан ҳам илк тош асри маконлари топилган. Булар орасида Сари Арка, Семиз буғу, Қудайқул, Жаман Айбат каби маконлар диққатга сазовордир. Мазкур жойлардан қадимий қўл чопқилар, учриндилар, нуклеуслар, тош парчалари ва бошқа қуроллар топилган. Бундай тош қуроллар Манқишлоқдан ҳам топилган бўлиб, мутахассисларнинг фикрича, булар ашель, ашель-мустье даврига, яъни милоддан аввалги 500—100 минг йилликларга мансуб экан.

Кўриниб турибдики, Қозоғистоннинг жанубий, марказий ва ғарбий районларида илк тош асрининг ашель босқичига мансуб ёдгорликлар — жой-маконлар Ўрта Осиёнинг бошқа районларига нисбатан анча кенг тарқалган экан. Бу ҳолни Ўрта Осиённинг ғарбий, жанубий районлари, шунингдек шарқий қисми камроқ тадқиқ қилинганлиги ва бу майдонлар экинзорларга айлантирилганлиги билан изоҳлаш мумкин. Демак, ерларнинг дехқончилик мақсадлари учун ўзлаштирилиши тош асри ёдгорликларининг маданий қатламлари бузилишига олиб келган бўлиши мумкин.

Бунинг устига илк тош асри маконлари қабристонлар, қадимий қишлоқ ва шаҳар харобалари каби кўзга яққол ташланиб турмай, ер қатламишининг анча чуқур қисмига яширган бўлади. Шунинг учун ҳам тош асри жой-маконларини топиш анча мурракаб ишdir.

Қозоғистонга бевосита қўшни бўлган Қирғизистон территориясида ҳам илк тош даври жой-маконлари саноқли жойлардан топилган.

1953 йилда Қирғизистоннинг Он Арча деган жойидан ашель-мустье даврига, яъни милоддан аввалги 300—100 мингийллик-

ларга мансуб чақмоқтошдан ясалған құл чўқморлари, нуклеуслар, учринди ва бошқа тош парчалари топилған. Ҳозирча Он Арча Қырғизистондаги илк тош асрига мансуб ягона ёдгорликдир.

Тожикистон археолог ва геологларининг 70-йиллардаги қидирудв ва қазишиш ишлари натижасида жиғдий мұваффақияттар қўлга киритилди. Археолог ва геологларнинг биргаликдаги ҳаракатлари натижасида Ўрта Осиёning жанубидан илк тош асрининг ашель босқичига мансуб Қоратоғ I, Лохутий 1 ва Хаволанг каби жой-маконлар топилди.

**Қоратоғ I жой-макони.** Бу жой-макон Ўрта Осиё, хусусан Тожикистон территориясидеги энг қадимги тош асри ёдгорликларидан биридир.

Қоратоғ I Душанба шаҳридан 50 км жануби-шарқда бўлиб, Ўтаган қишлоғидан 1 км шарқи-жанубда, Явон Қоратоғининг юқори қисмидадир. У Юрган-Дара жарлигининг жануби-шарқий соҳилида, океан сатҳидан 1720 метр, Вахш дарёси суви сатҳидан эса 1125 метр баландда жойлашган.

Қоратоғ I нинг маданий қатламларидан чақмоқ ва дарё тошларидан тайёрланган хилма-хил меҳнат қуроллари, чунончи, қирғич, тешгич, чоппер, қирғичча, учриндилар, тош парчалари, нуклеуслар, бутун-бутун қайроқ тошлар, шунингдек қўпол тош чопқилар топилған.

Қоратоғ I маконидан топилған тош қуроллар ва бошқа буюмларни термолюминесцент услуби билан текшириш ва тош қуролларни қиёсий ўрганиш натижаларига қараб хуроса чиқарилса, 5-қатламдаги буюмларнинг санаси милоддан аввалги 250—180 минг йил қадимий даврга бориб тақалади. Бу қадимги тош асрининг ўрта ва сўнгги ашелга, Европадаги рисс-вюрм музланиш даврининг бошларига тўғри келади.

Тадқиқотларнинг натижаси Қоратоғ I жой-макони Ўрта Осиёдаги энг қадимий тош асри ёдгорликларидан бири эканлигини кўрсатди.

Хаволанг жой-макони Хаволанг қишлоғидан 7 км шимоли-шарқда жойлашган бўлиб, денгиз сатҳидан 1800—2000 км баланддадир. Хаволангдаги Ханко I ва II қатламларидан йирик учриндилар, тош парчалари, тош чопқилар ва бошқа нарсалар топилған. Қайрубоқ кесмаси қатламидан ҳам тош қуроллар топилиб, мазкур кесмадан олинган соз тупроқнинг ёши 150000 йилга teng эканлиги аниқланган.

Тош қуроллар ва магматик жинслар учриндиларининг четлари эса ретушланган.

Хаволанг жой-маконининг ёши 150—160 минг йилликларга мансуб бўлиб, Қоратоғ маконидан кейинги босқич ҳисобланади.

Лохутий I жой-макони ҳам Қоратоғ I каби энг қадимий тош асри ёдгорликларидан бири ҳисобланади. Бу макон Қоратоғ I дан 80 км шарқда бўлиб, Хошар дарёсининг Обимозор дарёсига

қүйилиш ерида жойлашган. Маданий қатламлардан жуда күп тош қуроллар қазиб олинган.

Қуролларнинг аксарияти чақмоқтошдан тайёрланган бўлиб, кўпчилигига иккинчи марта ишлов берилган. Лохутий I нинг маданий қатламларида дарё тошларидан ясалган меҳнат қуроллари ҳам учрайди. Бу маконнинг маданий қатламларидан топилган буюмлар орасида нуклеуслар кўпроқ учрайди. Улар гардишсимон ва хилма-хил шаклларга эга. Лохутий I да қирғич ва қирғиччалар, чопқилар ва уйдим-чуқур шаклдаги бошқа қуроллар ҳам учрайди. Айни вақтда учриндилар, сунъий ушатилган тош парчалари ҳам кенг тарқалган.

Лохутий I жой-маконидан топилган тош қуроллар ҳар жиҳатдан қиёсий ўрганилиб, геологик ва термолюминесцент усули билан текширилганда унинг санаси 120—130 мингийиллик қадимиликка эга эканлиги аниқланди.

Демак, Лохутий I ҳам Ўрта Осиёдаги, хусусан Тожикистондаги илк тош асли маконларидан бири эканлиги, яъни риссюрм музлиги даврига мансублиги аниқланди.

Бу ёдгорлик ёши жиҳатидан Қоратоғ I ва Хаволангдан кейин учинчи ўринда туради ва Тожикистондаги илк тош асли ёдгорлигининг ноёб намунаси ҳисобланади.

Туркманистон территориясидан кишилик жамияти тарихининг илк ва қадимги даврига мансуб ёдгорликлар топилган. Лекин Ўрта Осиёнинг бу ғарбий қисмидан илк тош аслига мансуб ёдгорликлар Қозогистон ва Тожикистонга нисбатан камроқ топилган.

Машҳур археолог олим А. П. Окладников ва унинг шогирдлари олиб борган археологик қидирув ишлари натижасида 1947 йилда Туркманистоннинг жанубидаги Копетдоғ этакларидан илк тош аслига мансуб ёдгорликлар топилди ва ўрганилди.

Туркманистоннинг жанубидан топилган илк тош асли ёдгорликлари орасида Янгажа ва Қора Тангер жой-маконлари алоҳида ўринни эгаллади.

Археологлар ўша йили Янгажа ва Қора Тангер оралиғидаги жойдан жуда қадимий синиқ-учиринди ва иккита қўйл чопқини топганлар. Тош қуроллар ҳар томонлама ўрганилиши натижасида уларнинг санаси сўнгги ашель даврига мансуб эканлиги аниқланган. Бу милоддан аввалги 200—150 минг йил қадимий даврга тўғри келади.

Жанубий Туркманистондаги Бекарслонтоғ жой-макони Ашхабод — Красноводск темир йўли ёқасида бўлиб, у ердан ҳам илк тош аслининг сўнгги ашель даврига мансуб тош қуроллар топилган.

Марказий Копетдоғнинг икки жойидан қадимги тош аслига мансуб жой-макон топилган бўлиб, шундан Томчисув булоғи яқинидаги макон диққатга сазовордир.

Томчисув жой-маконидан 20 дан ортиқ қадимий тош қурол-

лар топилди; В. А. Ранов уларни сүнгги ашель даврига мансуб деб фараз қиласи.

Сүнгги 35—40 йил ичидә Ўрта Осиё археологияси катта муваффақиятларни құлға кирилди. Үлка территориясидан илк тош асрига мансуб 20 дан ортиқ жой-маконлар топилди. Бу ёдгорликларнинг аксарияти тоғ ва тоғолди районларида бўлиб, баъзиларигина текисликлардан топилган. Бу ҳол бизга илк тош асри аждодларимиз озиқ-овқат хом ашёсига бой тоғлик районларда кўпроқ яшаганини кўрсатади.

Илк тош асри археологияси билан шуғулланган олимларимизнинг фаразларига кўра, илк тош асри ёдгорликларидан баъзиларининг санаси милоддан аввалги 500—300 минг йил қадимий даврга бориб тақалса, баъзилари 200—250 мингийиллик, бошқалари эса 100—200 мингийиллик тарихга эга экан. Бундан Ўрта Осиёга одамлар жуда эрта кириб келиб жойлаша бошлигандар, деган хulosага келиш мумкин. Мазкур давр кишиларининг қуроллари ўзининг соддалиги, қўполлиги, хилларининг камлиги жиҳатидан сүнгги тош асри меҳнат қуролларидан тудан фарқ қиласи.

Фанда архантроплар деб аталган одамлар ишбилармон кишилар бўлиб, жисмоний жиҳатдан ҳам, ақлий жиҳатдан ҳам ҳозирги қиёфадаги ақл-идрокли одамлардан фарқ қиласи эдилар. Улар асосан термачилик ва овчилик билан тирикчилик ўтказганлар, табиат олдида жуда ожиз бўлиб, унда мавжуд бўлган тайёр маҳсулотларни ўзлаштириб яшаганлар. Улар на диний тушунчаларни, на ҳунармандчиликни, на деҳқончиликни ва на чорвачиликни билганлар.

Демак, Ўрта Осиёнинг илк тош асри маконларида ўзларининг меҳнат фаолияти изларини ва қуролларини қолдирган кишилар энг қадимги одамларга — архантропларга мансуб бўлганлар.

Ўрта тош асри — мустең қадимги тош асри маданиятининг ажралмас ва таркибий қисми бўлиб, бевосита узоқ давом этган илк тош асрининг давомини ташкил этади. Ўрта тош асри — мустең даври маданияти илк тош асри ва янги тош асрига нисбатан яхши ўрганилган. Ўрта Осиёда мустең маданиятини ўрганиш 1938 йиллардан бошлиган бўлиб, қарийб 50 йиллик тарихга эга. Ана шу йиллар мобайнида Ўрта Осиёнинг турли районларидан 100 дан ортиқ мустең ёдгорликлари топилди, уларни атрофлича ўрганишга киришилди, шу давр маданиятига оид кўплаб мақолалар, тўпламлар ва рисолалар чоп этилди.

Ўрта Осиёдаги энг машҳур мустең ёдгорликларига Тешиктош, Обираҳмат, Хўжакент, Кўлбулоқ, Қўтирубулоқ, Учтут, Қайроққум, Оғзикичик, Семиганч, Оқжар, Қора-бура, Кухи-Ниёз, Тоскар, Қанчиғай, Қашқирбулоқ, Қоратангир ва бошқа қатор жой-маконларни киритиш мумкин. Булардан ташқари, номлари ҳали машҳур бўлмаган ўнлаб мустең даври ёдгорликлари мавжудки, уларнинг жамини ҳисоблагандага қадимги тош асрининг

Ўрта босқичига мансуб мустъе даври маконлари Урта Осиёда 300 га яқинлашиб қолади.

Биз энг машхур мустъе ёдгорликлари устида мазкур қўлланма ҳажми имкон берганича қисқача, лекин алоҳида, унча машхур бўлмаган ёдгорликлар ҳақида эса умумий маълумот бериб ўтиш билан кифояланамиз.

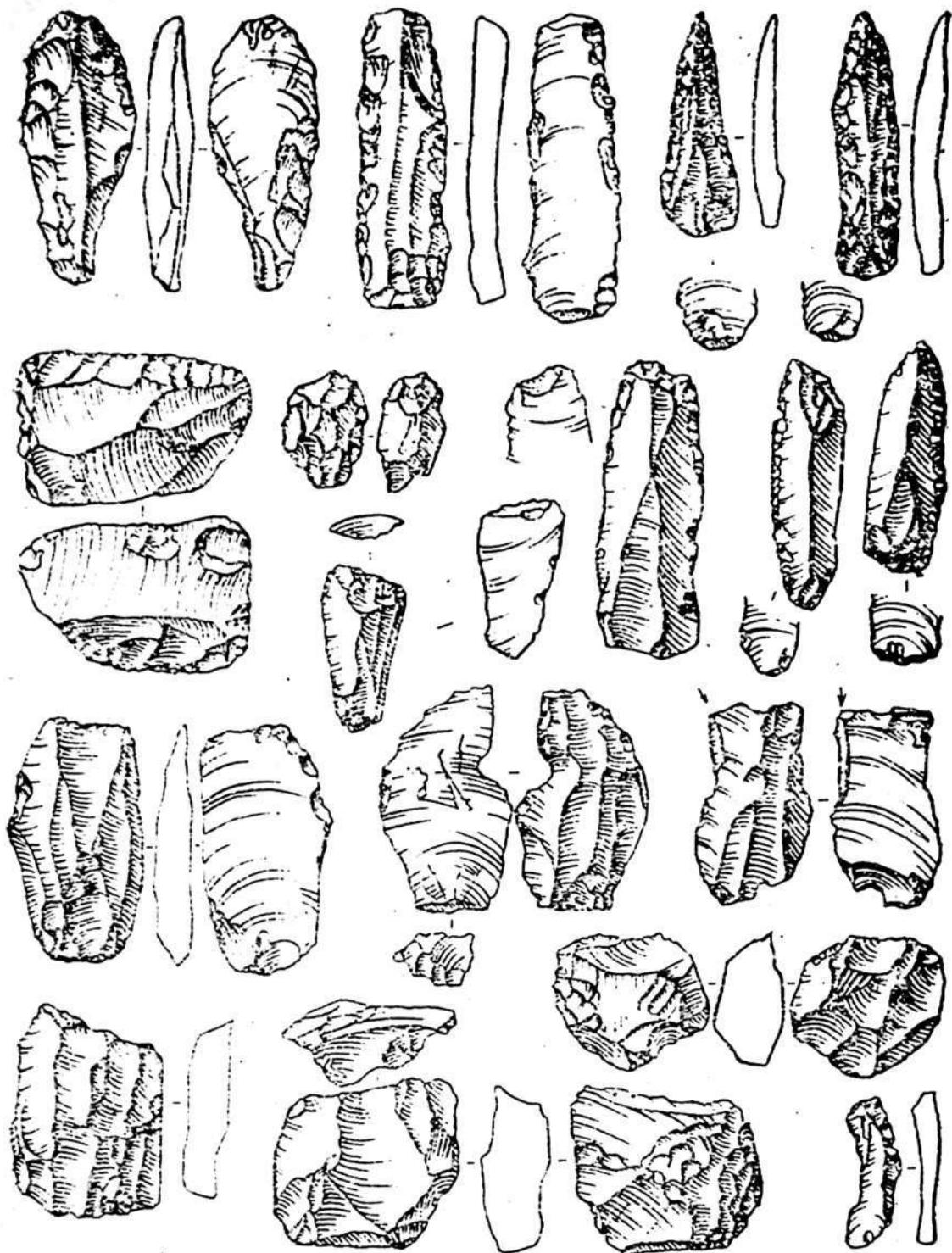
**Обираҳмат ғор-макони.** Мустъе даврига мансуб ғор-маконлардан бири шу Обираҳмат горидан топилган. У Тошкент шаҳридан 100 км шимоли-шарқда, Фарбий Тянь-Шань Чотқол тизмасидаги Палтов сойининг юқори соҳилида жойлашган. Ғор ёйсимон шаклда бўлиб, эни 20 метрдан ортиқдир, жанубга қараган, сатҳи кенг, қуруқ ва ёруғ.

Ковлаш натижасида ғорда одамлар узоқ вақт яшаганлиги равшан бўлди. Шунинг учун унда 10 метр қалинликдаги 21 та маданий қатлам вужудга келган. Ғорда ибтидоий одамлар маданияти ва ҳаётини акс эттирувчи маданий қатламлар сақланаб қолган. Ўнинг маданий қатламларидан оҳак тошли чақмоқтошдан ясалган хилма-хил меҳнат қуроллари ва буюмлар, чунончи, нуклеуслар, парракчалар, ўткир учли сихчалар, қирғичлар ва куракчалар, учринидан тайёрланган пичоқлар ковлаб олинган бўлиб, уларнинг умумий сони 30 мингдан ортади. Ғорнинг маданий қатламларидан топилган қуролларнинг ишланиш техникаси ўзига хос бўлиб, призма шаклидаги ёрма техника, қисман леваллуа типидаги техника билан характерланади.

Ғордан ҳайвон сүякларидан ясалган бигизлар, шунингдек асл буғу, тоғ эчкиси, тўнғиз, жайрон, ғор шери, архар ва бошқа ҳайвонларнинг сүяклари, гулхан, кул, кўмир ва бошқа нарсалар қолдиқлари ҳам топилган. Олимларнинг фаразларига кўра, ғордаги одамлар милоддан 120—40 минг йил муқаддам истиқомат қилганлар ва бу рисс-вюрм ва вюрм музланиш даврининг биринчи ярмига тўғри келади. Бу ғорда истиқомат қилган ибтидоий одамлар тоғ меваларини териб еб, ёвойи ҳайвонларни овлаб тириклик ўтказганлар.

Обираҳмат ғор-макони Урта Осиё илк тош асри ёдгорликларининг энг ажойиб намунаси ҳисобланади.

**Хўжакент манзилгоҳи.** У Ўзбекистондаги мустъе даври ёдгорликларидан бири бўлиб, Тошкент шаҳридан 80 км шимоли-шарқдаги Хўжакент қишлоғи яқинида жойлашган. Хўжакент ғори Чирчиқ дарёсининг чап соҳилидаги қоя тошлар бағрида бўлиб, денгиз сатҳидан 12—17 метр баланддадир. Ғор шимолигарбга қараган, баландлиги 2,5 метр, кенглиги 6 метр, чуқурлиги 4 метр. Хўжакент ғорининг маданий қатламларидан ишлов берилган нуклеуслар, қўл чопқилари, парракчалар, тешгич бигизлар, синиқ-учринидилар топилган. Улар ишланиш техникаси жиҳатидан қадимий хусусиятларга эга бўлиб, кўп жиҳатдат Обираҳмат, Тешиктош ва бошқа мустъе даври ёдгорликларидан топилган қуролларга ўхшаб кетади. Хўжакент ғори буюмлари Обираҳмат ғори буюмлари билан замондош бўлиб, улар



3-расм. Обираҳмат маконидан топилган тош қуроллар.

милоддан 100—40 минг йиллар илгари яшаган қадимги одамлар — неандерталлар томонидан ишланган. Уларнинг ҳам асосий машғулоти термачилик ва овчилик бўлган.

Мустеъ даври ёдгорликлари Обираҳмат ва Хўжакент формаконлари билан чекланиб қолмай, балки Чирчиқ дарёсининг

ирмоғи ҳисобланган Кўксув, Пском, Чимён, Угом дарёлари, Оқтош сойлари орасидан ҳам кўп топилган. Бу жиҳатдан Кўксув дарёсининг Чотқолга қўйиладиган еридаги Кўприкбоши жой-макони диққатга сазовор бўлиб, у Бричмулла қишлоғидан 3 км шимоли-шарқда жойлашган. Бу жой-макондан 40 га яқин тош қурол ва буюмлар топилиб, улар орасидаги гардиш-рапидасимон нуклеуслар, пластиналар, учриндилар, қўл чопқилари ўзининг қадими хусусиятлари билан ажралиб туради. Улар асосан жигарранг, тўқ кулранг тусли чақмоқтош ва сланецлардан ишланган. Бу қуроллар кўп жиҳатдан Обираҳмат, Хўжакент куролларига ўхшаб кетади ва давр жиҳатидан улар билан замондош бўлиб, мустъе даврига мансубдир.

Обираҳмат қишлоғидан 2 км шимолроқдаги кичкина Тусиё сойи бўйидан ҳам мустъе даври нуклеуслари, учриндилари, кўпгина тош чиқиндилари топилган.

Тусиёдан топилган тош буюмларнинг кўпчилигига дастлабки ишлов бериш билан кифояланилган бўлса, бошқа баъзилари га иккинчи марта ишлов берилганлиги аниқланган. Тош қуроллар ва чиқиндиларнинг хусусияти ҳамда кўплигига қараганда Тусиё манзилгоҳ эмас, балки тош синдириб олиб қурол ясадидаги ибтидоий устахона бўлиши ҳам мумкин.

Айни вақтда Бричмулла яқинидаги Юсуфхона, Обираҳмат яқинидаги Чотқол 1—2, Кўкяйлов, Наволисой, Оқтош, Хўжакент 2, Шиванбой ва Чорвоқ сув омбори ҳавзасидан ҳам мустъе даврига мансуб кўплаб нуклеуслар, синиқлар, парракчалар, тешгичлар ва бошқа нарсалар топилган.

Чирчиқ дарёсининг юқори ҳавзасидаги сой, дара, дарё соҳилларидан мустъе даври ёдгорликлари ва айрим қуролларининг топилиши бу ерда милоддан 120—40 минг йил илгари неандерталь типидаги одамларнинг анча кенг тарқалганлигини кўрсатади.

Тошкент обласининг Оҳангарон дарёси ҳавзасига ҳам қадимги аждодларимиз илк тош асрида эрта келиб, ўрнаша бошлаганлар. Оҳангарон дарёси ҳавзасидан топилган тош асри мақонлари фикримизнинг далилидир. Улар Кўлбулоқ, Кўхисим, Бургулуксой ва бошқа мустъе даври ёдгорликлари жумласига киради. Булар орасида Кўлбулоқ макони алоҳида аҳамиятга эгадир.

**Кўлбулоқ жой-макони.** Кўлбулоқ манзилгоҳи Оҳангарон дарёсининг ўнг ирмоқларидан бири — Қизилолма сойининг ўрта оқимидағи қирликда, Ангрен шаҳридан 10—12 км ғарбда жойлашган Облиқ қишлоғидан 5 км шимоли-ғарбдадир. Кўлбулоқ жой-макони Обираҳмат сингари кўп қатламли бўлиб, бу ерда илк тош асри кишилари — архантроплар ҳам, илк тош асри ўрталаридағи неандерталлар ҳам, шунингдек сўнгги тош асри кишилари — кроманьонлар ҳам истиқомат қилганлар.

Кўлбулоқ манзилгоҳи 41 қатламдан иборат бўлиб, юқори уч қатлами сўнгги тош, ундан кейинги беш қатлами эса 4—8

мусте даврига ва ниҳоят қуи қатлами сўнгги ашельга мансуб эканлиги фараз қилинган.

Мусте даврига мансуб 4—8 қатламлардан 8300 дан ортиқ тош қуроллар ва буюмлар топилган. Улар орасида ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, синик-учриндилар, қирғичлар, куракчалар, сихчалар, тишли қирғичлар, кўп нарсага мўлжалланган қўл чопқилари айниқса кўпdir.

Кўлбулоқдаги баъзи қуроллар ва айниқса тишли қирғичлар Бўзсуздаги мусте даври қуролларига жуда ўхшаб кетади. Мусте даврига мансуб Кўлбулоқ жой-маконининг маданий қатламларидан топилган меҳнат қуроллари сон ва сифат жиҳатидан умуман Тошкент воҳасининг бошқа жойларидан топилган манзилгоҳлардагидан фарқ қиласи ва улардан устун туради. Кўлбулоқ манзилгоҳи Ўзбекистондагина ёки Ўрта Осиёдагина эмас, балки СССР миқёсида ҳам алоҳида аҳамиятга молик ёдгорликдир.

Кўлбулоқнинг маданий қатламларидан тоғ эчкиси, айиқ, арҳар ва бошқа ҳайвонларнинг суяқ парчалари, кул ва гулхан қолдиқлари ҳамда кўмир чалалари топилган.

Кўлбулоқдаги мусте даври маданий қатламининг 5 қават бўлиши бу ерда неандерталъ одамларнинг, улардан сўнг эса кроманьон қиёфасидаги кишиларнинг анча узоқ яшаганлигини билдиради.

Мусте даври Кўлбулоқ макони моҳият эътибори билан Ўзбекистондаги Обираҳмат ва Қўтиrbулоқ каби мусте маконлари билан бир қаторда турувчи ноёб ёдгорликдир.

Шуни айтиб ўтиш керакки, Оҳангарон дарёсининг ўрта оқимида Туябўғиз сув омбори ҳавзасида кейинги 15—20 йиллик қидириш ишлари натижасида мазкур жойдан, хусусан Оҳангарон дарёси билан унинг ўнг ирмоғи Бургулик (Бургонлик) сой оралиғидаги майдондан тош асрининг турли босқичлари, бронза ва темир даврига мансуб қатор маконлар, очиқ манзилгоҳлар ва ибтидоий қишлоқларнинг харобалари, шунингдек бир қанча айрим топилмалар кашф этилиб, фанга маълум қилинди. Бу жиҳатдан мусте даврига мансуб жой-маконларнинг топилиши ҳам диққатга сазовордир.

Мазкур макон-жойлардан мусте даврига хос нуклеус, синик-учринди, қўл чопқилари, тешгич, қирғич, парракча ва бошқа буюмлар топилди, бу қуролларнинг аксарияти соғ чақмоқтош, оҳакли чақмоқтош, лойли сланец, халцидон, кварц ва дарёning қайроқ тошларидан ишланган. Мазкур тош қуролларнинг сирти жигарранг-кулранг доғлар билан қопланган бўлиб, силлиқланиб емирилган. Бу қуроллар мазкур жойдан топилган сўнгги тош асли қуролларига нисбатан қўполлиги, дағаллиги билан фарқ қилиб, уларнинг тури 7 хилдан ошмайди.

Бундай дағал қуроллар Вауш-Учтут устахона-шахталаридан топилган қуроллар орасида ҳам учрайди. Археолог ва геологларнинг фикрича, ибтидоий одамлар қурол ясаш учун зарур

бўлган тошнинг хом ашёсини Қурама тоғларидан олиб келган бўлишлари керак, шунингдек тош қурол ясаш учун дарё тошларидан ҳам фойдаланганлар.

Оҳангарон воҳасининг қулай географик шароити — юмшоқ иқлими, мўл-кўл ер-суви, бой ўсимлик ва ҳайвонот дунёси илк тош ва ундан кейинги давр кишиларининг диққат-эътиборини ўзига жалб қилган. Шунинг учун одамлар бу ерга анча эрта келиб ўрнаша бошлаганлар, термачилик ва ёввойи ҳайвонларни овлаш билан шуғулланганлар.

Мустеъ даври ёдгорликлари Тошкент обlastининг тоғ, тоғолди ва йирик дарёлари бўйидан топилибгина қолмай, воҳасининг марказий ва қуий қисмларидан ҳам топилган. Тошкент воҳасининг текисликларидан топилган мустеъ даври ёдгорликларига Зоғариқ, Қорақамиш, Шоимкўприк, Бўзсув 1—2, Бўзсув 3—6 каби маконларни киритиш мумкин.

**Зоғариқ макони.** Бу макон тош асли ёдгорлигининг очиқ шаклдаги жой-маконларидан бири бўлиб, Тошкентдан 12—15 км шимолдаги Черняевка қишлоғи яқинида жойлашган. Зоғариқ макони майдонидан кварт, дарё тоши, сланец, оҳакли чақмоқтош ва кулранг чақмоқтошлардан ясалган ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, учриндилар, қирғичлар, тешгичлар, найза уни пойконлари каби қуроллар ва тош парчалари териб олинган.

Зоғариқ маконидан топилган тош қуроллар Бўзсув 1—2 маконларидан топилган қуролларга жуда ўхшаб кетади.

Археологлар Зоғариқ маконидан топилган тош қуролларни ҳар томонлама ўрганиб, уларни мустеъ даврига мансуб, деб хулоса чиқарганлар. Лекин бу макон майдонидан териб олинган тош қуролларнинг баъзилари сўнгги тош аслига мансуб бўлиши ҳам мумкин.

**Қорақамиш макони.** Бу тош асли макони Тошкентнинг ғарбига, Қорақамиш жарлигининг соҳилида жойлашган. Мазкур жарнинг ўпирилган жойи қуий қисмидан 120 дан ортиқ тош қурол ва буюмлар топилган бўлиб, улар гардишсиз нуклеус, парракчалар, учриндилар, тош пичноқлар ва шу кабилардир. Бу қуролларнинг аксарияти Бўзсув 1—2 мустеъ даври қатламидан топилган қуролларга ўхшаб кетади. Айни вақтда қуий қатладам Сибирь каркидонининг тиши ҳам топилган. Археологларнинг фикрича, Қорақамиш маконининг қуий қатлами мустеъ даврига мансубдир.

**Бўзсув 1 макони.** Бу макон қадимги Бўзсув канали билан Қорақамиш жарлигининг қуийлиш жойида, Қуийбўзсув ГЭС — яқинидаги Шоимкўприк деган мавзеда жойлашган. Қуийбўзсув маконидан 250 га яқин тош қуроллар топилган. Шундан 150 тачаси анча қадимий характерга эга бўлиб, гардишсиз, бир майдонли, икки майдонли, кўп майдонли нуклеуслар, парракчалар, учриндилар, тош пичноқлар, қирғичлар, куракчалар, кесувчи қуроллар, тешгичлар, ўтқир учли пойконлар, тишли қуроллардир, уларнинг аксарияти ретушланган.

**Бўзсув 1 нинг ўзига хос тош қуроллари намуналари** Тұябўғиз сув омбори ҳавзасида учраб, мустеъ даври билан характерланади. Бўзсув 1 тош қуролларига ўхшаган қуроллар Бўзсув 2—6 жой-маконларидан ҳам топилган ва улар орасида ўхшашликлар кўп. Шулардан хulosса чиқариб, Бўзсув 1 маконининг қуи қатламидан чиққан тош қуроллар мустеъ даврига мансубдир, дейиш мумкин.

**Бўзсув II макони.** Бўзсув I жой-маконидан анча жанубда бўлиб, Тошкент область Янгийўл районидаги Шўралисой мавзеи, қадимги Бўзсув канали бўйича жойлашган.

Бўзсув II дан 451 дан ортиқ мустеъ, сўнгги тош ва кейинги даврига мансуб тош қуроллар ва бошқа буюмлар топилган.

Бўзсув II дан топилган 451 буюмдан 297 таси мустеъ даврига мансуб бўлиб, улар ҳар хил шакл ва катталиктаги нуклеуслар, нуклеус парчалари, майда тош парчалари, қўл чопқилари, катта қирғичсимон қуроллар, бир ва икки тиғли тош пичноқлар, тешгичлар, пичноқ қирғичлар, ўтқир учли пойконлар, парракчалар, ретушли ва ретушсиз синиқ-учриндилар ва бошқалардир. Бўзсув II қуи қатламидан топилган қуролларнинг аксарияти Бўзсув I мустеъ даври макони қуролларига яқин туради. Айни вақтда Бўзсув II қуроллари кўп жиҳатдан кўп қатламли Кўлбулоқ маконининг мустеъ даври қатламидан топилган қуролларга ҳам, Оҳангарон водийсидаги Яккабоғ жой-маконидан топилган тош қуролларга ҳам ўхшайди. Демак, Бўзсув II дан топилган тош қуроллар ва буюмларни мустеъ маданиятига мансуб дейиш мумкин.

Бўзсув 3, 4, 5 жой-маконлари Бўзсувнинг қуи оқимида бўлиб, мазкур маконлардан 27 та тош буюм топилган. Бўзсув 3 дан нуклеус бўлаклари, учиринди, Бўзсув 4 дан синиқ-учиринди, тош парчаси, Бўзсув 5 дан эса паррак ва синиқ-учиринди топилган. Бўзсув 6 дан ҳам тош қуроллар топилган. Улар мустеъ ва қуи тош асрига мансуб қуроллардир. Бўзсув 6 дан топилган қуролларнинг бир қисми Бўзсув 1—2 дан топилган мустеъ даври қуролларига ўхшаб кетади.

Шундай қилиб, Бўзсув 1—2 ва Қорақамиш ҳамда Бўзсув 3—6 жой-маконлари Оҳангарон дарёси ҳавзасидаги тош асри ёдгорликлари билан бевосита боғлиқдир. Айни вақтда Бўзсув ёдгорликларидан топилган тош қуролларнинг аксарияти Кўлбулоқниги ўхшаб кетади. Чирчиқ дарёсининг юқори оқимидағи Обираҳмат, Хўжакент, Кўприкбоши, Зоғариқ, Юсуфхона, Оқтош, Тусиё ёдгорликлари орасида ҳам худди шундай яқинликни ва ўхшашликни кузатиш мумкин.

Тошкент ва унинг атрофидан топилган тош асри ёдгорликларини ўрганиш натижаларига, шунингдек воҳанинг қулай табиий-географик шароитига асосланиб, шуни айтиш мумкинки, Тошкент воҳасига одамлар қадимги тош асридаёт кириб келиб, мустеъ ва ундан кейинги даврларда воҳа бўйлаб кенг тарқала бошлаганлар.

Чирчиқ ва Оҳангарон дарёлари ҳамда Қорақамиш жарлигидан топилган ашель, мустеъ, қуий, ўрта, янги тош ва бронза даврига мансуб ёдгорликларнинг топилиши фикримизнинг далилларидир.

Зарафшон воҳасининг қулай табиий-географик шароити ҳам жуда қадим замонлардан бошлаб ибтидоий кишиларнинг диққат-эътиборини ўзига жалб қилиб келган. Воҳа бўйлаб Омонқўтон, Зирабулоқ, Қўтирубулоқ, Ковоби, Вауш, Ижонд, Гўрдара каби қатор қадимги тош асри ёдгорликларининг топилиши диққатга сазовордир.

**Омонқўтон фор-макони.** Бу макон Самарқанд обlastидаги Зарафшон тоғ тизмасининг ғарбий ёнбағрида жойлашган Омонқўтон қишлоғи яқинида бўлиб, Самарқанддан 43—44 км жаңубдадир. Форнинг кенглиги 1,5 метр, баландлиги 0,9 метр, унда чуқурлиги 25 метр чамасидаги маданий қатлам борлиги аниқланган. Фор-маконнинг маданий қатламларидан кварт, диорит ва бошқа тош навларидан ясалган қирғич ва куракчалар, ўткир учли пойкон ва пластинкалар, нуклеус ва қўл чопқилари каби тош қуроллар, учринди ва кўп тош парчалари топилган. Айни вақтда маданий қатламлардан осиё муфлонлари (архар), қўнғир айиқ, гиена, тоғ эчкисининг суяк қолдиқлари, шунингдек фор девори тагидан тоғ эчкиси ва асл буғунинг калла суяклари ҳам топилган. Маконнинг маданий қатламларида ўчоқ-гулхан қолдиқлари ҳам учрайди. Маданий қатламлар форнинг олд ва ўрта қисмидан ҳам, энг ичкари қисмидан ҳам топилган. Демак, ибтидоий одамлар форнинг олд ва ўрта қисмida ҳам, энг ичкарисида ҳам яшаганлар. Фор ибтидоий одамлар учун узоқ муддатли жой-макон бўлиб хизмат қилган.

Форнинг маданий қатламларидан турли-туман ёввойи ҳайвонлар суяк қолдиқлари топилиши омонқўтонлик ибтидоий кишиларнинг овчилик билан шуғулланганликларидан дарак беради. Аммо омонқўтонликлар фақат овчилик билан шуғулланиб қолмай, балки тоғдаги турли хил ўт-ўлан ва дарахтларнинг ёввойи меваларини териб, уларни овқат сифатида истеъмол ҳам қилганлар. Омонқўтон фор-маконидан топилган тош қуроллар кўп жиҳатдан Зирабулоқ, Қўтирубулоқ, Гўрдара, Ижонд ҳамда Ваушдан топилган мустеъ даври тош қуролларига ўхшаб кетади. Омонқўтон фор-маконидан топилган тош қуроллар мустеъ даврига мансуб бўлиб, форда яшаган одамлар неандерталь типидаги кишиларнинг намояндлари эдилар.

Мустеъ даврига мансуб бўлган Омонқўтон фор-макони Ўрта Зарафшондаги ягона ёдгорлик эмас. Кейинги вақтларда олиб борилган археологик қидирув ишлари натижасида Самарқанд ва унинг атрофидан мустеъ даврига мансуб тош қуроллар топилди. Чунончи, Самарқанддаги Регистон майдонидан, Афросиёб харобаси майдонидан, шаҳардан 4—5 км жанубдаги Даргом каналининг чап соҳилидан мустеъ даврига мансуб нуклеуслар, синиқ-учриндилар, қирғичлар, қўл чопқилари ва бошқа

қуроллар топилди. Мазкур тош қуроллардан баъзиларининг четлари кертилган ва ретушланган. Демак, мустеъ даври кишилари ўша вақтларда тоғлик жойларда яшаш билан бирга водийга ҳам кенг тарқала бошлаганлар.

**Гўрдара ғор-макони.** Бу макон Самарқанд область, Ургут районининг Гўрдара деган жойидаги Гўрдара сойида топилган бўлиб, у Самарқанддан 75 км жануби-шарқда жойлашган.

Фордан учриндилар, тош қирғичлар, нуклеуслар, қирғичсиз мон қуроллар, шунингдек, қадимги қазилма ҳайвонларнинг суяқ қолдиқлари топилган. Гўрдарадан топилган тош қуролларни қиёсий ўрганиш шуни кўрсатдик, ундаги қуролларнинг бир қисми Кўлбулоқнинг мустеъ даври қатламидан чиққан тош қуролларга, бошқалари эса Тошкент областидаги Обираҳмат, Тожикистондаги Семиганч, Оғзикичик, Шугнау каби ёдгорликлардан чиққан тош қуролларга яқин туради. Бу ҳол Гўрдарадан топилган тош қуролларнинг ҳам мустеъ даврига мансуб эканлигини кўрсатади. Шуни айтиб ўтиш керакки, Гўрдарадан 500—600 метр қўйироқдаги Тераклисой дарасидан ҳам мустеъ даврига мансуб тош қуроллар топилган.

**Қўтирбулоқ макони.** Бу макон Зарафшон воҳаси ва Ўзбекистондагина эмас, айни вақтда бутун Ўрта Осиёда ҳам машҳур мустеъ даври ёдгорликларидан бири ҳисобланади. Макон Самарқанд область, Каттақўрғон районидаги Чархин қишлоғидан 700—800 метр узоқда, Самарқанддан эса 100—110 км жанубигарда бўлиб, Зирабулоқ тогининг шимолий ёнбағридаги текисликда, Қўтирбулоқ деб номланувчи булоқ атрофида жойлашган. Қўтирбулоқ Ўрта Зарафшон воҳасидаги очиқ макон-манзилгоҳларнинг бири ҳисобланади.

Қўтирбулоқ манзилгоҳини ковлаш натижасида 5 та маданий қатлам борлиги аниқланди. Қатламларнинг қалинлиги ҳар хил бўлиб, топилмалар ҳам бир хил тарқалган эмас. Қўтирбулоқнинг маданий қатламларидан чақмоқтош, диорит, кварцит ва дарё тошларидан ясалган ўткир учли пойконлар, қирғичлар, тешгичлар, пармалар, икки томонига ишлов берилган баргсимон қуроллар, дарёнинг шағал ва қайроқ тошларидан ясалган чоппинг ва чоппер, ясси ва гардишсимон нуклеуслар, учриндилар ҳамда бошқа турдаги тош қуроллар топилган. Қўтирбулоқликлар тош қуроллар учун зарур тош хом ашёсини макондан унча узоқ бўлмаган Зирабулоқ тогларидан, Зарафшон дарёси қирғоқларидан олиб келганлар. Шуни таъкидлаб ўтиш керакки, Қўтирбулоқнинг маданий қатламларидан Ўрта Осиёning бошқа мустеъ ёдгорликларида кам учрайдиган ёввойи ҳайвонлар — фил, тур, буғу, ёввойи от, қулон, Бухоро буфуси ва бошқа қазилма ҳайвонларнинг суяқ қолдиқлари ҳам топилган. Улар маданий қатламдаги гулхан қолдиқлари атрофида куйған ҳолда ётар эди.

Қўтирбулоқ маконидан топилган тош қуролларни қиёсий ўрганиш натижасида макондан топилган қуроллар алоҳидалиги, ўзига хослиги билан бирга қатор белгилари билан Ўзбекистон-

даги Обираҳмат, Тешиктош, Омонқўтон, Учтут, Бауш, Ижонд, Тожикистондаги Семиганч каби мустъе даври ёдгорликларидан топилган тош қуролларга яқин туради, деган холосага келинди.

Қўтирбулоқликларнинг хўжалик ҳаёти ва тириклиги ҳақида сўз кетар экан, даставвал диққат-этиборни макондан топилган ёввойи ҳайвонларнинг суяқ қолдиқларига тортиш керак. Модомики қатламлардан қадимий йирик ёввойи ҳайвонларнинг, хусусан фил, тур, буғу, от ва бошқа ҳайвонларнинг суяклари чиққан экан, демак, уларда овчилик энг асосий тириклилик воситаси ҳисобланган. Аммо шуни унумаслик керакки, Зарафшон воҳаси ва унга туташ тоғлар орасида қадимда ёввойи мевалар, донлар ва ўсимликлар кўп бўлганлиги шубҳасизdir. Демак, ибтидоий аждодларимиз термачилик билан шуғулланганлар, бу машғулот самараларини овқат сифатида истеъмол қилгандар. Ёввойи мева ва донларнинг қолдиқлари уларнинг турар жойларига тўкилган. Аммо бу қолдиқлар ириб-чириб, йўқ бўлиб кетган. Шундай қилиб, Қўтирбулоқ макони ва ундан топилган қурол ва буюмлар мустъе даврига мансубдир.

**Зирабулоқ макони.** Бу макон Зарафшон воҳасидаги энг машҳур Қўтирбулоқ маконидан сўнгги энг йирик мустъе даври маконларида бири ҳисобланади. Зирабулоқ макони Зирабулоқ тоғининг жанубий ёнбағрида, Қўтирбулоқдан 1 км шарқдаги Зирабулоқ чашмаси атрофида жойлашган. Зирабулоқ маконини ковлаш натижасида 3 та шурфнинг маданий қатламларидан 350 дан ортиқ чақмоқтош, кварцит, майда заррали сланец, диорит ва дарё тошларидан ясалган нуклеуслар, сихча, қирғич, қирғичча, куракча, тешгич, икки хил тош қуролни ўзида мужассам этган сихча, ўроқ, раңда каби меҳнат қуроллари топилди. Зирабулоқ макони ҳали Қўтирбулоқ сингари тўлиқ ўрганилганича йўқ. Лекин шунга қарамай, топилган тош қуроллар ва буюмларни ҳар томонлама ўрганиш натижасида қуролларнинг асосий қисми ривожланган мустъе даврига мансуб бўлиб, шурфнинг юқори қисмидан топилган қуроллар юқори тош асрига мансуб эканлиги аниқланди. Макондан топилган меҳнат қуроллари кўп жиҳатдан ва айнан Қўтирбулоқ қуролларига ўхшашигини ҳисобга олиб, зирабулоқликлар қўтирбулоқликлар билан замондош, қўшни тўда бўлганлар, деб ҳисоблаш мумкин.

Зирабулоқдан ёввойи ҳайвон суякларининг қолдиқлари чиқмаган бўлса-да, лекин улар ҳам қўтирбулоқликлар сингари бевосита овчилик ва термачилик билан тириклилик ўтказганлар, деган фикрга келиш мумкин.

**Учтут-Ижонд-Бауш мустъе ёдгорликлари.** Сўнгғи 25—30 йил ичидаги Ўрта Зарафшон воҳасининг қуийи ерларидан мустъе даврига мансуб қатор ёдгорликлар — шахталар, устахоналар ва очиқ равишдаги жой-маконлар топиб ўрганилди. Булар Учтут (Кавоби) шахта-устахонаси, Ижонд ва Бауш маконларидир. Бу шахта-устахона ва маконлар Бухоро область, Навоий районидаги Ленинград колхозининг Кавоби қишлоғи, Ижонд

ва Вауш деған жойларидан топилган бўлиб, Навоий шаҳридан 22—25 км шимоли-шарқда жойлашган.

Булар орасида Учтут-Кавоби шахта-устахонаси алоҳида аҳамиятга эгадир. Мазкур ёдгорлик кўп қатламли бўлиб, унинг қуий қисмидан мусте даврига оид тош қуроллар, ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, сихчалар, ўткир учли пойконлар, кескичлар ва бошқа қуроллар топилганки, улар соф чақмоқтошдан, оҳакли чақмоқтош навларидан ва дарё тошларидан ясалганлиги аниқланган.

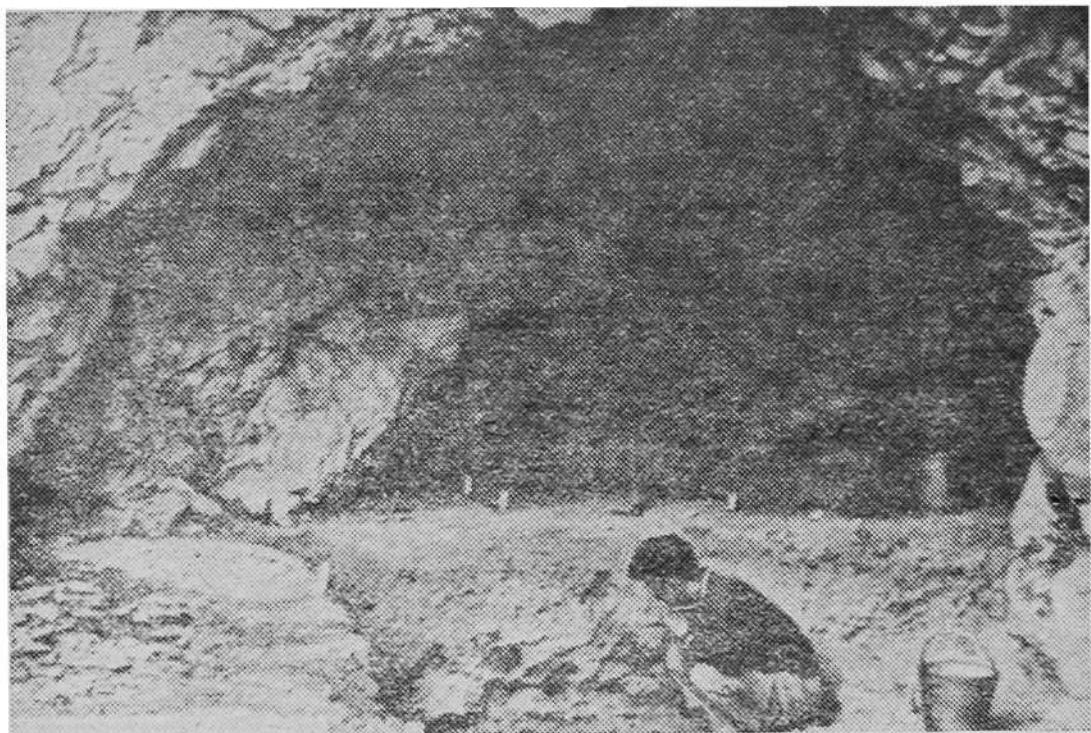
Маданий қатламлардан катта-катта дарё тошлари ҳам топилган; улардан ер остидан тош қурол учун чақмоқтош ковлаб олишда фойдаланилган. Учтут-Кавобидан Бухоро буғуси, тур, тоғ эчкиси каби ҳайвонларнинг суюклари топилган. Учтут-Кавоби шахта-устахонаси материалларини ҳар томонлама ўрганиш тош қуроллар Зирабулоқ ва Қўтирабулоқдан топилган тош қуролларга ўхшаш экан, деган фикрни айтиш имконини беради. Учтут жой-макони хом ашёни ковлаб олиб, ундан қурол ясаладиган шахта-устахона бўлган.

Ижонд очиқ манзилгоҳи Учтутдан 1,5—2 км шарқда жойлашган. Ундан терма материал ва қазилган шурфдан тош қуроллар — нуклеуслар, синиқ учриндилар, сихчалар, пойкон ва бошқа нарсалар топилган.

Вауш макони эса Кавоби билан Ижонд оралиғида жойлашган. Ундан мусте даврига оид меҳнат қуроллари анчагина топилган. Қуролларнинг хусусиятлари анча қадимий кўринади. Ваушдан ҳар хил сихчалар, пойконлар, турли хил нуклеуслар, парраклар ва бошқа қуроллар топилган.

Учтут-Ижонд-Вауш материалларини бошқа жойдаги, хусусан, Зирабулоқ, Қўтирабулоқ, Омонқўтон каби мусте ёдгорликларидан топилган қуроллар билан солиштириб, улар орасида боғланиш, ўхшашлик борлигига ишонч ҳосил қилиш ҳамда Учтут-Кавобидан топилган қуролларнинг бир қисми, Вауш ва Ижонд қуролларининг барчаси ёки асосий қисми мусте даврига мансуб, деган фикрга келиш мумкин. Шундай қилиб, сўнгги 25—30 йил ичида Зарафшон водийсининг турли жойларидан мусте даврига оид 10 дан ортиқ ёдгорлик топилди ва ўрганилди, баъзилари ўрганилмоқда. Мазкур жойдан топилган мусте ёдгорликларига қараб, Зарафшон воҳасида одамлар қадимги тош асидан бошлаб яшаб келганлар, деган хulosага келиш мумкин. Келгусида водий ва унинг атрофидан мустеъдан ҳам қадимиyroқ ёдгорликлар топилиб қолса ажаб эмас.

**Тешиктош ғор-макони.** Бу ғор-макон республикамиз жанубида жойлашган бўлиб, бутун Ўрта Осиёдаги мусте ёдгорликларининг энг нодир намуналаридан бири ҳисобланади. Тешиктош ғори Сурхондарё область, Бойсун районидаги Бойсун тоғининг жанубий ёнбағридаги Тургандарёнинг Завталашгансой дарасида, дengiz satxidan 1500 метр баландда жойлашган. Ғор шимоли-шарққа қараган бўлиб, кенглиги олд қисмida 20 метр, чуқурлиги

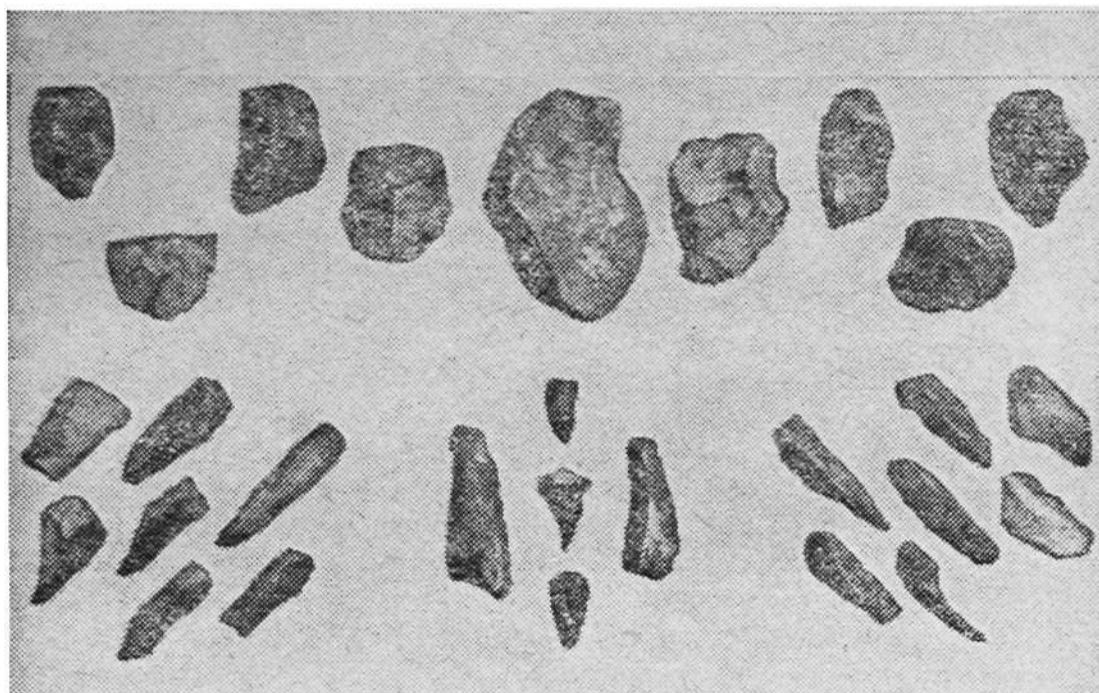


4-расм. Тешиктош гори.

21 метр ва баландлиги 9 метрдир. Тешиктош горини ковлаш на-  
тижасида бешта маданий қатлам борлиги аниқланган. Маданий  
қатламлардан 2859 та тошдан ясалган меңнат қуроллари, си-



5-расм. Тешиктош. Тош қуроллар.



6-расм. Тешиктошдан топилган тош қуроллар.

ниқ учриндилар, тош парчалари чиққан бўлиб, шундан 2520 таси синиқ учринди, 134 таси пластинка-парракча, 94 таси ҳар хил тош қуроллар, 101 таси турли шаклдаги нуклеуслар ва 10 таси тош бўлакчалариридир.

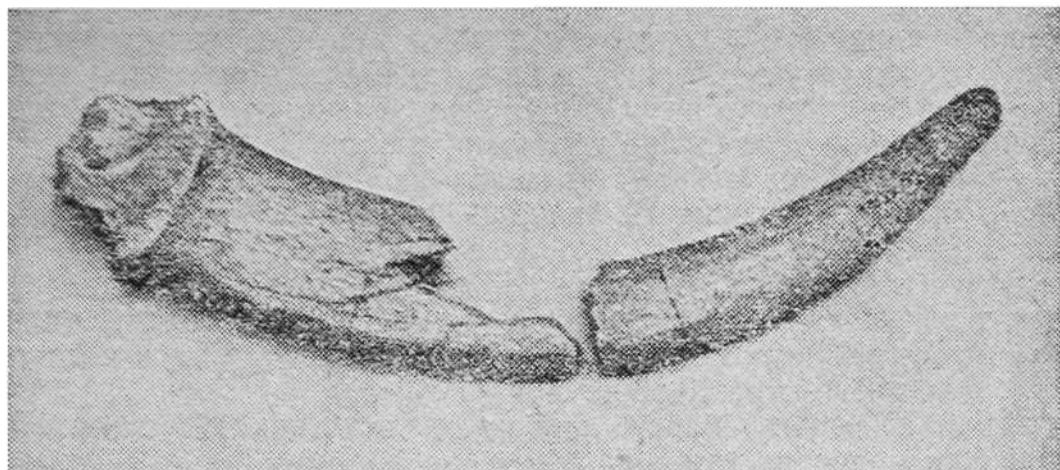
Тешиктошдан топилган тошлар орасида қирғич-тарашлагичлар алоҳида ўринни эгаллайди ва уларнинг баъзилари кескич қурол вазифасида ҳам ишлатилган бўлиши мумкин. Маданий қатламлардан ўткир учли пойконлар, уларнинг парчалари, тош пичноқлар, парракчалар, сихчалар, қирғич, куракча, чоппер, чопқи ва шу каби қуролларнинг топилиши муҳим аҳамиятга эгадир. Айни вақтда ғордан гулхан излари ва кул қолдиқлари ҳам топилиб, гулхан ўрни ва атрофларидан тоғ эчкиси, буғу, ёввойи от, айиқ, гиена, леопард, барс, қуён, кемирувчи ва паррандаларнинг суюк қолдиқлари ҳам топилган.

Энг муҳим юқори маданий қатламнинг 25 см чуқурликдаги жойидан 8—9 ёшли боланинг тўлиқ бўлмаган скелети ва бош суяги топилган. Афтидан скелетнинг ярмини йиртқич ҳайвонлар ғажиб кетган бўлса керак.

Тешиктошдан топилган боланинг бош суяги машҳур археолог-антрополог олим М. Герасимов томонидан тикланган. Унинг ёнидан эса тартиб билан териб қўйилган бир неча жуфт тоғ эчкиси шохлари ҳам топилган. Тешиктошдан топилган қуроллар мустъе даврига мансуб бўлиб, бола эса неандерталь кишиларнинг типик вакили экан. Бу Ўрта Осиёдан топилган ибтидоий одамнинг энг дастлабкиси бўлиб, бундай мустъе даври қазилма одами бошқа топилганий йўқ.



7-расм. Тешиктошлик неандерталь бола.



8- расм. Тешиктош. Тоғ эчкисининг шохи.

Тешиктошдан топилган тош қуроллар ўзининг кўп томонлари билан Зирабулоқ, Қўтирбулоқ, Омонқўтон, Кўлбулоқ, Обираҳмат ва қўшни Тожикистондан топилган мусте даври қуролларига ўхшашдир. Фор-макондан кўплаб ёввойи ҳайвон суяклари қолдигининг топилиши тешиктошликларнинг хўжалигидага овчиликнинг жуда катта роль ўйнаганини билдиради.

Аммо тешиктошликлар яшаган Бойсун тоғлари ёввойи меваларга бой бўлган. Шунинг учун улар термачилик билан ҳам шуғулланганлар.

**Амир Темур ғори.** Бойсундаги мусте даври фор-маконларидан яна бири Амир Темур ғоридир. У Тешиктош ғоридан унча узоқ бўлмаган ерда жойлашган. Фордан З қават маданий қатлам топилиб, унинг 1- ва 2-қатламлари сўнгги тош асрига, қуйидаги З-қатлам эса мусте даврига мансубдир. Мусте даврига мансуб маданий қатламдан гулхан қолдифи, писта кўмир, қўпол ишланган қирғич, гардишсимон нуклеус (узак), синиқ учринди ва бошқа тош буюмлар топилган. Амир Темур горининг З-қатламидан топилган тош қуроллар Тешиктошнинг юқори қатламидан топилган мусте даври қуролларига ўхшайди. Шу билан бирга форнинг маданий қатламларидан ёввойи от, барс, айик, гиена, қуён, кемирувчи ва қушларнинг суяклари ҳам топилган. Демак, бу форда яшаган кишилар ҳам тешиктошликлар сингари ҳам овчилик, ҳам термачилик билан шуғулланганлар ҳамда ҳар икки тўда оловдан кенг фойдаланган.

Кейинги вақтда археологлар Сурхондарё водийсининг турли жойларидан, хусусан, Тўпаланг дарёси бўйларидан мусте даври кишиларининг меҳнат қуролларини топганлар. Демак, мусте даври кишилари — неандерталлар фақат Бойсундагина яшамай, балки бутун Сурхон воҳасига ҳам кенг тарқалган эканлар.

Фарғона водийси ва унга туташ тоғлик районлар ибтидоий одамлар яшаши учун ҳамма қулайликларга эга бўлган. Шунинг

учун бўлса керак, водий ва унинг тоғлик районларида тош асри кишиларининг маконлари кўп учрайди. Ашель-мусте даврига мансуб Қайроққум, Фарона шаҳри яқинидаги Олой тизма тоғларининг шимолий ёнбағридаги Сўх ва Обишир бўйидаги мусте даври ёдгорликлари шулар жумласидандир.

Фарона яқинидаги мусте даври жой-макони Қувасойнинг қадимги ўзани соҳилидаги адирдан топилган бўлиб, Фарона шаҳридан 10 км шимолда жойлашган. Қувасой бўйларидан 10 дан ортиқ маконлар топилган. Бу маконлардан дарё тошларидан ясалган чопқилар, парраклар, учриндилар, қирғичлар, хилма-хил нуклеус, тешгичлар топилган. Уларнинг ҳаммаси мусте даврига мансуб қуроллардир.

Мусте даврига мансуб тош қуроллар Карамкўл қишлоғи яқинидаги адирдан ҳам топилган.

Мусте даври кишилари яшаган жой-маконларнинг излари Олой тизмасининг шимолий ёнбағирларида, хусусан, Катронтогнинг жанубий ёнбағирларида кўпгина фор ва очиқ жойлардан ҳам топилган бўлиб, улар Селунгур ва Обишир форлариридир.

Мусте жой-маконлари Халқнмайн тоф сойи (Хўжағаир) соҳилларининг етти жойидан топилиб, тарихга Аирбаз 1—7 номи билан кирган. Мазкур маконлардан нуклеуслар, қўл чопқилари, қирғичнинг ҳар хил турлари, парракчалар, ўткир учли пойконлар ва бошқа тош қуроллар топилган.

Мусте даври кишилари ҳаётини ўрганишда чақмоқтош ковлаб олинадиган Қопчиғай устахонаси диққатга сазовордир.

Қопчиғай устахонаси Олой тоғининг шимолий ёнбағридаги Данги дарасининг ичкари қисмидан топилган. Даранинг барча қоялари қора чақмоқтошдан ташкил топган бўлиб, мусте ва ундан кейинги тош асрида шу атрофларда яшаган кишилар шу ердан тош қурол ясаш учун хом ашё олиб кетганлар ёки тош қуролларни шу ернинг ўзида ясаганлар. Чунки Қопчиғай устахонасида сунъий тарзда ушатилган тош парчалари жуда кўп. Бу узоқ давр мобайнида қуроллар ясаш пайтида ҳосил бўлган тош парчалариридир. Улар орасида баъзан нуклеуслар, пластинкалар, ўткир учли пойконлар — хилма-хил қирғич ва куракчалар кўп учрайди. Айни вақтда бу ердан мусте даври одамлари яшаган фор ҳам топилган бўлиб, у Қопчиғай I фор-маконидир.

**Қопчиғай 1 фори.** Бу фор Халқнмайн сойига қуйиладиган ирмоқлардан бирининг чап соҳилида жойлашган. фор Қопчиғай устахонасидан 2—3 км юқорида бўлиб, ундан қирғич, куракча, учринди, шунингдек, ҳар хил ҳайвонларнинг илик суюклари топилган.

Қопчиғайдан топилган қуроллар ҳар жиҳатдан мусте даври қуролларини эслатади.

Сўх дарёсининг қуий оқимидаги Чўнғара ва Сариқўрон қишлоқлари оралиғидан, дарёning ўнг соҳилидаги Чўнғара қишлоғи яқинидан мусте даврига мансуб жой-макон ва мусте-

га хос нуклеуслар, пластинкалар ва синиқлар топилган. Шуннингдек, дарёning чап соҳилидаги Сариқўрғон, Этикчи қишлоқлари оралиғидаги жойлардан ҳам мусте даври қуроллари топилган.

Чўнгарадан 12—15 км қўйидан ҳам 10 дан ортиқ жой-макон ва мусте даврига оид ҳар хил қуроллар топилган. Улар катта-кичик нуклеуслар, синиқлар, қирғичлар, ретушланган пластинкалардир.

Фаргона водийсининг бошқа жойларида ҳам мусте даври ёдгорликлари анча кенг тарқалган.

Ўзбекистон ва Қозоғистоннинг Қизилқум ерлари археологик жиҳатдан кам ўрганилган. Лекин кейинги 20 йил ичидан олиб борилган қидириш ва қазиш ишлари натижасида Қизилқум чўлидан ҳам тош асрининг турли даврларига мансуб ёдгорликлар топилди.

**Қизилқум жой-макони.** Археологлар Қизилқумнинг Кўкча тоғидаги Қизилнурда деган жойдан мусте даврига мансуб жуда кўп тош қуроллар топдилар. Бу Қизилқумдаги биринчи мусте ёдгорлиги бўлиб, Ўрта Осиё археологиясига Қизилнурда макони номи билан кирди. Сўнгги йиллардаги қидириув ишлари натижасида археологлар Қизилқумнинг шимолий-ғарбий чеккасидан чақмоқтош олинадиган ва уни қайта ишлайдиган устахона топдиларки, бу устахонадан мусте даврига мансуб жуда кўп тош қуроллар ҳам териб олинган. Қизилқумдан топилган бу устахона Учтут ва Қопчиғайдан кейинги учинчи устахона эди.

Шундай қилиб, Узбекистон териториясидан кейинги 25—30 йил ичидан топилган мусте даври маконлари ва уларни мунтазам ўрганиш ўлкамизда неандерталь типидаги одамларнинг кенг тарқалганилигини кўрсатиб берди.

Кўшини Тожикистон территориясида ҳам мусте даври ёдгорликлари кенг тарқалган бўлиб, шулардан энг машҳурлари Оғзикичик, Оқжар, Қора-Бура, Қайроққум, Семиганж, Кўхи-Пиёз, Байпазин кабилардир.

**Оғзикичик ғор-макони.** Оғзикичик фақат Тожикистонда эмас, балки бутун Ўрта Осиёдаги энг машҳур мусте ёдгорликларидан бири ҳисобланади. Ғор Вахш тоғ тизмасининг жануби-ғарбий қиялигига бўлиб, Данғара қишлоғидан 20 км шимолдаги Шаршар қишлоғи яқинида жойлашган. Ғорни ковлаш натижасида унинг сатҳидан безовта қилинмаган 1 метрлик маданий қатлам очилган. Маданий қатламдан катта гулхан қолдиғи, дарёning шағал тошларидан ясалган хилма-хил тош буюмлар — учриндилар, нуклеуслар, қирғичлар, сихчалар, парракчалар ва бошқа тош қуроллар топилган. Маданий қатламлардан кўпгина тош синиқлари ҳам топилган. Айни вақтда паррак ва қурол сифатида фойдаланилган катта учриндилар кўпчиликни ташкил этади. Оғзикичикнинг маданий қатламларидан гулхан излари, юқо-

ри қисмидан эса сўнгги тош асри ва сўнгги мезолитга оид тош қуроллар ҳам топилган.

Оғзикичик фор-маконидан топилган асосий тош қуроллар пластинкалар, ўткир учли пойконлар, пичоқлар, қирғичлар, кес-кичлар, тешгичлар бўлиб, уларнинг аксарияти ретушланган. Баъзи қуроллар анча мукаммал ва нозик қилиб ишланган бўлиб, ривожланган мустеъ даврига мансубдир. Тадқиқотчиларнинг фикрича, Оғзикичик мустеъ фор-макони Тешиктош ғори билан замондош экан. Оғзикичикнинг маданий қатламидан ёввойи ҳайвонларнинг 2500 дан ортиқ суюклари топилган бўлиб, шулардан 1365 донаси тошбақаникнидир. Яна у ердан от, буғу, жайра, эшак, жунли каркидон суюклари ҳам топилган.

**Қора-Бура жой-макони.** Бу макон Тожикистондаги мустеъ даври очиқ жой-маконларидан биридир. Бу машҳур жой-макон Вахш дарёсининг чап соҳилидаги Шиккул қишлоғи яқинидаги дўнгликда жойлашган. Қора-Бура жой-маконининг маданий қатламидан 8000 дан ортиқ тош парчалари ва меҳнат қуроллари топилган бўлиб, уларнинг ярми қурол қилиш учун тайёрланган майда тошлардан иборатдир. Маданий қатламларда леваллуа хусусиятига эга бўлмаган ҳар хил нуклеуслар, леваллуа тарзидаги учриндилар кўп учрайди. Мукаммаллашган қуроллар у қадар кўп эмас. Яхши ишланган ўткир учли пойконлар кўп, ҳақиқий қирғичлар эса анча кам. Аммо четлари ретушланган-керттилган қирғичсимон қуроллар ва синиқлар кўпчиликни ташкил этади. Қора-Бурада дарё тошларидан тайёрланган чоппинг ва чопперлар айниқса кўпдир. Қора-Бура тош қуролларини пухта ўрганган В. А. Ранов уларнинг уч хусусияти ҳақида тўхталиб, қуроллар леваллуа хусусиятига эга бўлмаганилигини, қуролга ишлов беришнинг мустеъ хусусиятини ва қуролларнинг аксарияти дарё тошларидан ясалганлигини ҳисобга олган ҳолда Қора-Бура ёдгорлигининг Ҳиндистон ва Покистоннинг мустеъ-соан маданияти билан яқинлигини пайқаган. Макондан мустеъ-соан даврига мансуб ҳайвон суюклари ҳам топилган.

Қора-Бура жой-макони Ўрта Осиё мустеъ маданиятида алоҳида ўрин тутади.

**Қайроққум жой-макони.** Бу макон Тожикистондаги мустеъ даври ёдгорликларининг энг йирик намунасиdir. Очиқ ҳолдаги мустеъ маконлари Сирдарёning чап соҳилидаги Ленинбод шаҳри ва Навкат қишлоғи орасидан топилган. Мазкур жойнинг 31 еридан тош буюмлар териб олинди. Улар орасида икки ёқли гардишсимон нуклеуслар кўпчиликни ташкил этади. У ердан нозик қилиб ишланган леваллуа пластинкалари, ўткир учли тош пойконлар, қирғичлар топилган бўлиб, булар ҳам леваллуа-мустеъ кўринишига эгадирлар. Айни вақтда бу ердан жуда кўп учринди ва бошқа тош парчалари ҳам топилган. Қайроққумдан топилган мустеъ даври қуроллари кўпроқ Фарғонадаги мустеъ ёдгорликларидан топилган тош буюм ва қуролларга анча яқин туради.

Тожикистон мустъе даври ёдгорликларига якун ясаб, шуни айтиш мумкинки, республиканинг турли жойларидан кейинги вақтдаги қидириш ишлари натижасида янгидан-янги мустъе даври ёдгорликлари топилмоқда, лекин улар ҳали яхши ўрганилган эмас.

Тожикистонда тош асли ёдгорликларини қидириш анча олдин бошланган бўлишига қарамай, бу соҳада кам иш қилинган. А. П. Окладников ва унинг шогирдлари фаолияти натижасида Жанубий Туркманистон ерларидан ҳам тош асли маконлари ва айрим тош қуроллар топилган. Тош асли маконлари ва айрим қуроллар Красноводск яқинидаги Қашқирбулоқ, Жанурпа, Қора Тангир деган жойларда кўпроқ учрайди. Шунингдек, мустъе даврига мансуб тош қуроллар ва буюмлар Катта Болхон тоғлари, Ўзбой (Амударёнинг қадимги ўзани) бўйларидан, Жойрука яқинидан топилган. Улар тош сихчалар, ўткир учли пойконлар, учриндилар ва бошқа тош парчаларидан иборатdir.

Копетдоғнинг марказий қисмидаги Томчисув булоғи яқинидан ҳам мустъе даврига мансуб нуклеуслар, чопқилар, учриндилар, пойконлар ва бошқа нарсалар топилган.

Негадир Туркманистонда тош асли ёдгорликлари камроқ топилган. Буни шу билан изоҳлаш мумкинки, Туркманистон билан Ўрта Осиёнинг бошқа республикалари, хусусан, Тожикистон, Ўзбекистон ва Қирғизистон ўртасида табиий шароит жиҳатидан катта тафовут мавжуддир. Барча давр кишилари каби тош асли одамлари ҳам табиий шароит, озиқ-овқат ва хом ашё имконияти яхши бўлган жойларда кўпроқ яшаганлар, улар ана шундай жойларга интилганлар.

Иккинчидан, бу ўлканинг мазкур даврга мансуб ёдгорликлари яхши ўрганилмаган бўлиши мумкин. Бу эса келгусининг ишидир.

Қирғизистонда ҳам тош асли ёдгорликлари яхши ўрганилган эмас. Ундаги мустъе даврига мансуб ёдгорликларинг энг машҳури Тоссор ва Георгий Бугор маконлари ҳисобланади. Шунингдек, Жанубий Қирғизистондаги Исфара дарёси водийсидаги Ҳўжағайр деган жайдан ҳам мустъе маданиятига мансуб манзилгоҳ топилган. Манзилгоҳдан юқори сифатли ярим ялтироқ, яшил, қора тошлардан ясалган тош қуроллар — парракчалар, қирғичлар, пичоқсимон қуроллар, нуклеуслар, сихчалар топилган бўлиб, улар кўп жиҳатдан Сўх воҳаси ва Қайроққумдан топилган тош қуролларга ўхшаб кетади.

Ҳўжағайр манзилгоҳидан мустъе, сўнгги тош ва мезолит даври қуролларининг топилиши бу жойда одамларнинг узоқ давр яшаганлигини кўрсатади.

Ўрта Осиё зонасига кирган Жанубий Қозоғистон ерларидан ҳам илк тош асли маконлари билан бир қаторда мустъе даври ёдгорликлари ҳам топиб ўрганилган. Шулар орасида Қорасув, Сари Арка, Бетпак—8, Бетпак—12, Музбел, Передержка 1—2, Қизилрисбек, Такали, Тўқоли 1—5, Шабакти, Интори, Бургутли

1—3 ва Узунбулоқ 1—2 мустең даври ёдгорлайлары диққатта сазовордир. Булар қаторига Угом дарёси ҳавзасидаги Азартекин, Қолиптен, Паршакүл, Қорасой, Оқмачит каби очиқ формаконларни ҳам киритиш мүмкін.

**Қорасув манзилгоҳи.** Жанубий Қозоғистондан топилған мустең даври ёдгорлайлары орасыда Қорасув манзилгоҳи айниңса диққатта сазовордир. Бу макон Чүқон Валихонов номи билан юритилади. Макон Чимкент шаҳридан 143 км шимолда бўлиб, Аристонди дарёсининг ўнг соҳилидаги 9—12 метр баландликда жойлашган. Ер сатҳидан 2,5—7 метр чуқурликдаги кулранг, сарғиши тупроқда 5 та маданий қатлам борлиги аниқланиб, ундан 5000 дан ортиқ тош буюм ва қуроллар топилған. Улар хилмажил катталиктаги нуклеуслар, учриндилар, пойконлар, майдада қирғичлар, кескичлар, қўл чопқилари ва ушатгич тошлардир.

Қорасув манзилгоҳининг маданий қатламларидан ўчоқ ва гулхан қолдиқлари, шунингдек, уларнинг атрофидан ёввойи от, буғу, сайфоқ, бизон ва бошқа ҳайвонлар сұяклари ҳам топилған.

Қорасув манзилгоҳининг санаси ҳақида олимлар орасыда турли фикрлар юради. Баъзилари уни мустеңга мансуб десалар, бошқалари юқори қатламдан чиққан буюмларни сўнгги тош, қўйи қатламдан топилған буюмларни эса мустең даврига мансуб, деб фараз қиласидилар.

Қорасув манзилгоҳидан топилған буюмларга қараб, қорасувликлар от, буғу, бизон каби йирик ҳайвонларни ҳам, сайфоқ каби майдада ҳайвонларни ҳам ов қилишган, деган холосага келиш мүмкін. Овчилик кишилар тирикчилигининг асосини ташкил этиб, улар айни вақтда термачилик билан ҳам шуғулланганлар.

**Сари Арка макони.** Сари Арка мустең макони ҳам Марказий Қозоғистондаги тош асри ёдгорлайларидан энг машҳуридир. Сари Арка маконидан мустең даврига мансуб қуроллар ва ривожланган леваллуа шаклидаги синиқлар ҳам топилиб, улар кўп жиҳатдан Ҳиндистондаги клектон типидаги қуролларга ўхшаб кетади.

Нуклеуслар гардишсимон, бир томонлама, шунингдек, бир майдонли, учбурчак ва тўртбурчак кўринишларига эгадир. У ердан ўткир учли пойконлар, қирғичлар, сихчалар ва учриндилар ҳам топилған.

Балхашнинг жануби-тарбий соҳили яқинидаги Хонтоғнинг жануби-тарбий ёнбағридан Қозоғистондаги энг йирик устахона-макон ҳам топилиб, у ашель-мустең даврлари билан характерланади.

Марказий Қозоғистондаги Қарағанда областидан 80 км шимолда, Ишим дарёсининг юқори оқимишдаги Бетпак—8 жой-макони, Бетпак—12 устахона-манзилгоҳи, Сарисув дарёсининг ўнг соҳилидаги Музбел жой-маконларидан ҳам мустең даврига мансуб ҳар хил нуклеуслар, дарё тошларидан ишланган чоппер, чоппинглар, ясси синиқлар, қирғичлар топилған бўлиб, улар кўп

жиҳатдан Тожикистондаги Қора-Бура материалларига ва Сибирь тош асри қуролларига яқин туради. Мазкур райондан тошлиган мустеъ даври ёдгорликларидан яна бири Сарисув дарёси бўйидаги Передержка 1—2 жой-маконидирки, бу ердан 2000 дан кўп аралаш тош буюмлар топилган. Улар ҳар хил кўринишдаги — гардишсимон, ясси, бир ва икки томонлама нуклеуслар, йирик парракчалар, қирғичлар, леваллуа типидаги қуроллар ва кўп сонли тош бўлаклариридан. Тош парчалари ва синиқларининг кўплигига кўра Передержка 1—2 жой-макон бўлиши билан бирга мустеъ ва сўнгги тош асри устахонаси бўлиб хизмат қилганини аниқланди.

Мустеъ даврига мансуб учринди ва меҳнат қуроллари Угом дарёсининг чап ирмоқларидан бири Азартекин сойининг ўрта оқимидағи Азартекин ва Қолптин фор-маконларидан ҳам топилган.

Баланд тоғда ўрнашган Паршакўл атрофларидан ҳам 5 та фор ва унгур топилган. Уларнинг бири Макапалсой кўли тепасида жойлашган бўлиб, унинг оғзи жануби-ғарбга қараган, узунлиги 19 метр, кенглиги 3—5 метр. Фор атрофидан мустеъ даври тош қуроллари териб олинган.

Яна шу Угом дарёсининг чап ирмоқларидан бири Бешёоч сойининг юқори қисмидан 20 дан ортиқ фор топилган. Сойдан 2 км шарқдаги жойдан узунлиги 11, кенглиги 2—4,5 ва баландлиги 2—3 метр келадиган фор топилган, форга шурф солинган. Ундан чиққан кўпдан-кўп қадимий тош қуроллар ва бошқа буюмлар киши диққатини ўзига тортади. Тош буюмлар орасида четлари тищчали ва кертикли тош қуроллар ҳам учрайдики, улар Ўрта Осиёning бошқа жойларидағи қўйи тош асрининг мустеъ босқичига мансуб қуролларга ўхшайди. Бу ҳол мазкур жойдаги тош қурол ва буюмлар ҳам мустеъ даврига мансубдир, дейиш имконини беради.

Боролтой тоғларининг жануби-шарқий томонида жойлашган Оқмачит фори ҳам бир вақтлар ибтидоий кишиларга макон бўлган. Фор Чимкент шаҳридан 78 км шимоли-шарқда, Куруқсой-нинг чап соҳилига ўрнашган, у сой сатҳидан 20 метр баландда жойлашган.

Форнинг узунлиги 135, кенглиги эса 64 метр; шурф ишлари натижасида фордан неолит даврига мансуб тош қуроллар ва турли қазилма ҳайвонларининг сүяклари ҳам топилган. Фордан ашель-мустеъ ва ундан ҳам қадимиyroқ даврга мансуб тош қуроллар топилди.

Катта ва Кичик Қоратоғ ва Машат, Оқсув, Жабағли, Чиён, Боролтой ва Ушбас дарёларининг соҳилларида ҳам кўпдан-кўп форлар бўлиб, улар тош асри кишилари учун бошпана вазифасини ўтаган. Мазкур форларда ашель, ашель-мустеъ ва мустеъ даври кишилари истиқомат қилиб, тоғ оралари ва сойларда ўша давр кишиларига замондош бўлган қадимги филлар, каркидонлар, ёввойи отлар, сайфоқ-антилопалар, жайрон ва бошқа ҳайвонлар яшаган. Одамлар эса мазкур ҳайвонларни овлаб тирик-

чилик ўтказганлар. Шунингдек, Қозоғистон Қоратогининг шимоли-шарқий ёнбағридан Қизилрисбек, Такали ва улар атрофидаги ерлардан ҳам ҳар хил катта-кичикликдаги учриндилар, нуклеуслар, чоппинг ва қўл чопқилари топилган. Учриндилар катта-кичик, кенг, қўпол учринди бўлиб, сатҳи анча бўртиб турган. Улар кўп жиҳатдан Ҳиндистондан топилган клектон учриндиларига ўхшаб кетади. Нуклеуслар ҳам катта-кичик бўлиб, уларнинг шакли гардишсизмон, иккиёқламадир. Баъзилари учбурчак бўлиб, леваллуага ўхшаб кетади. Баъзи нуклеусларни чопперлардан ажратиш қийин. У ердан топилган қўл чопқилари ўзига хослиги билан ажралиб туради. Мазкур жойдан топилган тош буюм ва қуроллар конкрет маданий қатламдан олинмаганлиги учун унинг даври ҳақида аниқ фикр айтиш қийин. Аммо қуролларнинг ҳар томонлама қиёсий ўрганиш натижаларига қараб, ҳар икки жойдан топилган тош буюмлар ашель-мустье даврига, яъни милоддан аввалги 200—80 минг йиллар орасига мансуб, дейиш мумкин.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, Жанубий Қозоғистон водийсидаги Аристанди ва Бурултой дарёлари водийсидаги Ушбас-Кўктол деган жойлардан, Қоратогнинг Тўқали 1—5 комплексларидан қирғичлар, қирғичсизон асбоблар, синиқлар ва бошқа тош буюмлар топилиб, уларнинг аксарияти ашель-мустье даврига мансуб, деб баён этилган. Юқорида номи такрорланган Аристанди дарёсининг ўнг соҳилидаги Шакпак, Узунбулоқ 1—2, Учбулоқ, Шабакти, Интоли, Бургутли деган жойлардан 15 га яқин ашель ва ашель-мустье ёдгорликлари топилиб фанга маълум қилинди. Мазкур жойлардан қадимий характерга эга бўлган нуклеуслар, синиқлар, чопқилар, чоппинг ва бошқа тош қуроллар ҳам топилган.

Шундай қилиб, сўнгги 25—30 йил ичида олиб борилган илмий-тадқиқот ишлари натижасида қадимий тош асрининг навбатдаги босқичи мустье даврига мансуб 300 дан ортиқ макон топилди.

Мустье даврига келиб, ибтидоий кишилар Урта Осиёнинг бутун майдонига кенг тарқалдилар. Каспий бўйларидан баланд тоғли Помиргача, Жанубий Қозоғистондан Туркманистоннинг Копетдор этакларигача, ундан Устюргача бўлган ерлардан мустье даврига мансуб ёдгорликларнинг топилиши фикримизнинг далилидир.

Мустье даврига оид ёдгорликларнинг қатлами, қалинлиги, тош қуролларининг технологияси бир хил бўлмай, балки хилмаҳилдир. Урта Осиё мустье даври ёдгорликларнинг энг муҳим масаласи унинг санасидир. 1949 йилдаёт Тешиктош фор-макони мустье даврига мансуб деб, баён қилинган эди.

Хозирги вақтда Фарбий ва Шарқий Европадаги, шунингдек, Африкадаги мустье ёдгорликларини анча кейинги даврга мансуб, деб қараш вужудга келди. Бир гуруҳ олимлар бу ёдгорликларни мустье-вюром музланиш даврининг бошланишини ҳам ўз

ичига олиб, юқори цлейстоценнинг бошланишига тұғри келади, деб фараз қилмоқдалар.

Ғарбда ва Үрта Ер денгизи ҳавзасида миндель-рессса ашель ва тейяқ даври тұғри келади. Үрта Осиёда рисс ва рисс-вюрм музланиш даврига эса сүнгги ашель ва мусте ёдгорликлари тұғри келади.

Леваллуа-мусте эса вюрм I, II музланиш даврига тұғри кетади. Шуни айтиш керакки, бу геологик далиллар радиоуглерод — $C^{14}$  усули билан аниқланган санага тұғри келади.

Ливандаги Рас-эл-Кельба —52 минг; Ксар-Акила  $43 \pm 1200$  минг; Суриядаги Жерф-Айла  $43 \pm 2000$ ; Фаластиндаги Табун Б  $39500 \pm 800$  минг; Табун С  $40900 \pm 1000$ ; Кебер учун  $42000 \pm 1000$ ; Эрондаги Шанидар ғорининг юқори қатлами 50 минг йил билан белгиланган.

Юқоридагилардан холоса чиқариб шуни айтиш мумкинки, Үрта Осиёдаги илк мусте маконлар, шунингдек, Тешиктош ва Қайроққұм ёдгорликларининг қуйи қатламлари рисс-вюрмгә ёки вюрм I га мансуб бўлиб, санаси 50 минг йилга бориб тақалади.

Тешиктош ва Қайроққұмнинг юқори қатламлари анча кейинги даврга мансуб бўлиб, 40—30 минг йилларга тааллуқли бўлиши мумкин.

Сүнгги саналар Үрта Осиёдаги Хўжакент, Чирчиқ-Пском ва Қора-Бура ҳамда бошқа сүнгги мусте ёдгорликларига ҳам тааллуқли бўлиши мумкин. Мусте даври тош аспи одамлари ва маданияти тарихида жуда муҳим, шунингдек, алоҳида босқични ташкил этади. Бу даврнинг аҳамияти тош асридан үрта тош даври алоҳида ажралиб чиқиши билан характерланади.

Мусте босқичида, айниқса унинг сүнгги даврида юқори тош асрига ўтиш учун зарур шарт-шароит вужудга келиб, ибтидоий кишилар турмушида ва меҳнат қуролларида янги элементлар қарор топа бошлади. Энг муҳими ибтидоий тұдадан уруғчилик жамоасига томон қадам ташланиб, ҳозирги қиёфадаги янги одам — хома сапиенс кишисининг вужудга келиши учун замин ҳозирланди.

Бу янги ҳаёттый уклад Үрта Осиё мусте маданияти учун ҳам муштарақ ва характерли эди.

Шуни унутмаслик керакки, мусте даврида ҳозирги қиёфадаги одамларнинг вужудга келиши учун шарт-шароит яратылған экан, бу катта эволюциянинг негизида меҳнат билан бевосита боғлиқ меҳнат қуролларининг такомиллашуви ва шу асосда у давр кишиларининг хўжалик ҳаётидаги илгари томон қўйилған дастлабки силжишлар этади.

Үрта Осиёда мусте даври ўрганила бошлаганига 50 йилдан ошди. Бу давр ёдгорлиги 1938 йилдан бошлаб машҳур археолог А. Н. Окладников томонидан ўрганила бошлаган Тешиктош макони эди. Сүнгги 25—30 йил ичиде эса Үрта Осиёнинг мусте даври ёдгорликларини ўрганиш иши қизғин тус олиб, 150 дан ортиқ мусте даври жой-маконлари топиб текширилди. А. П. Ок-

ладников 1940 йилдаёқ Тешиктошдан топилган тош қуроллар-нинг яқин шарқнинг леваллуа-мусте қуролларига ўхашлигини баён этган эди.

В. А. Ранов Урта Осиёда мусте маданиятини леваллуа-мусте ва мусте-соан каби икки группага бўлиши тавсия этади. Сўнгги тадқиқотлар шуни кўрсатадики, биринчи группа ҳам бир хил бўлмай, балки учта вариантга бўлинади. Шундай қилиб, В. А. Рановнинг фикрича, Урта Осиё мусте ёдгорликлари қўйидаги 4 вариантга бўлинади:

1. Леваллуа. Унга Хўжакент, Жарқўтон, Обираҳмат ва Кўтирулоқ киради;

2. Леваллуа-мусте. Унга Қайроққум, Қопчиғай, Тоссор ва Фарғона маконлари киради;

3. Тоғли мусте. Унга Тешиктош, Семиганч, Оғзикичик формаконлари киради;

4. Мусте-соан. Унга Қора-Бура, Кўхи-Пиёз, Оқжар ва бошқа мусте маконлари киради. Қейинчалик эса янги, тишчали мусте вариант ҳам кашф этилди.

Шундай қилиб, Урта Осиёдаги мусте даври ёдгорликлари ўзаро муштарақлиги билан бирга баъзи ўзига хос, алоҳида хусусиятларга эга бўлган бешта вариантга ажратилади.

Мусте даври кишилари неандерталлар ҳисобланиб, ҳали уларнинг ташқи қиёфасида маймунга хос белгилар бирмунча сақланиб қолган эди. Уларда ҳозирги қиёфадаги кишиларга ўтиш жараёни бораётган, ишлаб чиқариш қуроллари такомиллашаётган, нутқ маданияти ўса бориб, фикрлаш анча ошган, олов сунъий тарзда яратила бошлаган, овчилик анча ривожланаб, кенг водийларга тарқала бошлаган эди. Мазкур даврда ибтидоий тўдадан уруғчилик тузумига ўтиш учун барча шарт-шароитлар яратила бошланди. Шу шарт-шароитлар натижасида қадимги тош асрининг одамлари ўрта босқичдан унинг сўнгги — юқори босқичи сари қадам қўя бошлаган эдилар.

**Урта Осиёнинг сўнгги тош асли ёдгорликлари.** Юқори тош асли бир неча миллион йил давом этган қадимги тош асрининг сўнгги босқичини ташкил этади. Урта Осиё халқларининг қадимги аждодлари ҳам ўз бошларидан ilk тош асли даврини кечирганлар.

Аммо Урта Осиёнинг сўнгги тош асли ёдгорликлари мусте ёдгорликларига нисбатан хийла суст ўрганилган, чунки мазкур ўлкада бу даврга мансуб ёдгорликлар, жой-маконлар мусте давридагидек кўп эмас. Сўнгги тош асли кишилари эндиликда фақат тоғда яшамай, балки водийларга, дарё бўйларига тушиб келганлар ва шу жойларда истиқомат қила бошлаганлар. Қейинчалик булар яшаган жой-маконларнинг аксарияти нобуд бўлган, селлар ювиб, шамол ялаб ва кейинчалик ерлар ўзлаштирилиши натижасида маданий қатламлар йўқ бўлиб кетган. Уларнинг кўплари ҳали ҳам ер остида яшириниб ётибди. Улар қадимги ва ўрта аср қалъя, қишлоқ, шаҳар сув иншооти каби

кўзга ташланадиган ёдгорликлар эмаски, тез топиб ўрганилса. Шуни айтиб ўтиш керакки, водий ва текисликлардаги тош асри макон-жойларининг аксарияти тасодифий равишда кашф этилган. Аммо улар бундан буён ҳам тасодифий равишда топилади деб ўтирмай, ҳамма жойда муттасил қидириш ишлари олиб бориш керак.

Урта Осиёлик археологлар сўнгги тош асри кишиларининг изларини излаб, ўлканинг кўп жойларидан мазкур даврга мансуб жой, ғор-маконларни топишга мусассар бўладилар.

Урта Осиёдан кейинги 40 йил ичida Хўжаор, Шугнау, Кўлбулоқ, Янгажа 11, Аччисой, Есен 2, Туябўғиз, Бўзсув, Комсомол кўли, Учтут, Семизбуғу, Сарикўл, Тулкили, Ангренсор 2, Қорабош 3, Бетпак 7 ва бошқа сўнгги тош асри ёдгорликлари топиб ўрганилди.

**Кўлбулоқ макони.** Кўлбулоқ — Урта Осиёдаги тош асри манзилгоҳларининг энг ажойиб намунаси ҳисобланади. Макон Оҳангарон шаҳридан 10—12 км ғарбда бўлиб, Чотқол тоғининг жанубий ёнбағридан чиқадиган Қизилолма сойининг чап соҳилидаги қир-адир устида жойлашган. Бу макон кўп қатламли бўлиб, қуйи қатламлари илк тош асрига, юқоридаги 1, 2, 3 қатламлар эса сўнгги тош асрига мансуб бўлиб, у қатламлардан гулхан, кўмир қолдиқлари, кул, тош буюмлар — нуклеуслар, тишли тош қуроллар, қирғичлар, тош пойконлар, сихчалар, пластинкалар, тош пичноқлар ва бошқа тош бўлакчалари топилган. Айни вақтда мазкур маданий қатламлардан буғу, ёввойи от, сиртлон, архар каби ҳайвонларнинг суюклари ҳам топилган. Кўлбулоқдан чиқсан тош қуроллар Туябўғиз, Бўзсув комплексларидан топилган сўнгги тош асри қуролларига ўхшайди. Бу буюмларнинг юқори қатламдан чиқиши, қуроллар турларининг хилма-хиллиги, хусусиятлари ва бошқа омилларга таянган ҳолда. Кўлбулоқнинг 1—3 қатламини сўнгги тош асрига мансуб дейиш мумкин.

**Бўзсув 1 макони.** Бу ёдгорлик тош асри маконларидан биридир. Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, Тошкентнинг ғарб томонидаги Қорақамиш жари соҳилида Бўзсув 1 номи билан аталган тош асри ёдгорликлари мавжуд бўлиб, унинг маданий қатламларидан мустеъ қуроллари билан бирга сўнгги тош асрига мансуб тош қурол ва буюмлар топилган.

Мазкур жой-маконнинг юқори қатламидан 85 та тош буюм ва қуроллар топилиб, шундан 79 таси кулранг, кулранг-қўнғир чақмоқтошдан, 4 таси оҳакли чақмоқтошдан, биттаси қора сланец ва яна бири халцедондан ишлангандир.

Бўзсув 1 маконидан топилган қуйи тош асри буюмлари ва тош қуроллари — нуклеус ва унинг парчалари, пластинкалар, тош парчалари, бир ва икки тифли тош пичноқлар, қирғичлар, сихчалар, тешгичлар, пойконлар, учриндилар ва бошқалардан иборатдир. Бўзсув 1 сўнгги тош асри қуроллари орасида тош пичноқ ва тош қирғичлар кўпчиликни ташкил этиб, шу каби қуроллар Бўзсув 2, Туябўғиз жой-маконларида, шунингдек, кўп қатламли Кўлбулоқ манзилгоҳида ҳам кўп учрайди.

**Бўзсув 11 макони.** Бу макон ҳам мустъе даври тош буюмлари билан бирга қуи тош асири буюмлари ва қуроллари топилган ёдгорликлардан бириди.

Бўзсув II қадимги Бўзсув соҳилидаги Шўралисой деган жойдан топилган. Мазкур маконнинг маданий қатламларидан 103, та тош қурол топилиб, улар кулранг-қўнғир чақмоқтош, оҳактошли чақмоқтошдан, халцедондан ва сланецдан ишлангандир.

Бўзсув II жой-маконининг юқори қатламидан нуклеус ва унинг бўлаклари, бир ва икки томонлама ишлов берилган тош пичоқлар, қирғичлар, қаламсизон пластинкалар, тишли қуроллар, ретушли ва ретушлиз қуроллар ва нуклеусдан кўчириб олинган жуда кўп тош парчалари топилган.

Бўзсув II дан топилган тош қуроллар, нуклеуслар ва бошқа буюмларниң бир қисми сўнгги тош, иккинчи гуруҳи эса мезолит ва баъзилари неолит даврига мансубдир.

Бўзсув II даги нуклеуслар ва қуроллар Бўзсув I, Туябўғиз ва Қўшилиш макони ёдгорликларидан чиқсан тош қуролларга ўхшайди. Бўзсув II дан уч даврига мансуб тош буюмлари ва қуролларининг топилиши бу маконда тош асири кишиларининг узоқ яшаганлигини билдиради.

**Бўзсув VI макони.** Археологик қидибув ишлари натижасида қуи Бўзсувдан Бўзсув 3—6 жой-маконлари топилган. Бўзсув 3—5 дан асосан мустъе даврига оид қуроллар ва тош буюмлар топилган бўлса, Бўзсув 6 дан ҳам мустъе, ҳам сўнгги тош асирига оид тош буюмлар ва қуроллар топилган.

Бўзсув VI дан сўнгги тош асирига хос қаламсизон нуклеуслар, синиқлар, тош қуроллар топилиб, бу каби нуклеус ва синиқлар Туябўғиздан, Бўзсув I ва II дан ҳам топилган. Шунга асосланиб, Бўзсув VI юқори қатлами ва ундан топилган тош буюмлар сўнгги тош асирига мансубдир, дейиш мумкин.

**Туябўғиз сўнгги тош асири маконлари.** Туябўғиз сув омбори ҳавзаси археологик жиҳатдан текширилаётганда мазкур зонадан мустъе, сўнгги тош ва кишилик жамиятининг кейинги даврига мансуб кўплаб ёдгорликлар топилган. Булар орасида сўнгги тош асири жой-маконлари киши диққатини ўзига тортади. Қидириш ишлари натижасида сув ҳавзаси районидан Оҳангарон дарёси билан унинг ўнг ирмоқларидан бири бўлган Бургулуксој оралиғидаги майдондан тош асирига мансуб 6 та макон топилиб, бу жой-маконлар Тўйтепадан 16 км ғарбда, Тошкентдан эса 25—30 км шарқи-жанубда жойлашган. Мазкур 6 та жой-маконнинг тўрт еридан сўнгги тош асирига мансуб тош буюмлар топилган. Туябўғиз 1 га қарашли сўнгги тош асири макони Оҳангарон дарёсининг чап соҳилида, Бургулик сойи унга қуйилишидан қуида жойлашган. У ердан 85 та тош буюм топилиб, улар ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, чўзинчоқ парракча, синиқлар, қирғичлардан иборатдир; улар асосан чақмоқтошдан, қисман лойли сланецдан ишланган. Қурол ва тош буюмларининг катта-кичиклиги ҳар хил.

**Түябўғиз II макони.** Бу макон Түябўғиз I маконидан шимол-роқда бўлиб, Бургулук сойининг Оҳангаронга қўйилиш жойидан 300—400 метр юқоридадир. Түябўғиз II дан ҳам мустеъ қуроллари билан бир қаторда 160 дан ортиқ тош қурол ва буюмлар топилган бўлиб, улар парракча ва унинг бўлаклари, катта-кичик учриндилар, сихча, қиравчи тош қуроллар ва шаклсиз тош парчаларидан иборатdir.

**Түябўғиз III макони.** Бу жой-макон Түябўғиз II маконидан 50—60 метр юқорида бўлиб, дарёning ўнг соҳилига жойлашгандир. Бу жой-макондаги майдондан 145 та сўнгги тош асрига мансуб тош қуроллар ва буюмлар топилган. Улар нуклеуслар, пластинкалар ва унинг бўлаклари—қирғичлар, синиқлар ва тош парчаларидир. Түябўғиз 4 дан нуклеус бўлакчалари, пичоқсимон парракча ва синиқ топилган.

**Түябўғиз 4—5 маконлари.** Бу комплекс ҳам дарёning ўнг соҳилига жойлашган бўлиб, у ердан ҳам пластинка, кескич ва нуклеуслар топилган.

**Түябўғиз 6 макони.** Бу макон Түябўғиз сув омборининг чап соҳилидаги территорияда жойлашган бўлиб, ундан нуклеус, пичоқсимон парракча ва учринди топилган; уларнинг барчаси сўнгги тош асри қуролларини эслатади.

Шуни айтиб ўтиш керакки, сўнгги тош асрига мансуб тош қуроллар олти жой-маконнинг ҳаммасида озми-кўпми учрайди. Улар орасида парракчалар, таёқ шаклидаги тешгичлар, қирғич ва қиравчи тош қуроллар, тешгичлар, кескич қуроллар киши диққатини ўзига тортади. Агар сўнгги тош асри қуроллари хил жиҳатидан мустеъ ва неолит даври қуроллари билан қиёсланса, мустеъ ва неолит комплексларида 7 тагача, сўнгги тош асри комплексида эса 12 тагача тош қурол ва буюмларни кўриш мумкин.

Түябўғиздан топилган сўнгги тош асри қуролларини қиёсий ўрганиш уларнинг сўнгги тош асрига мансуб Бўзсув комплекслари билан ўхшашлигини кўрсатади. Бу ҳол Түябўғиз сўнгги тош асри қуролларининг Бўзсув сўнгги тош асри қуроллари билан замондош эканини билдиради.

**Комсомол кўли макони.** 1939 йилда Самарқанд марказидан илк уруғчилик жамоасига мансуб юқори палеолит макони топилди. Бу макон археолог ва тарихчилар орасида Комсомол кўли макони номи билан машҳур бўлиб кетди. Бу макон шаҳар марказида, Сиёбча сойининг ўнг соҳилида, ҳозирги Комсомол кўли барпо этилган жойдан топилган. Қазиш ишлари натижасида шу нарса аниқландикли, маданий қолдиқлар сарғиши софтупроқда жойлашган бўлиб, у геологик жиҳатдан Мирзачўл цикли деб аталадиган даврнинг иккинчи ярмига тўғри келади.

Мазкур маконни қазиш натижасида маданий қатламлардан жуда кўп — 7,5 мингга яқин тош қуроллар топилди. Қуролларнинг аксарияти чақмоқтош халцедон, диорит, амфиболит, роговик каби тоғ жинсларидан ясалган. Тош қуроллар учун хом ашё

макондан 7—8 км шимолда жойлашган Чўпон ота қояларидан олиб келинган бўлиши мумкин. Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, маконнинг маданий қатламларидан чақмоқтошли сланецдан ясалган тош қуроллар ҳам топилган. Чақмоқтошли сланец эса Улуғбек расадхонаси яқинида жуда кўп учрайди.

Комсомол кўли маконидаги қуроллар ҳам хилма-хилдир. Булар қирғичлар, кескичлар, сихчалар, пичоқлар, гардишсимон нуклеуслар, учриндилар, ушатгичлар, болталар ва юпқа парракча каби қуроллардир.

Булар орасида ҳайвон териларини ишлаш учун мўлжалланган қирғичлар, тешгичлар, суяқдан ясалган меҳнат қуроллари диққатга сазовордир.

Узунлиги 16 см тош болталар, теша вазифасини ўтовчи тош йўнғичлар Комсомол кўли макони учун характерлидир. Маконда яшаган одамлар тошдан ва суяқдан санчқи ҳам ясаганлар. Бу уларнинг балиқчилик билан ҳам шуғулланганликларини билдиради.

Маконнинг маданий қатламларидан гулхан қолдиғи, кўмир парчалари ва кул қатлами топилган. Шу билан бирга қадимги ҳайвон ва ўсимлик қолдиқлари ҳам топилган. Ҳайвон ва ўсимлик қолдиқларининг топилиши бу ерда яшаган ибтидоий кишиларнинг обчилик ва термачилик билан шуғулланганликларидан далолат беради.

Бу ердаги жамоа юқори палеолит даврида, яъни ҳозирги қиёфадаги одамлар шаклланиб, уруғчилик тузуми вужудга келаётган даврда ҳозирги кундан 30—35 минг йил муқаддам яшаб ўтганлар.

Мазкур даврда яшаган кишиларнинг меҳнат қуроллари шахарнинг Овражная, Войкова, Даҳбет деб аталган кўчаларидан ҳам топилган.

Комсомол кўли ёдгорлигининг маданий қатламларидан зоти жиҳатидан Пржевальский отларига яқин бўлган қадимги отларнинг суяклари, тўртламчи даврга мансуб тuya, буғу, қулон каби ҳайвон суяклари топилган. Юқоридагилардан хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, бу макон атроф ерларида, шунингдек, Зарафшон воҳасида яшаган ибтидоий кишилар ҳаётида овчилик ва термачилик асосий роль ўйнаган. Чунки бу географик регионда ҳам чўл, ҳам тўқайлик, ҳам тоғ ўлкасига хос ҳайвонлар кўп бўлган. Юқори тош асли кишилари ёввойи ҳайвонларнинг гўштини таом сифатида кенг истеъмол қилган бўлсалар, уларнинг териларидан уй-рўзғор анжомлари, уст-бош, полос, чайла ва ертўла устини беркитишда ҳам кенг фойдаланган бўлишлари керак. Ҳайвон суяклари эса қурол-яроғ ясаш учун хом ашё бўлган.

Бу ерда ибтидоий одамлар ясаган чайлаларнинг излари ҳам учрайди. Қоя ости, форлар ва унгурлар ибтидоий овчилар учун асосий бошпана бўлиб хизмат қилган. Юқори палеолитдан бошлаб эса ибтидоий одам «форлардан чиқиб», енгил турар жойлар

қура бошлаган. Натижада одамлар тоғли районлардагина яшаб қолмай, балки воҳалар бўйлаб тарқалиб, текисликларга, кичик дарё ва кўлларнинг соҳилларига келиб ўрнашиб, бошпаналар қура бошлаганлар.

Самарқанд маконидан топилган чайла изларининг майдони 100 кв метрдан кўпроқ бўлиб, у деярли тўғри бурчак шаклида-дир. Чайла сой бўйига жойлашган ва ибтидоий одамларнинг кундалик ҳаёти шу сой соҳилида овчилик билан кечган. Овчи-лар сой ва кўл бўйида овчилик қилиш билан қаноат-ланиб қолмай, Зарафшон бўйларига ва атроф-теваракка ҳам бориб ов қилган бўлишлари керак. Чайла ўрнидан хўжалик мақсадлари учун ишлатиладиган катта гулханнинг қолдиқлари, тиш қуроллар тайёрлайдиган майдончалар, чайла устунлари-нинг қолдиқ излари ҳам топилган.

Самарқанд макони антропологик жиҳатдан ҳам кўпгина ма-териаллар берди.

Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, сўнгги тош асрига келиб, мустеъ даври неандерталь одами ўрнини ҳозирги қиёфадаги кро-маньон одами эгаллай бошлайди. Кроманьон қиёфасидаги одам-ларнинг суюк қолдиқлари Самарқанд маконидан ҳам топилди. Чунончи, археологик қазишилар ўтказилган вақтда 3 м 20 см чу-қурликда ҳозирги қиёфадаги одамнинг пастки жағ суюги ва тўқ-қизта тиши топилди. Унинг ёнида эса одам қўл суюгининг бўлак-лари ётарди. Антропологлар бу жағ, қўл суюклари ва тишлар 25 ёшлардаги аёлга мансуб эканлигини аниқладилар.

Кейинги қазишилар вақтида 2 м 80 см чуқурликдан одамнинг ўнта тиши билан пастки жағ суюклари топилди. Олимларнинг тахминий хулосаларига кўра, бу жағ суюги тузилиши жиҳатидан дастлабки жағ суюгига яқин бўлиб, 35 ёшлардаги аёлга мансуб экан. Шунингдек, маконнинг маданий қатламидан ёш боланинг озиқ тиши ва пастки жағи ҳам топилган.

Қазишилар вақтида маданий қатламдан ёмон сақланган ҳайвон қовурғасининг қолдиғи топилди. Унга ибтидоий одам томонидан бешта маҳсус белги чизилган. Айни вақтда 2 м 55 см чуқурликдан маҳсус тешикли денгиз чиғаноғи топилган. У зеби-зийнат буюми бўлиб, бундай чиғаноқлар Ҳинд океани, Қизил денгиз ва Форс қўлтиғи тропик зоналарида учрайди. 1965 йилда яна шундай чиғаноқ Самарқанднинг Даҳбет кўчасида 6 м чуқурликдан ҳам топилди. Илгари бу ерда юқори палеолит даврига мансуб ва чақмоқтошдан ясалган қуроллар ҳам топилган эди. Бу эса қадимий замонларда Урта Осиё қабилалари билан Ҳинд океани соҳилларидаги қабилалар ўртасида алоқа бўлганлиги ва бу чиғаноқлар Самарқанд территориясига маҳсулот айирбошлаш на-тижасида келиб қолганлигидан дарак беради.

Самарқанд маконидан 20 га яқин тухумсимон данакча топил-ган бўлиб, уларнинг ҳар бирида кичкина тешикчалар ҳам бор. Мұтакассисларнинг фикрича, бу тешик данаклар қадимги аёл-ларнинг тақинчоғи бўлган. Шунингдек, макондан катталиги жи-

ҳатидан бир хил бўлган думалоқ шаклдаги иккита юпқа оқ қайроқ тош ҳам топилган. Улардан бирининг ўртасида эса тешик бор. Мутахассислар фаразига кўра, бу сочга тақадиган ва бўйинга осадиган тош тумор бўлиши мумкин экан.

Бу маданий қатламнинг юқори қисмидан ўртаси ишқаланган ва айланаси бўйлаб тўғри, ингичка чизиқлар чизилган юпқа, думалоқ шаклдаги қайроқ тош топилган. Тошдаги тасвир эҳтимол одамнинг қадимий тафаккури билан боғлиқдир.

Шундай қилиб, Комсомол кўли макони Ўзбекистондагина эмас, балки бутун Ўрта Осиёдаги энг машҳур сўнгги тош асри ёдгорлиги саналади.

**Такалисой ғори.** Бу ғор ҳам ибтидоий кишиларнинг фор-мақонларидан бири ҳисобланади. Мазкур фор-мақон Самарқанддан 50 км жануби-шарқда бўлиб, Тахтақарачи довони районида дengiz satxidan 2000 м баландликда жойлашган. Фор карст типида бўлиб, мармарлашиб қолган оҳактошдан ташкил топган.

Форда қазиш ўтказилиб, 25—40 см чуқурликдан нуклеуслар, парракчалар, учриндилар, тош пичноқ, қирғич ва бошқа тош буюмлар, кўмир бўлаклари, кул қолдиқлари, шунингдек, ёвойи ҳайвонларнинг майда ва парчаланган суяклари топилди. Топилган ҳайвон суяклари Такалисойда яшаган ибтидоий кишиларнинг асосан овчилик билан тириклик ўтказганликларини кўрсатади.

Олимларнинг тахминича, Такалисой фор-мақонида истиқомат қилган ибтидоий кишилар омонқўтонликлардан анча кейин, эҳтимол тош асрининг сўнгги босқичида — уруғчилик тузумига ўтиш даврида — сўнгги мустъеда яшаган бўлишлари мумкин.

**Хўжамазгил макони.** Юқори палеолитга мансуб бу ёдгорлик Туркистон тизмасининг ғарбий ёнбағридаги Гилдон қишлоғидан 35 км шарқда, Самарқанддан эса 70 км жануби-шарқдадир.

Хўжамазгил маконидан қорамтир-яшил, оч-жигарранг, кулранг ва оқ тусли чақмоқтошдан ясалган ҳар хил нуклеуслар, пичноқсимон парракчалар, кескичлар, пичноқ вазифасини бажарувчи ўроқ-рандалар, тош қирғичлар, чопқилар, ҳар хил мақсадлар учун ишлатиладиган учринди ва бошқа тош қуроллар, шунингдек, ўткир тиғли тошлар топилган.

Қурол учун зарур хом ашёни хўжамазгиллик ибтидоий кишилар мағзилгоҳдан 12 км жануби-шарқдаги сой дарасидан олиб келган бўлсалар керак. Маданий қатламдан турли ёвойи ҳайвонларнинг суяқ қолдиқлари ҳам топилган.

Қуролларнинг ишланиш техникаси, типологик шакли ва материалларига қараб, Хўжамазгил қароргоҳини ва ундан чиққан буюмларни юқори тош асрига мансуб, дейиш мумкин.

Қозоғистондан, хусусан, унинг жанубий областларидан топилган сўнгги тош асри ёдгорликлари мустъе даври ёдгорликларига нисбатан у қадар кўп эмас. Марказий ва Жанубий Қо-

зөғистондаги сүнгги тош асри ёдгорликларининг энг машҳурлари Аччисой, Сари-Арка, Бетпак 7, Есен 2, Қарабас ва Ангренсор 2 жой-маконларидир.

**Аччисой жой-макони.** Бу ёдгорлик Жанубий Қозоғистондаги сүнгги тош асри маконларидан биридир. Бу жой-макон Қоратоғнинг Турлан довони яқинидаги Аччисой дарасида жойлашган. Аммо бу ёдгорлик ҳали яхши ўрганилмаган, у ҳақда умумий маълумотгина бор, холос. Маданий қатлам ер сатҳидан 7—8 м чуқурликда жойлашган бўлиб, ундан сунъий тарзда парчаланган тошлар, чиқиндилар, призматик ва конус шаклдаги нуклеулар ва синиқлар топилган. Улар орасида тош қирғичлар, куракчалар, тешгичлар, ўткир учли тошчалар, ушатгич ва бошқа қуроллар учрайди.

Аччисой жой-макони яхши ўрганилмагани учун тош қуролларнинг, умуман унинг маданий қатлами ning даври ҳақида аниқ бир фикр айтиш қийин. У ердан тош қуроллар билан биргаликда 15 та гулхан излари, кул, кўмир қолдиқлари, шунингдек, бизон, тур, ёввойи от, тоғ қўйи, архар ва бошқа ҳайвонларнинг куйган суюклари гулхан излари атрофида сочилиб ётган ҳолда топилган.

Аччисойдан топилган тош қуроллар ва уларнинг ишланиш техникаси, тури, морфологик хусусиятларига қараганда мазкур ёдгорликдан топилган буюмларни сүнгги тош асрига мансуб, дейиш мумкин.

**Сари-Арка макони.** Марказий Қозоғистондаги сүнгги тош асри ёдгорликларидан биридир. Сари-Арка макони ёдгорликлари Балхаш кўлининг шимолий соҳилидан, сувсиз дара ва тоғ оралиғи ерлардан ҳам топилган. У ердан амфор нуклеулар, мустъесимон қўйлар, куракча, тўғри пичноқсимон парракчалар, қирғичлар, сихчалар, кескичлар, понасимон нуклеулар топилган бўлиб, уларнинг баъзиларида мустъе даврига хос белгилар мавжуд. Лекин қуролларнинг аксарияти сүнгги тош асрига мансуб бўлиши мумкин. Шуни айтиш керакки, мустъесимон қуроллар сүнгги тош асри қуроллари билан аралаш ҳолда топилган. Иккинчидан, унда маданий қатлам ҳам йўқ. Шунинг учун уни даврлаштириш масаласи анча мушкулдир.

Айни вақтда Марказий ва Жанубий Қозоғистонда Семизбуғу, Ангренсор 2, Қорабош 3, Бетпак 7, Тулкили каби сүнгги тошасри ёдгорликлари борки, улар Қозоғистондаги сүнгги тош асри маконлари орасида алоҳида ўрин эгаллади.

**Есен 2 жой-макони.** Бу ёдгорлик Устюртдаги Борсакелмас чўқмасининг жануби-ғарбий томонидаги тепалик устида жойлашган. Бу жойдан ҳам Сари-Аркадаги сингари ҳар хил нуклеулар, пластинкалар, қирғичлар, кескичлар, конус ва призматик парраклар топилган. Есен 2 дан топилган қуролларда ҳам мустъе даври қуролларининг традициялари сақланган. Есен 2 дан топилган қуроллар, бир томондан, Сари-Арка, иккинчи томондан эса, Шарқий Қозоғистондаги «Fop» қишлоғи маконидан топилган тош қуролларга ўхшаб кетади. Есен 2 қуролларидаги

мустьега хос хусусиятларни ҳисобга олиб, уни сўнгги тош асри-  
нинг илк босқичларига мансуб, дейиш мумкин.

**Янгажа II жой-макони.** Бу ёдгорлик Туркманистондаги сўнг-  
ги тош асри жой-макони ва устахоналаридан бири ҳисобланади.  
Бу устахона-макон Туркманистоннинг фарби-жанубидаги Крас-  
новодск ярим оролидан топилган. Тош буюм ва қуроллар 100  
квадрат метр жойда тарқалган бўлиб, улар желавкалар, нукле-  
улслар, синиқлар, паррак ва парракчалар, тешгич, кескич ва шу  
каби қуроллардир.

Улар орасида нуклеуссимон қирғичлар диққатга сазовор бў-  
либ, бундай қуроллар Фаластиндаги сўнгги тош асри ёдгорлик-  
ларининг қуий қатламларидан ҳам топилган.

Янгажа II дан топилган сўнгги тош асри қуроллари Афғонис-  
туннинг Қоракамар ва Тожикистоннинг жанубидан топилган  
баъзи қуролларга ўхшаб кетади.

Шундай қилиб, Туркманистон ерларидан топилган сўнгги тош  
асри жой-маконлари бу ўлкада уруғчилик тузуми даври  
кишиларининг дастлабки вакиллари яшаганлигидан дарак бе-  
ради.

Ўрта Осиёнинг юқори тош асри ёдгорликлари мустье даври  
ёдгорликларига нисбатан яхши ўрганилмаган бўлса ҳам, топил-  
ган жой-маконларнинг маданий қатламларидан чиққан моддий  
буюмлар бу ерда сўнгги тош асрида ҳам одамлар анча кенг тар-  
қалганлигини исботлайди.

Сўнгги тош арининг энг катта ютуғи — бу одамзод насли-  
нинг шаклланиб бўлганлиги, яъни антропогенез жараёнининг ту-  
галланиши ва ҳозирги қиёфадаги одамларнинг вужудга келиши  
эди. Шунингдек, мазкур даврда европоид, монголоид ва негроид  
каби йирик ирқларнинг шаклланиш жараёни ҳам содир бўлиб,  
одамлар эндиликда ер юзининг анча кенг жойларига тарқала  
бошлаган, янги шароитга мослашаётган эдилар.

Шу даврда одамлар Европанинг юқори томонларига ҳам сил-  
жиб бориб, ўрнашганлар ва у ерларда маконлар қурганлар.

Кроманьон деб аталган бу «ақл-идрокли» кишилар Осиёнинг  
шимоли-шарқий бурчагигача етиб бориб, Беринг бўғози орқали  
Америка қитъасига ҳам ўтдилар. Жануби-шарқда эса улар Ҳин-  
дихитой ва Индонезиядан Австралия, Тасмания ва ундан Тинч  
okeандаги оролларга ўта бошлаганлар.

Сўнгги тош асри кишилари Ўрта Осиё бўйлаб кенг тарқалиб,  
очиқ манзилгоҳ ва гор-маконларда ҳаёт кечирганлар.

Уларнинг асосий қуроллари тошдан ясалган қирғичлар, кес-  
кичлар, тешгичлар, найза пойконлари ва бошқалар бўлиб, улар  
шубҳасиз ёғоч ва суяқдан ҳам меҳнат қуроллари ясашган, аммо  
улар замонамизгача сақланиб қолмай, ер остида чириб кетган  
бўлиши мумкин.

Бу даврнинг эни характерли хусусиятларидан бири ибтидо-  
й тўдадан уруғ жамоасига ўтилишидир. Уруғчилик ибтидой  
жамият тарихининг алоҳида босқичини ташкил этиб, бу ижти-

моий ҳаётдаги қатор ижобий ўзгаришларнинг пайдо бўлишига замин ҳозирлаб берди.

Лекин дастлабки уруғчилик тузуми ўзидан олдинги ибтидоий тўдага нисбатан ривожланишининг юқорироқ босқичи бўлишига қарамай, бу давр кишилари ҳали тайёр овқат маҳсулотларидан фойдаланаар — овчилик, термачилик ва балиқчилик билан тирикчилик ўтказар эдилар.

Уларда чорвачилик ҳам, дехқончилик ҳам, ҳунармандчилик ҳам йўқ эди. Аммо сўнгги тош асли кишилари тошдан меҳнат қуроллари ясашда анчагина муваффақиятларга эришиб, ўзидан кейин келадиган мезолит ва неолит маданиятининг ривожи учун шарт-шароит яратди. Сўнгги тош асли узоқ давом этган илк тош асрининг якунловчи босқичи бўлиб, бу давр кишилари ички-ташқи қиёфада, меҳнат қуроллари ва хўжаликнинг ривожида ўз ўтмишдошларига нисбатан жуда ўзгариб кетган эдилар.

## 2.2. МЕЗОЛИТ ДАВРИ ЁДГОРЛИҚЛАРИ

Қадимги тош асрининг сўнгги босқичига келиб, ер юзидағи ўлкан музликларнинг чекиниши натижасида иқлим ўзгарди, у ҳозирги даврдагига анча ўхшаб қолган эди. Музликнинг чекиниши, ҳароратнинг кўтарилиши натижасида Ўрта Осиёнинг ҳайвонот олами ва ўсимликлар дунёсида ҳам ўзгаришлар юз берди. Қадимги тош асрининг йирик ҳайвонлари аста-секин йўқола бориб, улар ўрнига элик, архар, муфлон, тоғ эчклилари, буғулар, жайрон, сайфоқ, қулон, қуён, арслон, йўлбарс, барс, қоплон, гепард ва бошқа ҳайвонлар кўпая бошлади. Шунингдек, Ўрта Осиёдаги иссиқталаб ёзвойи бошоқли ўсимлик ва дараҳтлар ҳам тобора кўпая борди.

Табиатдаги бу ўзгаришлар, ўз навбатида, мезолит даври ибдсий аждодларимизнинг турмуш тарзида ҳам ўзгаришлар содир бўлишига олиб келди.

Ўрта Осиёда мезолит даври нисбий тарзда милоддан аввалги XII—VI мингийилликларни ўз ичига олади. Мезолит сўзи мезос—ўрта ва литос—тош деган қадимги грек сўзларидан таркиб топган бўлиб, ўрта тош асли деган маънони билдиради.

Мезолит даврининг хусусияти, чегараси ва аталиши ҳақида археологлар орасида ҳамон қизғин баҳс бормоқда. Бир гуруҳ археологлар бу даврни қадимги тош асрининг алоҳида босқичи деб ҳисобласалар, бошқалари тош асрининг сўнгги босқичи, деб биладилар. Аммо кўпчилик археологлар бу давр тош асрининг ўрта босқичи эканлигига ишонч ҳосил қилдилар.

Мезолит даврининг қўйи ва юқори чегарасини белгилашда ҳам турли фикр-мулоҳазалар мавжуд. Кўпгина олимлар мезолит даврининг чегарасини аниқлашда табиий географик мұхитга суюнсалар, бошқалари тошни ишлаш техникасига асосланадилар. Учинчи гуруҳ олимлар эса бу масалада хўжалик машғу-

лотларини биринчи ўринга құядылар. Сүнгги тош асри, айниңса унинг иккінчи босқичи тош қуролларини қайта ишлаш, уларни такомиллаштириш сари шарт-шароитни вужудга келтирди. Бу ҳол мезолит даврининг анча нозик қуроллари тайёрланишига олиб келди.

Мезолит даврига келиб, жанубий үлкаларда, шунингдек, Үрта Осиёда сегмент, трапеция ва учбурчак шаклидаги майда қуролчалар — микропитлар пайдо бўлиб, сукт ёки ёғоч дастачадан қадама сифатида фойдаланилган. Қадамалар дасталарга битум-қатрон билан ёпишириб мустаҳкамланган ёки қайиш билан боғланган.

Бу қуроллардан одамлар кесиш ва ўриш мақсадларида пичоқ ва ўроқ сифатида кенг фойдаланганлар.

Мезолит даврининг энг катта кашфиёт ва ютуқларидан яна бири — камалак ва ўқнинг кашф этилиши эди. Камалак ва ўқ — инсон кашф этган энг дастлабки мураккаб мослама бўлиб, у инсониятнинг узоқ давом этган меҳнат тажрибаси ва заковатининг натижаси эди. Ф. Энгельс ва машҳур этнограф Л. Г. Морган камалак ва унинг ўқига юксак баҳо берганликлари бежиз эмас эди. Чунки бу қурол узоққа отилиши жиҳатидан ўша даврдаги бошқа қуроллардан устун эди.

Ф. Энгельс ўқ-ёйнинг ихтиро қилиниши устида тўхталиб, «Ўқ-ёйнинг ихтиро қилиниши орқасида парранда доимий озиқ-овқатга айланди, овчилик бўлса меҳнатнинг оддий соҳаларидан бири бўлиб қолди. Ёй, таноб ва ўқ жуда ҳам мураккаб қуролдирки, бу асбонинг ихтиро қилиниши учун узоқ вақт тажриба тўпланган бўлиши, ақлий лаёқат кўпроқ ривожланган бўлиши ва, бинобарин, айни замонда бошқа бир кўп ихтиrolар билан ҳам танишилган бўлиши керак.

Темир қилич варварлик даврида ва милтиқ цивилизация даврида энг кучли қурол бўлганидек, ўқ-ёй ҳам ёввойилик даврида энг кучли қурол бўлган»<sup>1</sup>, — деб ёзган эди.

Үрта Осиёдаги, шунингдек, қўшни үлкалардаги жуда кўп ёдгорликлардан мезолит даврига хос трапециялар, сегментлар, учбурчаклар, қирғичлар, ўроқ-рандалар, найза ва камон ўқларининг учлари, кескич, тешгич ва ҳар хил шаклдаги учринди ва нуклеуслар кўп топилиб, улар орасида найза ва камалак ўқ учлари — пойконлар анча кенг тарқалган.

Айни вақтда мезолит маконларидан тош қуроллар билан бирга суктдан ясалган игна сўзан, бигиз ва бошқа қуролларнинг топилиши диққатга сазовордир.

Мазкур даврда майда қуролчалар қатори йирик ва узун тош қуроллар — макролитлар ҳам кенг кўламда қўлланилган. Болтасимон тош қуроллар шулар жумласидандир.

<sup>1</sup> К. Маркс ва Ф. Энгельс. Танланган асарлар. З-том. 236—237-бетлар, Тошкент, «Узбекистон» нашриёти, 1981.

Мезолит даврининг энг катта ютуқларидан бири ит, чўчқа, қўй, эчки ва бошқа ҳайвонларни қўлга ўргатила бошланиши эди. Археологик тадқиқотларга асосланиб айтиш мумкинки, мезолит даврига келиб, Олд, Яқин ва Ўрта Осиёning баъзи жойларида термачиликдан деҳқончиликка ва овчиликдан чорвачиликка, бинобарин, хўжаликнинг илғор, унумдор шаклига ўтиш бошланган. Бу жараён баъзи жойларда анча эрта, бошқа жойларда бир оз кеч содир бўлган бўлиб, бу ишлаб чиқарувчи кучларнинг қай даражада ривожланганлиги билан бевосита боғлиқ эди. Ф. Энгельс айтганидек, дастлаб одамлар табиатда мавжуд бўлган тайёр маҳсулотлардан фойдаланиб, термачилик ва овчилик билан шуғулланишган бўлсалар, кейинчалик улар ўз меҳнат фаолиятлари билан табиатга фаол таъсир этиб, илғор унумдорлик хўжалигига — чорвачилик ва деҳқончиликка ўта бошлаганлар. Бу ҳол чорвачилик ва деҳқончиликнинг илк куртаклари бўлиб, асл маънодаги деҳқончилик ва чорвачилик кейинчалик қарор топди.

Мезолит одамларнинг ер юзи бўйлаб кенг тарқалиш даври бўлиб, улар шимол томонга ҳам, Помир каби баланд тоғли районларга ҳам тарқала бошлайдилар. Қаспий бўйларидан Тяньшань-Помиргача, Марказий Қозоғистондан Туркман-Хуросон тоғларигача бўлган ерлардан мезолит даври ёдгорликларининг энг ажойиб намуналари топилган ва ўрганилган. Шунингдек, мезолит даврига мансуб бўёқ билан ишланган тасвир ва манзаралар Ўрта Осиёning баланд тоғли районларидан топилган. Булар ибтидоий санъатнинг энг нодир намуналари эди.

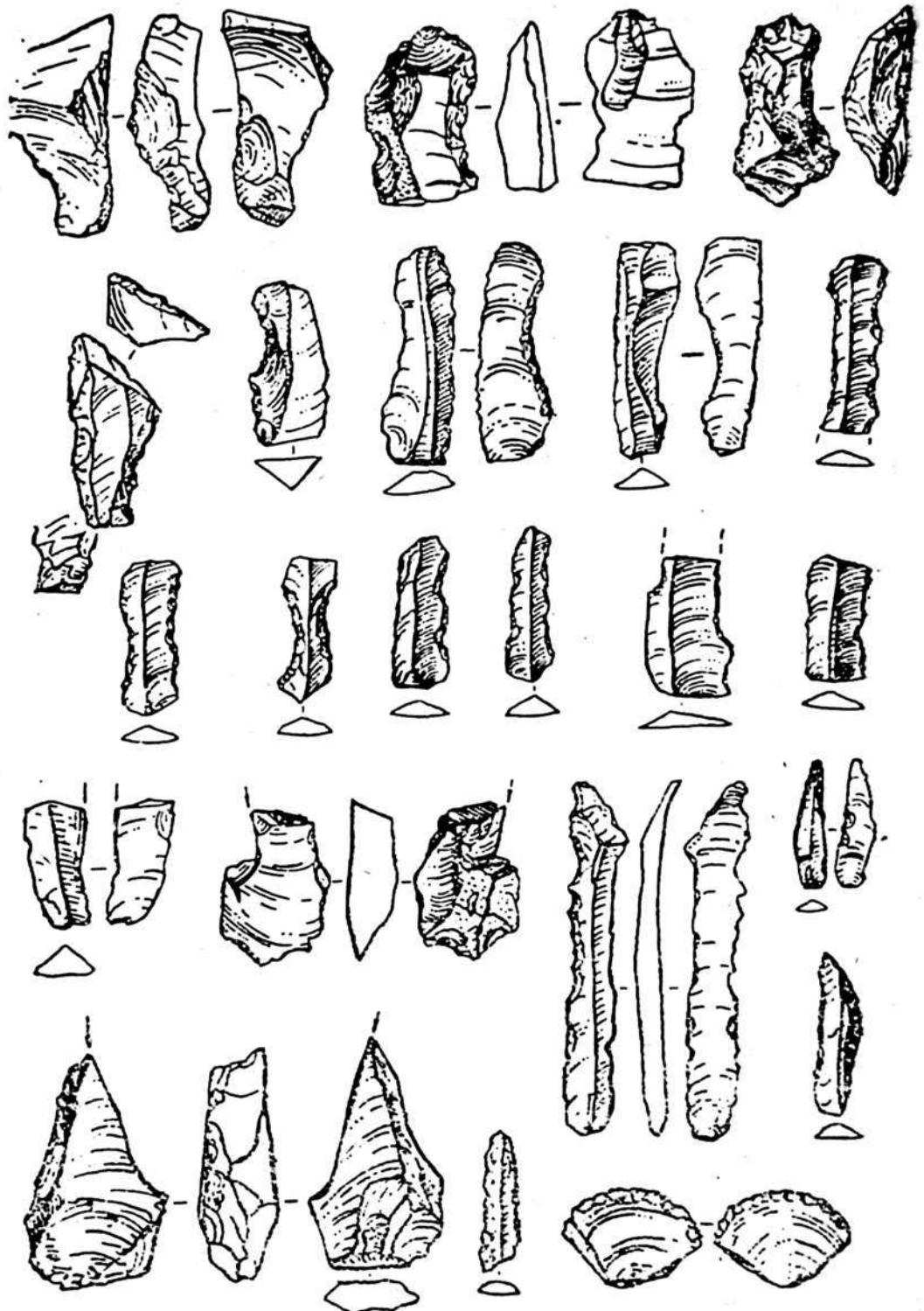
Шундай қилиб, мезолит сўнгги тош асрига нисбатан катта силжиш, ўзгариш ва ривожланиш билан характерланиб, жамиятнинг бундан кейинги ривожланиши учун катта имкониятлар очиб берди. Бу катта силжишлар ишлаб чиқарувчи кучларнинг ривожи билан боғлиқ эди.

**Мочай ғор-макони.** Бу ёдгорлик Ҳисор тизмасининг тармоқларидан бири — Кетмончопти тоғининг жанубий ёнбағрида, Мачай дарёсининг ўнг соҳилидаги Юқори ва Ўрта Мачай қишлоқлари оралиғида жойлашган. У дарё сатҳидан 70 метрча баландда бўлиб, оғзи жанубга қараган. Унинг кенглиги 20 метр, чуқурулиги 11 метр, баландлиги эса 3,5—5 метргачадир.

Мочай ғори кўп қатламли ёдгорлик бўлиб, қазиш натижасида ундан тош ва суюқдан ясалган меҳнат қуроллари топилган. Лекин улар орасида тош қуроллар асосий кўпчиликни ташкил этади.

Мочай ғоридан топилган суюқ қуролларнинг жами 15 нусха бўлиб, улар бигиз, игна, сўзан ва бошқалардан иборатdir.

Форнинг маданий қатламидан жами 870 та тошдан ясалган қурол ва буюмлар ковлаб олинган. Улар ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, ретушланган ва ретушланмаган паррак ва парракчалар, тош пичоқлар, аррасимон қуроллар, кескич, тош сандонлар, ушатгич тошлар, йўнгич-рандалар, найза ва ўқ учлари,



9-расм. Мочай. Мезолит даври.

трапециялар, сегментлар ва бошқа хил қуроллардан иборатdir. Мочай ғоридан топилган қуроллар ўзининг ишланиш техникаси, катта-кичиклиги нуқтаи назаридан Тожикистоннинг Вахш дарёси ҳавzasидаги мезолит қуролларига анча ўхшаб кетади.

Айни вақтда қуролларнинг баъзилари Марказий Фарғона,

Тошкент воҳасидаги, Туркманистон, Жанубий Қозоғистон ва Яқин Шарқ мамлакатларидағи қатор мезолит ёдгорликларидан топилган тош қуролларига ҳам ўхшайди. Улар орасида ўзига хос айрим белгилар ҳам учрайди.

Мочайдаги қазиш ишлари натижасида маданий қатламлардан антропологик материаллар — одам бош сүяклари, тиши, жағи ва бошқа аъзолари қолдиқлари топилган бўлиб, шу вақтгача республикамиздан ҳам, Ўрта Осиёнинг бошқа жойларидағи мезолит ёдгорликларидан ҳам бундай буюмлар топилмаган эди. Бу жиҳатдан Мочайдан топилган одам сүяклари жуда катта амалий ва илмий аҳамиятга эгадир. Олимлар ўтказган тадқиқотлар натижасида калла сүякларининг бири вояга етган эркак, иккинчиси аёл ва учинчиси эса ёш болага мансуб эканлиги аниқланган.

Антропологик материалларни чуқур ўрганиш олимларга Жанубий Ўрта Осиё мезолит даври кишиларининг қайси ирққа мансуб эканликларини билиш имконини берди. Ғордан топилган калла сүякларининг ҳаммаси европеоид ирқига мансуб кишиларники эканлиги аниқланди. Бу Ўрта Осиёнинг энг қадимги аҳолисини, уларнинг ташқи қиёфасини ва қўшни ўлкалар билан, айниқса жанубдаги қабилалар билан бўлган алоқасини ўрганишда муҳим манба ҳисобланади.

Археологик қазиш ишлари натижасида форнинг маданий қатламларидан меҳнат қуроллари, антропологик буюмлар билан бир қаторда хилма-хил ҳайвонларнинг сүяклари — палеонтологик материаллар ҳам топилган. Аниқланишича, улар қизил бўри, тулки, барс, мўйнали сувсар, қуён, жайра, олмахон, Туркестон каламуши, даласичқон, тўнғиз, Бухоро буғуси, Осиё қўйи — муфлон, айиқ, морихўр-бурама шохли эчки, тошбақа каби ёввойи ҳайвонларга мансуб экан. Аммо ғордан майдада ва йирик шохли хонаки ҳайвонларнинг сүяклари ҳам топилган.

Палеозоолог Б. Х. Ботировнинг маълумотларига қараганда, Мочай горидан 20 хилдан ортиқ ҳайвон сүяклари топилган бўлиб, уларнинг аксарияти майдада, синдирилган, оловда куйган. Агар маданий қатламдаги қалин кул қолдиқлари назарга олинса, ғорда ҳамиша гулхан ёниб турган. Демак, мачайликлар олдан жуда кенг фойдаланганлар, ҳайвон гўштларини оловда пишириб еганлар.

Ғордан ёввойи ва хонаки ҳайвон сүякларининг топилиши Мочай дарёси ҳавзасида яшаган мезолит даври кишиларининг овчилик ва қисман чорвачилик билан шуғулланганликларини билдиради. Мочайликлар термачилик билан ҳам шуғулланган бўлишлари керак. Чунки Мочай атрофи ёввойи мева ва ўсимликларга жуда бой бўлган.

Археологлар маконнинг маданий қатламларидан топилган меҳнат қуроллари ва палеонтологик материалларни чуқур ўрганиб, уларнинг милоддан аввалги VII—VI мингийилликларга мансуб эканлигини аниқлаганлар.

Мочай ғори буюмларини Ўрта Осиёдаги Дам-дам чашма 11, Тутқовул, Ошхона, Обишир, Чилчор чашма, шунингдек, Яқин ва Ўрта Шарқдаги Зарзи-Шанидар, Али-Таппех, Гари-Камарбанд, Зеви-Чеми-Шанидар, Қора Қамар, Оқ кўприк ва бошқа мезолит даври маконларидан топилган тош ва суяқ қуроллари билан қиёслаш натижасида улар орасида ўхшашик борлиги аниқланган.

Шундай қилиб, Мочай ғор-макони республикамиз жанубидаги мезолит даври ёдгорликларининг энг ажойиб намуналаридан бири ҳисобланади.

Жанубий Ўзбекистондаги мезолит даври ёдгорликларидан яна бири Айритом маконидир. Айритом Термиз шаҳридан 18 км шарқда, Амударёнинг ўнг соҳилида жойлашган бўлиб, катта даврни ўз ичига олган кўп қатламли ёдгорликдир. Археологлар Айритомда қидириш ишлари олиб бориб, мезолит даврига мансуб тош қуроллар ҳам топишга мусассар бўлганлар. Улар асосан нуклеуслар, пичоқсимон парракчалар, учриндилар, қирғичлар, тешгичлар, тош пармалагичлар, ўқ ва найза учлари бўлиб, кўп жиҳатлари билан Обишир, Тутқовул, Сой Сайёд ёдгорликларидан топилган тош қуролларга ўхшаб кетади. Шу жиҳатдан олиб қараганда, Айритомдан топилган тош қуроллар ҳам мезолит даврига мансуб бўлиши мумкин.

Фарғона водийси ва унинг жанубидаги тоғлик районларда ҳам мезолит даврига оид маконлар анча кенг тарқалган. Шулар жумласига Фарғона водийсининг жанубидаги Қатрон тоғнинг жанубий ён бағридан топилган Обишир I ва Обишир V ғор-маконларини киритиш мумкин.

**Обишир I ғор-макони.** Бу ёдгорлик Ҳайдаркон шаҳарчасидан 4—5 қм ғарбда жойлашган бўлиб, кенглиги 25,5, баландлиги 12, чуқурлиги эса 5—6 метрни ташкил этади. Форнинг оғзи жанубга қараган.

Обишир I ғор-маконининг маданий қатламларидан майда тош қуроллар — микролитлар, парракчалар, пластинкалар, бигизлар, қирғичлар, пичоқ қадамалари, шунингдек, нуклеуслар топилган. Бу қуролларнинг аксарияти Фарғона ва Ўрта Осиёнинг бошқа жойларидан топилган мезолит даври тош қуролларига ўхшаб кетади. Шундай экан, Обишир I ғор-маконидан топилган тош қуролларни ҳам мезолит даврига мансуб, дейиш мумкин.

**Обишир V ғор-макони.** Бу ёдгорлик Обишир I ғор-маконидан 200 метрча ғарбда жойлашган бўлиб, кенглиги 8, баландлиги 10 ва чуқурлиги 4—5 метрдан иборатdir. У ҳам Обишир I каби жанубга қараган бўлиб, унда учта маданий қатлам борлиги аниқланган. Обишир V ғор-маконининг қуви қатламлари қазиб очилган вақтда оқ-қора ва кул ранг чақмоқтошдан ясалган микролитлар — парракчалар, пичоқ қадамалари, қирғичлар, кескичлар, тешгичлар, ўроқ-рандалар, шунингдек, ҳар хил шаклдаги нуклеуслар топилган. Айни вақтда макондан дағал парраклар

ва йирик учриндилар топилган бўлиб, улар ҳам қурол сифатида ишлатилган бўлса керак. Маданий қатламдан ёввойи ҳайвонларнинг парчаланган, синдирилган сүяклари ҳам топилган.

Обишир V қуроллари ўзининг ишланиш техникаси жиҳатидан худди Обишир I дан топилган қуролларга айнан ўхшайди. Демак, Обишир V ғор-маконининг қуий қатламларидан чиққан тош қуроллар ва бошқа буюмлар, шунингдек, балиқ тутишда ишлатиладиган грузила — қадоқ тошлар ҳам ўрта тош асри — мезолитга мансуб бўлиши мумкин.

Ҳар икки ғор-макондан топилган ашёларга асосланиб, Ҳайдаркон-Сўҳ воҳасидаги мезолит даврининг ибтидоий қабилалари балиқчилик, овчилик ва термачилик билан шуфулланган, дейиш мумкин.

**Марказий Фарғона мезолити.** Кейинги 30 йил ичидаги Марказий, Жанубий ва Шарқий Фарғона ерларидан мезолит даври маконлари кўплаб топилди. Булар орасида Марказий Фарғона мезолити алоҳида аҳамиятга эгадир.

Марказий Фарғонадаги Иттак қалъа, Шўркўл, Аччикўл, Янгиқадам, Бекобод, Замбар, Тойпоккўл, Дамкўл, Босқум (Мадёр) каби жой-маконлар диққатга сазовордир. Улар Марказий Фарғонадаги қадимги кўл ёқаларидан топилган бўлиб, афтидан бу жойлар қадимда тош асри кишиларининг яшашлари учун барча қулайликларга эга бўлган. Акс ҳолда Марказий Фарғонанинг бу гўшасида 80 жойдан ортиқ макон топилмаган бўлурди. Археологлар бу маконлардан ҳар хил шаклдаги ретушланган, ретушланмаган ихчамроқ нуклеуслар топганлар. У давр кишилари бу нуклеуслардан синиқ ва майда парракчалар олишини кўзда тутган бўлсалар керак. Мазкур маконларда йирик парраклар олиш учун мўлжалланган йирик нуклеуслар жуда оз учрайди, ёки мутлақо учрамайди.

Айни вақтда хилма-хил шакл ва катталиктаги қирғичлар, тешгич, ўткир учли, аммо ўтмаслашган тош қуроллар, узун, қисқа паррак ва парракчалар, ретушли ва ретушсиз синиқ учриндилар, майда геометрик қуроллар анча кўп тарқалган. Шу билан бирга дарё тошларидан ишланган учриндилар ҳам учрайди. Баъзи маконлардан эса илк жойтун маданиятига оид трапециялар ҳам топилган.

Айрим маконларда каттароқ нуклеуслар ҳам учрайди, улардан йирикроқ синиқ ва парраклар олиш мумкин бўлган.

Бу қуроллар қора, рангдор, яшил, жигарранг чақмоқтош, сланец ва бошқа тош навларидан ясалган.

Маконларда қирғичлар, майда парракчалар ва синиқ ҳамда парракча олиш учун мўлжалланган нуклеуслар кўпроқ учрайди. Кўп қурол ва тош буюмлар ўзининг нисбий нозиклиги, ихчамлиги билан мустеъ ва сўнгги тош асри қуролларидан ажралиб турди. Марказий Фарғонадаги тош асри ёдгорликлари мажмуаси очиқ ҳолдаги жой-маконлар бўлиб, уларда қатлам йўқ. Археологлар уларни қиёсий ўрганиб, мезолит даврига мансуб, деб

даврлаштиришган. Аммо шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, бу ёдгорликдаги бәъзи жой-маконлар илк мезолитга, бошқалари эса сүнгги мезолитга мансуб бўлиши ҳам мумкин экан.

Ҳозир бу жойларда қум барханлари кенг тарқалган. Аммо ўтмишда мазкур районда катта-кичик кўллар кўп бўлиб, мезолит ва неолит қабилаларининг жой-маконлари ана шу кўллар соҳилида жойлашган эди. Мезолит даври қабилалари эса термачилик, балиқчилик ва овчилик билан шуғулланиб, тирикчилик қилганлар.

Марказий Фарғонадаги тош асри маконларида кейинги даврга мансуб маданий қатламлар ёки ёдгорликлар йўқ. Бунинг сабаби нимада экан?

Археолог А. В. Виноградов ўзининг Хоразм экспедициясида ги кўп йиллик тажрибасига суюниб, саҳро зоналаридаги жой-маконларнинг бузилиш даврини учга бўлган эди. Биринчи — маданий қатламлари қадим замонлардаёқ бузилган жой-маконлар; иккинчи — маданий қатламлари яқиндагина бузилган жой-маконлар ва ниҳоят учинчи — маданий қатламлари бузилиш жараёнини ҳозир бошидан кечираётган жой-маконлар.

Марказий Фарғонадаги мезолит ва неолит ёдгорликларининг ҳаммаси биринчи группадаги жой-маконларга мансуб бўлиб, бу жойлар маълум сабабларга кўра ўша замондаёқ ташлаб кетилган, сўнг эса аста-секин бузила бошлаган. Шунинг учун у ердаги тураг жойларнинг қолдиқлари, хўжалик иншоотлари, сопол идишлар, ҳайвонларнинг суюқ қолдиқлари, умуман инсон фаолияти билан боғлиқ бўлган бошқа нарсалар сақланиб қолмаган.

Марказий Фарғонадаги мезолит ёдгорликлари шартли равишда икки босқичга — илк ва сүнгги мезолит даврларига бўлиниди. Иттак қалъа 2, Аччиқ кўл, 1, 7, Янгиқадам 1—2, Тойпоқ I илк мезолит-милоддан аввалги IX—VII мингийилликларга мансуб деб фараз қилинмоқда.

Марказий Фарғонадаги сўнгги мезолит ёдгорликларига Аччиқ кўл, Янгиқадам 2, Бекобод 3, 4, Шўркўл 2, Мадёр 11, Янгиқадам 22, Тойпоқ 2, Аччиқкўл 3, Замбар 2, Тойпоқ 3, 5, 7, Бекобод 1, 2, Шўркўл 1 ва бошқа жой-маконларни киритиш мумкин; улар милоддан аввалги VI мингийилликка мансуб бўлиши мумкин.

Фарғонадаги мезолит даври ёдгорликлари ҳақида фикр юритилар экан, уларнинг хўжалиги ва кундалик машғулоти ҳақида ҳам тўхтаб ўтиш керак.

Агар Жанубий Фарғона тоғлари орасида яшаган мезолит даври қабилаларининг тирикчилик воситалари ёввойи ҳайвонларни овлаш ва термачилик билан боғлиқ бўлса, Марказий Фарғонада яшаган мезолит даври қабилалари хўжалик ҳаётида овчилик, термачилик билан бир қаторда балиқчилик жуда катта роль ўйнаган. Чунки улар Марказий Фарғонадаги кўллар ёқасида истиқомат қилганлар. Бу кўлларда эса балиқлар беҳисоб эди. Демак, Жанубий ва Марказий Фарғона водийсининг қулай

географик шароити мазкур жойларда ибтидоий кишиларнинг кенг тарқалиб яшашлари учун имконият яратган.

**Бўзсув I мезолит ёдгорликлари.** Ибтидоий одамлар қадимги Қорақамиш жарлиги ёқаларида фақат мустеъ ёки сўнгги тош асидагина эмас, балки ўрта тош асри — мезолит даврида ҳам истиқомат қилганлар. Қадимги Бўзсув анҳорининг Қорақамиш жарлигига қўйилиш жойидан унча узоқ бўлмаган Шонкўпридан қирғичлар, геометрик қуроллар, ихчам пластинкалар ва нуклеуслар топилган.

Шулардан иккитаси нуклеус, учтаси қирғич ва 4 таси пластинка бўлиб, улар ўзининг ихчам, нозик ишланганлиги билан мустеъ ва сўнгги тош асри қуролларидан фарқ қиласди.

Бўзсув I мезолит комплексидан топилган қуролларнинг биринчи ва иккинчи ишлови, шакли ва ихчамлигига қараб ҳукм чиқарилса, уларни мезолит даврига мансуб деб ҳисоблаш мумкин.

**Қўшилиш мезолит макони.** Бу ёдгорлик Тошкентнинг фарбида бўлиб, қадимги Бўзсув анҳорининг чап соҳилига жойлашган. Қўшилиш маконини ковлаш натижасида чақмоқтошдан ишланган нуклеус, майда парракчалар, учриндилар, қирғичлар, учбурчак шаклдаги қуроллар, тош пичноқ, силлиқланган тош буюмлар, тош парчалари топилган.

Қўшилишнинг маданий қатламидан топилган мазкур қуроллар мустеъ ва сўнгги тош асри қуролларига нисбатан ўзининг ихчамлиги, нозик ишланганлиги, шунингдек, қурол турларининг хилма-хиллиги билан ажралиб туради.

Қўшилишдан топилган нуклеуслар ва қирғичлар кўп жиҳатдан Фарғонадаги Обишир I, V, Аччиқўл, II, III, Тойпоқ I ва Мачайдан топилган нуклеус ва қирғичларга ўхшаб кетади. Аммо Қўшилишдаги бу қуроллар анча қадимиҳ хусусиятга ҳам эгадир. Қўшилишдаги қуролларда ўзига хослик ҳам мавжуд. Бу фарқ, аввало, Қўшилишдан топилган қуролларнинг геометрик шаклда ишланганлигига кўзга ташланади. Юқорида номлари айтилган маконларнинг ҳеч бирида учбурчак шаклдаги қурол йўқ. Қўшилишда эса пичноқсимон парракчалар учрамайди.

Қўшилиш материаларининг баъзилари Яқин ва Ўрта Шарқдаги Шанидар, Палигар, Гари-Камарбанддан топилган қуролларнинг баъзиларига ўхшаб кетади.

Қўшилишнинг маданий қатламларидан қўй, эчки, буқа ва сиғирнинг суяқ қолдиқлари топилган. Унинг маданий қатламларини чуқур таҳлил қилиш, қуролларни ўрганиш, қиёслаш натижаларига қараб, мазкур ёдгорлик мезолит даврининг милоддан аввалги XI—X мингийлликларига мансуб дейиш имконини беради. Қорақамиш жарлиги атрофларида, умуман Тошкент воҳасида бундан 12—13 мингийл муқаддам яшаган кишилар асосан овчилик ва термачилик билан шуғулланганлар. Маданий қатламдан қўй, эчки ва қорамол суякларининг чиқишига қараб хулоса қилинса, ўша даврда одамлар ёввойи ҳайвонларни хона-килаштира бошлаганлар, деган фикрга келиш мумкин.

**Қўшилиш ҳозирги Тошкент воҳаси бўйича дуруст ўрганилган мезолит ёдгорлигининг биринчисидир.**

Шимоли-ғарбий Устюрт қадимдан бошлаб одамлар яшаб келган жойлардан ҳисобланади. Сўнгги 20 йил ичида, айниқса 1977 йилдан кейин муттасил олиб борилган археологик ишлар натижасида Устюртнинг Жайрон қудуқ, Айдабол қудуқ деган жойларидан мезолит ва неолит даврларига мансуб 30 та жой-макон топилди. Шундан 26 таси Айдабол қудуқ ва 4 таси Жайрон қудуқ атрофларида тарқалганлиги аниқланди.

**Айдабол мезолит даври маконлари.** Бу ёдгорликлар Айдабол қудуғи атрофи ва ундан 6 км узоқликдаги масофалар оралиғида жойлашган. Улар Айдабол 2, 4, 6, 9, 11, 14, 15, 16, 21, 22, 25 жой-маконлар ҳисобланади. Мазкур маконлардан чақмоқтошдан ишланган учриндилар, нуклеуслар, тош бўлакчалари, ретушли ва ретушсиз парракчалар, пичоқсимон парракчалар, қирғичлар, икки томонига ишлов берилган камон ўқининг учлари — ўткир учли пойконларнинг синиқлари, трапециялар, тешгичлар, қирғичлар, қирғичли синиқлар, кескичлар, баргимон шаклдаги тош пойконлар, найза учлари, қайрон тошдан ишланган тош қуроллардан жуда кўп миқдорда топилган. Қуроллар билан биргаликда қўлда ишланган сопол идишларнинг бўлакчалари, шунингдек, чиғаноқдан ясалган нозик тақинчоқлар ва безак буюмлар ҳам топилган. Мутахассислар Айдаболдан топилган тош қурол, буюм, сопол идишлар ва тақинчоқлар мезолит-неолит даврига — милоддан аввалги VII—V мингийилликларга мансуб, деб қараб, Айдабол 16, 25 дан топилган буюмларни эса милоддан аввалги VIII—VII мингийилликка мансуб бўлиши мумкин, демоқдалар. Агар Айдабол 6, 9, 11, 21, 22 жой-маконлардан топилган буюмлар милоддан аввалги VII—VI мингийилликка мансуб бўлса, Айдабол 2, 4, 14, 15 маконларидан топилган буюмлар эса милоддан аввалги VI—V мингийилликка оид экан.

**Жайронқудуқ маконлари.** Айдабол қудуғидан 6—8 км ғарбда Жайронқудуқ шўрхоги топилган. У мазкур жанубий қиялиқда, чўпонларнинг шу ердаги қишлоғ жойидан 1,5 км шарқда жойлашган. Жайронқудуқ I маконидан синиқлар, тош чиқиндилари, нуклеус ва унинг бўлаклари, майда тош парчалари, ретушсиз парраклар, иккинчи марта ишлов берилган учбурчакли синиқлар, ретуш берилган пичоқсимон парраклар, қирғичлар, ретушли трапециялар ва бошқа буюмлар топилган. У ердан сопол парчалари топилмаган.

Жайронқудуқ I маконидан топилган тош буюм ва қуроллар мезолит даврига — милоддан аввалги VII—VI мингийилликларга мансуб, деб қаралмоқда. Айдабол ва Жайронқудуқдан топилган буюмлар ва қуроллар Устюрт ва Оролбўй мезолит қабилалари ҳаётида балиқчилик ва овчилик муҳим аҳамият касб этган деган фикри айтишга имкон беради.

Кўшни Тожикистон территориясининг турли жойларида ҳам тош асрининг ўрта босқичи — мезолитга мансуб ёдгорликлар

анча кенг тарқалган. Булар Дангара, Шўртуз, Чил-чор чашма, Илиқ кўл, Даҳана, Даҳана кийик, Ошхона, Қоратумшуқ, Шугнау, Қуйи Булён, Тутқовул, Иссиқ, Койин-Соломо каби мезолит даври маконлариридир.

**Ошхона макони.** Бу макон Тожикистондагина эмас, балки Урта Осиёдаги энг машҳур мезолит ёдгорликларидан бири ҳисобланади. Макон Помир тоғининг энг шарқий чеккасида бўлиб, Ўйсув дарёси водийсидаги Марконсув дарёсининг юқори оқимида дengiz сатҳидан 4100 метр баландда жойлашган.

Археологлар Ошхона маконидан чақмоқтош ва кварцдан ясалган тош қуроллар ва уларнинг синиқларини топишга мувофиқ бўлганлар. Айни вақтда у ерда ҳар хил ёввойи ҳайвонларнинг суюклари, ўчиқ излари, терак, қайнин ва арча ёғочининг кўмир қолдиқлари ҳам топилган. Ошхона маконининг асосий қуроллари нуклеус, паррак ва парракча, синиқ, тешгичлар ва бошқа микролитлардан иборат. Шунингдек, у ердан найза ва камон ўқи пойконлари ҳам топилганлиги диққатга сазовордир.

Ошхона макони материаллари ҳар томонлама ўрганиб чиқиши натижасида мезолит даврига — милоддан аввалги  $9500 \pm 130$  мингийилликка мансуб эканлиги аниқланган.

**Шарқий Помирдаги Қоратумшуқ ва Аличур дарёсининг юқори оқимида.** жойлардан ҳам мезолит даврига мансуб учринди, нуклеус, қирғич, камон ўқларининг учи, парракчалар топилганки, улар ҳам Ошхона мезолит даври макони билан замондош бўлиши мумкин.

**Чил-чор чашма макони.** Бу макон Тожикистоннинг Шахритуз райони ғарбидаги Чил-чор чашма булоқ номли чашма яқинида жойлашган. Археологлар Чил-чор чашма атрофларидан чақмоқтошдан ясалган сигментлар, трапециялар, парракчалар, призма шаклидаги нуклеуслар, қирғичлар, ўқ ва найза учлари ва бошқа қуроллар топганлар. Чил-чор чашма қуроллари шакли, ишланиш техникаси, катта-кичиклиги жиҳатидан Урта Осиёнинг бошқа жойларидаги мезолит қуролларига ўхшаб кетади.

Чил-чор чашма қуроллари Қапса маданиятига хос қуроллар қаторига кириб, унинг санаси милоддан аввалги 8—7 мингийилликларга мансубдир.

**Шугнау макони.** Бу макон Дарвоз тизмасидан бошланадиган Яхсув дарёсининг юқори оқимида Шугнау қишлоғи яқинида жойлашган. Денгиз сатҳидан баландлиги 2000 метр. Унинг маданий қатлами 5 горизонтдан иборат. О горизонт 3 метр чуқурликда жойлашган бўлиб, мезолитга оид буюмлар худди шу қатламда жойлашган. Қолган I—IV горизонтлар қадимий бўлиб, сўнгги ва ўрта тош асрига мансубдир. Юқори О қатламдан учринди, нуклеус, қирғич, пластинка, ўқ учлари, майда қуроллар ва чиқиндилар топилган. Маданий қатламлардан ўчиқ ва гулхан қолдиқлари, от, тур-бизон, тоғ эчкиси, архар каби ёввойи ҳайвонларнинг суюқ қолдиқлари ҳам топилган.

Макондан топилган тош қуроллар, қатламлар ва ёввойи ҳай-

вонларнинг сүяклариға қараб хулоса чиқарилса, Шугнау тош асри кишилари бўлган овчилар ёз фаслларидағина келиб кетадиган вақтингачалик манзилгоҳ бўлган, дейиш мумкин.

Демак, Шугнау маконининг энг юқори 0 горизонти мезолит даврига — милоддан аввалги VII—VI мингийилликларга мансуб ёдгорликдир.

Мезолит даврига мансуб тош қуроллар Хўжағор, Қуи руён, Тутқовул, Шарқий Помирдаги Аличур дарёси ҳавзасидаги Қорақўл ва Мурғоб дарёларининг юқори оқимларидан топиб ўрганилган.

Яқин вақтларгача ҳам Помир баланд тоғли ўлка бўлганлиги учун одамлар у ерга от, туя, қўтос каби миниладиган ҳайвонлар лайдо бўлгандан кейин келиб ўрнаша бошлигани, деган фикр бор эди. Лекин Помирдаги Ошхона, Қоратумшуқ, Аличур ва Маркансув дарёлари ҳавзасидан мезолит даври ёдгорликларининг топилиши юқоридаги фикрни рад этди.

**Дараи шўр макони.** Бу макон Норак сув омборининг юқори томонида, Вахш дарёси соҳилида жойлашган. Археологларнинг маълумотларига қараганда, бу макон унгурининг баландлиги 4,5 метр, кенглиги 20 метр ва чуқурлиги 4 метрдан иборат. Унгур олдида катта сайхон жой ҳам бор. Ҳозир унгур Норак сув омбори остида қолиб кетган.

Дараи шўр унгурини қазиши натижасида 6500 дан ортиқ тош буюм ва қуроллар топилган. Бу буюм ва қуроллар дарёning шағал тошларидан ва чақмоқтошдан ясалган. Дараи шўр унгурининг қуи қатламларида қурол ўрнида ишлатиладиган ўтқир учли ингичка тошлар, трапециялар, сегментлар ва майда тош қуроллар кўп учрайди. Улар шакл ва кўриниши жиҳатидан юқори қатламдаги неолит қуролларидан фарқ қиласи.

Айниқса ўтқир учли ингичка тошлар ва сегментлар Сой-Сайд ва Тутқовулнинг маданий қатламидан топилган шу шаклдаги буюм ва қуролларга ўхшаб кетади. Улар эса ривожланган мезолит даврига мансубдир. Худди шундай қуроллар Оби кийик, Оқча дарё тармоғи ва Шимолий Афғонистондан ҳам топилган ва улар мезолит даврига тааллуқли экан. Демак, Дараи шўрнинг қуи қатламидан топилган буюмлар ва қуроллар ҳам мезолит даврига мансубдир. Бу милоддан аввалги VIII—VII мингийилликларни ўз ичига олади.

Дараи шўрдан топилган мезолит даври қуроллари кўп жиҳатдан Ўрта Осиёning бошқа жойларидан топилган мезолит қуролларидан фарқланувчи ўзига хос хусусиятга ҳам эгаки, буни ҳозир алоҳида Вахш мезолит маданияти номи билан аташ мумкин.

Шундай қилиб, милоддан аввалги XI—VI мингийилликларда Каспий бўйларидан Помир тоғларигача, Кўхитош ва Копетдоғдан Марказий Қозогистонгача бўлган кенг майдонда мезолит қабилалари яшаганлар. Бу жойларнинг географик шароити хилма-хил бўлиб, тоғли ўлкаларда яшаган қабилалар ва ўруғлар

Вахш мезолит маданиятини яратиб, улар асосан овчилик, термачилик билан шуғулланганлар. Лекин улар хўжалигига хонаки ҳайвонларнинг излари ҳам кўринади. Мезолит даври қабилалари металдан фойдаланмаганлар, уларда ҳам сопол идишлар бўлмаган.

Дашт ва текисликларда, денгиз, кўл ва дарё соҳилларида яшовчи мезолит қабилалари эса асосан овчилик, балиқчilik ва термачилик билан шуғулланганлар.

Уларда деҳқончилик ҳам, чорвачилик ҳам бўлмаган бўлса керак. Демак, мезолит даври ўзидан олдин ўтган қадимги тош асрига нисбатан қуролларнинг тури, сифати, ишланиш техникаси жиҳатидан ҳам, хўжаликнинг ривожланиши ва одамлар тафаккурининг ўсиши жиҳатидан ҳам олға катта қадам ташлаб, жиддий натижаларга эришган. Бу ҳол ибтидоий жамоа тузумининг бундан кейинги ривожига асос яратиб, шарт-шароит вужудга келтирган.

### 2.3. НЕОЛИТ ДАВРИ ҶАГИРЛАНДИРИЛГИШИ

Неолит узоқ давом этган тош асрининг сўнгги ва якунловчи босқичи ҳисобланади. Палеолит, мезолит сингари неолит сўзи ҳам неос — янги ва литос — тош деган қадимги грек сўзларидан таркиб топган бўлиб, янги тош даври, деган тушунчани билдиради. Археология фанига неолит тушунчасини инглиз археологи Леббок олиб кирган.

Неолит даврида иқлим ҳозиргига анча яқин бўлган, у давр кишилари ер юзи бўйлаб анча кенг тарқала бошлаганлар. Улар турли табиий шароитга мослаша бошлаганлар ва алоҳида маданият яратганлар. Турли географик муҳит ва шарт-шароитдан келиб чиқиб, уларнинг меҳнат қуроллари, уй-рўзгор буюмлари, турар жойлари ва хўжаликлари ҳам ҳар хил шаклга эга бўлган. Бу эса хўжаликнинг нотекис ривожланишига сабаб бўлган. Жанубий ўлкаларнинг серҳосил жойларида яшаган кишилар хўжаликнинг деҳқончилик, чорвачилик ва ҳунармандчилик шаклларини ривожлантириб юборганлар. Шимолроқ ўлкалар эса табиий шароитнинг ноқулайлиги туфайли узоқ вақт орқада қолиб келган.

Неолит даври қабилалари аксарият ҳолларда дарё соҳиллари ва тармоқлари ёқасида, кўл бўйларида яшаб, табиий имкониятдан келиб чиқсан ҳолда балиқчilik ва овчилик ёки деҳқончилик ва чорвачилик, айни вақтда қисман ҳунармандчилик билан шуғулланганлар. Неолит даври кишилари қаерда, қайси шароитда яшамасинлар, уларнинг меҳнат қуроллари мезолит давридагига нисбатан такомиллаша борган.

Неолит даврига келиб, мезолитнинг сўнгги босқичида кашф этилган тош болталар анча кенг тарқалган, парракчалар, қада-

малар, найза ва камон ўқларининг учлари, пичоқ, тешгич, парма, қирғич, ёрма тошлар, ўроқ-ранда ва бошқа қуроллар такомиллашган.

Неолит даври кишиларининг энг катта ютуқларидан яна бирни кулолчилик бўлиб, улар лойдан ҳар хил идишлар ясашни ва уларни оловда пиширишни ўргангандирларки, бу ўша замон учун жуда катта кашфиёт эди. Неолит даврида одамлар рангли ва оддий металлар билан танишганлар.

Тўқимачиликнинг кашф этилиши ҳам, дастлабки сувда сузиш-қайиқсозлик ҳам жамиятга неолит даврининг тортифи бўлган. Неолит даврида ўзаро буюм алмашинуви ривожланди.

Ўрта Осиёning жанубий ерларида, хусусан, Копетдоғ этакларида суформа деҳқончилик ва илк чорвачилик қарор топиб, даштларда, катта-кичик дарё ва кўлларнинг соҳилида овчилик ва балиқчилик ривож топа бошлайди. Ўрта Осиёning баланд тоғлик районларида эса бошқача неолит маданияти шаклланади.

Ўрта Осиёда яшаган неолит қабилалари хўжалик шаклларига кўра Жойтун, Қалтаминон ва Ҳисор маданиятига бўлинадики, улар санасининг юқори чегараси милоддан аввалги VI мингийиллик, қўйи чегараси эса IV—III мингийилликлар билан белгиланади.

Совет археологлари олиб борган қидирув ва тадқиқот ишлари натижасида Ўрта Осиёning турли жойларидан Жойтун, Қалтаминон ва Ҳисор маданиятига мансуб юзлаб жой-макон ва масканлар топиб ўрганилган. Булар орасида Амударё этакларидан топилган Ёнбошқалъя неолит даври жой-макони диққатга сазовордир.

Амударё этаклари ва Хоразм территориясидан ҳам неолит даври маконлари кўплаб топилган. Булар орасида Қалтаминондордаги Ёнбошқалъя деган жойдан топилган макон диққатга сазовордир.

Ёнбошқалъани қазиб очиш вақтида 290 кв. м ҳажмли (24 м x 17 м катталиктаги) турар жойнинг қолдиғи топилган.

С. П. Толстовнинг фикрича, бу чайла шаклидаги макон бўлиб, ёғоч устун, синчлар билан кўтарилилган. Унинг томига кўндаланг бағазлар ташланиб, усти қамиш билан беркитилган. Чайла сатҳининг кўп жойларидан катта-кичик чуқурчалар топилди. Бу устун ва синчлар ўрнатилган чуқурчалардир. Чайла ўртасидан катта марказий ўчоқ қолдиғи, унинг атрофларидан эса майда ўчоқлар қолдиғи, чайла атрофидан эса кул, куйган қамиш ва ёғоч қолдиқлари топилди.

Ёнбошқалъя маконидан неолит даври учун хос нуклеуслар, найза пойконлари, қирғич, пластинка, камалак ўқларининг учлари ва бошқа тош қуроллар топилган.

Маконнинг маданий қатламларидан балиқ, ёввойи чўчқа, қирғовул, сув қушларининг сүяклари, ўрдак ва ғоз тухумларининг пўчоқлари, жийда данаклари ҳам топилган.

Ёнбошқалъа маконидан сопол идишларнинг парчалари ҳам топилган бўлиб, уларнинг оғзи ялоқ, ост томони дўнгроқ, сиртига тўлқинсимон нақшлар берилган идишлар эди. Ёнбошқалъа атрофларидан ва бутун Хоразм, Қорақалпоғистон, Устюрт маконидан топилган тош қуроллар сингари буюмлар топилиб, уларни ўрганиш асосида бу ерда бундан V—VI мингийил илгари неолит даври кишилари яшаб, асосан балиқчилик, овчилик ва термачилик билан шуғулланганларни аниқланади.

Бундай маконлар мажмуаси Калтамиор маданияти деб атлади. Бу маданиятга мансуб маконлар қадимги Моҳонқўл, Катта, Кичик Тузкон, Қоронғи Шер, Дарёсой каби кўл ва дарё соҳилларидан ҳам топилган бўлиб, улар милоддан аввалги IV—III мингийилликларга мансуб ёдгорликлардир.

**Зарафшон этакларидағи неолит даври маданияти.** Кейинги 35—40 йил ичидаги археологик қидирув ва қазиш ишлари натижасида Қашқадарё ва Зарафшон дарёларининг қуян оқимидағи Катта ва Кичик Тузкон, Гужайли ва Моҳондарёнинг қадимги ўзанлари соҳилидан 45 та неолит ва 30 та бронза даврига оид жой-маконлар топиб ўрганилди. Таажжубки, ҳозир бу ерлар кимсасиз ва сув оқмайдиган жойлар ҳисобланади.

Неолит даврига мансуб ёдгорликларнинг ҳаммаси Катта ва Кичик Тузкон кўлининг соҳилларида жойлашган. Фақат Катта Тузкон соҳилининг ўзидан 35 та жой-макон топилиб, шундан биттаси кўп қатламли ва яна биттаси бир қатламли маконлардир. Кичик Тузконда эса учта жой-макон борлиги аниқланган. Айни вақтда неолит даври жой-маконлари Моҳондарё ҳавзаси, Қаптарникуми, Эчки Қирон, Қоронғи Шўр ва Қумисултондан ҳам топиб ўрганилган.

**Дарвозақир I жой-макони.** Бу ёдгорлик уч маданий қатлами неолит даври туар жойи бўлиб, Бухоро областининг Қорақўл шаҳарчасидан 40—45 км шимоли-фарбдаги Катта Тузкон кўлидан 600—700 метр масофада жойлашган.

Унинг юқори қатлами бузилиб кетган бўлишига қарамай, маданий қатлами анча бой. Ундан силлиқланган тош болта, қирғич, тешгич, ўроқ-ранда, парма топилган. Иккинчи қатламидан эса гулхан қолдиқлари ва оз миқдорда қуроллар топилган. Учинчи қатлами тақирда бўлиб, 1 ва 2 қатламга нисбатан анча бойдир. Учинчи қатламдан ўчоқлар ва туар жой қолдиғи топилган. Моддий маданият қолдиқлари орасида силлиқланган тош болта, бошқа хил тош қуроллар, тўлқинли чизиқлар билан безатилган сопол буюмлар ва ҳайвон суюкларининг қолдиқлари топилган.

Дарвозақир I маконида  $81\text{ m}^2$  ва  $7 \times 11,6$  катталикдаги тўғри тўртбурчакли туар жой қолдиғи сақланиб қолган бўлиб, унинг ҳар ер-ҳар ерида кичик-кичик чуқурчалар учрайди. Бу чуқурчаларга устун ва устунчалар қўйилган бўлса керак. Бу туар жой ёғочдан ясалиб, усти қамиш билан беркитилган чайла бўл-

ган. Хона ичидә ўчоқларнинг излари йўқ, унга шарқ томондан кирилган бўлса керак.

**Дарвозақир II жой-макони.** Бу ёдгорлик бир қатламли неолит даври маконидир. У Катта Тузкон кўлининг шимолий қисмида жойлашган. Қазиши ишлари натижасида ундан кўп миқдорда тош қуроллар — қирғичлар, ўроқлар, пичноқ, тош ушатгич, тешгичлар, нуклеуслар, учриндилар, пластинкалар ва тош чиқиндилар топилган. Жами 584 тош буюмдан 35 % и тош қуроллар бўлиб, қолганлари тош чиқиндиларидан иборатdir. Улар орасида пичноқсимон парракчалардан ясалган майда қуролчалар кўпчиликни ташкил этади.

Дарвозақир II дан чиғаноқ ва мармардан ясалган ҳар хил шаклдаги мунчоқлар ҳам топилган. Макондан қўлда ишланиб, сўнг пиширилган сопол идишларнинг топилиши диққатга сазовордир. Улар ҳар хил нақшлар билан безатилган, улар кўп жиҳатлари билан Хоразмдан топилган Қалтамиор сопол идишларига ўхшаб кетади.

Моҳондарёдаги неолит даври маконларининг аксарияти Катта Тузкон кўли соҳили атрофида жойлашган бўлиб, у ерда 35 та жой-макон топилган. Бу жой-маконлар бир-биридан унча узоқ бўлмаган масофада жойлашган. Бу жойлардан тошдан ясалган қирғичлар, пичноқлар, парраклар, ўроқ-рандалар, найза учлари — пойконлар, ўроқлар, ўқ учлари, синиқлар, нуклеуслар, парма, тешгичлар, ўроқ қадамлари, ёрғучоқ, даста, артгич, қайроқтош, болта ва бошқа тош буюмлар топилган. Тош қуроллардан ташқари, у ердан тақинчоқ ва мунчоқлар ҳам топилган.

Катта Тузкондан суюқдан ясалган қуроллар топилган эмас. Катта Тузкон маконларининг аксариятидан сопол идишларнинг парчалари кўплаб топилган. Уларнинг катта-кичиклиги, безаги ҳар хил бўлиб, оғзи кенгроқ, таг томони эса пастга томон думдумалоқ.

**Кичик Тузкон маконлари.** Бу ёдгорликлар Катта Тузкондан жануб ва жануби-ғарб томонда, қадимги Гужайли соҳилларида жойлашган бўлиб, 3 та жой-макондан иборатdir.

Маконларнинг маданий қатламларидан қирғич, тешгич, ўроқ қадамлари, нуклеуслар, пластинка-парракчалар, шунингдек, сопол идишларнинг парчалари ва бошқа буюмлар топиб текширилган.

Сопол идишларнинг оғзи унинг ўрта қисмига қараганда бир оз кенгроқ. Дарвозақир I, II, Катта ва Кичик Тузкон ва Қуйи Зарафшондан топилган сопол идишлар анча қалин бўлиб, қўлда ясалган ва бир хилда қилиб куйдириб пиширилган. Уларнинг катта-кичиклиги, вазифаси, шакли ва устидаги бесаклари хилма-хилдир.

**Қоронғи Шўр макони.** Бу ёдгорлик Қуйи Зарафшондаги неолит даври ёдгорликларининг бири ҳисобланади. У Катта Тузкон кўлидан 90—100 км шимоли-ғарбдаги шу номдаги кўл соҳилида жойлашган. У ерда маданий қатлам сақланмаган бўлиб, тош бу-

юм ва сопол идишларнинг парчалари ер сатҳидан териб олинган.

Қоронғи Шўр маконидан 730 га яқин тош буюмлар ва сопол идишларнинг парчалари терилган. Улар қирғичлар, ўроқ-рандалар, тешгичлар, нуклеуслар, ретушли парракчалар ва сопол буюмларнинг парчаларидан иборатdir.

Қоронғи Шўр буюмлари — тош қуроллар ҳам, сопол идишларнинг синиқлари ҳам Дарвозақир ҳамда Катта ва Кичик Тузкондан топилган буюм ҳамда сопол идишларга ўхшайди.

**Пойкент маконлари.** Археологлар қидирув ишлари натижасида Қашқадарё этакларидағи Қумсултон ва Пойкент пасттексисларидаги қум барханлари орасидан неолит даврига мансуб қатор жой-маконларни топишга муваффақ бўлдилар. Пойкент маконларидан тош, болта, қирғич, тешгич, ўроқ қадамалари ва сопол идишларнинг синиқлари топилди.

Қуий Зарабшон ва Қашқадарё этакларидағи Дарвозақир I, II, Катта ва Кичик Тузкон, Қоронғи Шўр ва Пойкент маконларидан топилган тош қуроллар, сопол буюмлар ва бошқа ашёвий далилларни чуқур ўрганиш, Яқин Шарқ, Қозогистон, Урал ва бошқа жойлардан топилган неолит даври ашёлари билан қиёслаш натижасида археологлар Қуий Зарабшон ва Қашқадарё этакларидағи бу маконлар калтамиорлар маданиятига оид бўлиб, милоддан аввалги IV—III мингийилликка мансубдир, деган фикрга келдилар.

Мазкур жойда яшаган кишилар термачилик, жайрон, ёввойи от, ёввойи чўчқа, буғу, сайфоқ ва бошқа ҳайвонларни овлаб, балиқ тутиб, овчилик билан кун кечиришган. Термачилик деҳқончиликка асос солган экан, хўжаликнинг бу тури Қуий Зарабшон этакларида эндигина шакланаётган бўлиб, бронза даврида Замонбобо маконларидағина деҳқончиликнинг излари кўзга ташланади.

Гарчи Зарабшон этакларидағи неолит даври маконларидан хонаки ҳайвонларнинг сүяклари топилмаган бўлса ҳам, бу ерда яшаган неолит қабилалари хонаки ҳайвонларга эга бўлиб, чорвачилик билан ҳам қисман шуғулланган бўлишлари керак.

**Қизилқир I неолит макони.** Бу ёдгорлик Бухоро воҳасидаги неолит даври ёдгорликларидан биридир. У Бухородан 40 км шимоли-ғарбда жойлашган. Маконни археологик жиҳатдан ковлаш вақтида ундан манзилгоҳ ва устахона топилган. Манзилгоҳ-устахона қум тепалари орасидаги тақир ерга жойлашган. Ўнинг маданий қатламларидан, устахона-манзилгоҳ қуий қатламидан калтамиор маданиятига хос бўлган қирғичлар, рандалар, тешгичлар, паррак ва парракчалар, микролит қуроллари кўплаб топилган. Шунингдек, содда қилиб ишланган сопол идишларнинг парчалари ҳам топилган.

Қизилқир I устахона-маконда турар жой ҳам, тошдан қуроллар, лойдан сопол идишлар ясадиган устахона ҳам бўлган. Қизилқирнинг юқори қатлами бронза даврига мансуб бўлса,

қүйи қисми калтаминор маданиятига хос бўлиб, санаси милоддан аввалги IV—III мингийлликларга бориб тақалади. Афтидан бу ерда аҳоли ўтроқ яшаб, ҳунармандчилик, дехқончилик, чорвачилик билан шуғулланган бўлса керак. Маданий қатламдан топилган буюмлар олимларни шундай хулоса чиқаришга олиб келган.

### Қизилқум неолит ёдгорликлари

**Чинкелди неолит макони.** Бу ёдгорлик Қизилқумдан топилган неолит даври жой-маконларидан бири ҳисобланади. Бу макон Қадимги Зарафшон дарёсининг энг қадимги ўзандаридан бири — Дарё сойнинг қуриб қолган ўзани соҳилларидан фарбда жойлашган Чинкелди деган жойдан топилган. Археологлар Чинкелди ва унинг атрофларидан нуклеус, учринди, йўнгич, тош болта ва бошқа тош буюмлар топганлар. Мутахассислар тош қуролларни синчиклаб ўрганиб, Ўрта Осиёning бошқа жойларидан топилган неолит даври жой-маконларидан топилган қуроллар билан қиёслаш натижасида улар Чинкелди макони илк неолит даврига — милоддан аввалги VI—V мингийилликка мансуб, деган фикрга келганлар. Чинкелди маконидан топилган тош буюм ва қуроллар анча қадимилаштириб юборилганга ўхшайди. Чунки Хоразм, Қорақалпоғистон ва Бухородаги неолит даври ёдгорликлари милоддан аввалги IV—III мингийилликларга мансубдир. Шунга кўра, Чинкелди макони милоддан аввалги VI—V мингийиллик эмас, балки V—IV мингийилликка мансуб дейилса, ҳақиқатга яқин бўлади.

Сўнгги йиллардаги қидириш натижасида Дарёсой ўзанининг соҳиллари атрофидан янги тош асрига мансуб пластинкалар, синиқлар, қирғичлар, тарашалагичлар, майда пластинкалар, трапециялар топилган. Қизифи шундаки, бу ердан бошқа жойга хос бўлмаган, ўзига хос шохдор трапециялар топилди.

Неолит даврига мансуб тош буюм ва қуроллар Қизилқумдаги Эчкиликсойдан, Хўжа Гумбаздан, Азтек қудуғи атрофидаги Қорақат деган жойдан ҳам топилди. Айни вақтда бу маконлардан хилма-хил нақшли содда сопол идишларнинг парчалари ҳам топилган. Дарёсойдан топилган тош қуроллар ва сопол идишлар билан Эчкилик, Хўжа Гумбаз, Қорақатдан топилган буюмлар орасида ўзаро ўхшашиклар кўп. Булар ҳам Дарёсой типидаги неолит ёдгорликлари ҳисобланади.

Археологларнинг фикрича, Қизилқумнинг жануби-ғарбий чеккасида жойлашган Дарёсой типидаги бу жой-маконлар илк неолитга мансуб бўлиб, милоддан аввалги VI—IV мингийилликларга мансуб бўлиши мумкин.

Дарёсой ва унга туташ бўлган жойлардан неолит маконларининг топилиши тасодифий эмас, албатта. Қадимги Зарафшон дарёсининг ирмоқларидан бири бўлган Дарёсойдан милоддан аввалги VI—IV мингийиллик ва ундан кейинги даврда анча кўп

сув оққан. Неолит даври кишилари дарё соҳилида макон топиб, балиқчилик, овчилик, эҳтимол чорвачилик билан ҳам шуғулла-нишган.

**Устюртдаги неолит ёдгорликлари.** Шимоли-ғарбий Устюрт-даги Жайрон қудук ва Айдабол қудуғи атрофларидан мезолит-га мансуб маконлар билан бирга неолит даври ёдгорликлари ҳам топилган.

**Айдабол неолит маконлари.** Айдабол маконлари Айдабол қудуғи ва ундан 6 км узоқлиқдаги ерларда жойлашган. Айда-бол неолит ёдгорликларига Айдабол 1, 5, 7, 13, 17, 19, 23, 24, 26 каби жой-маконлар киради.

Айдабол неолит даври маконларидан учринди, нуклеус ва тош чиқиндилиридан ташқари, иккинчи марта ишлов берилган ретушли синиқлар, парраклар, тешгич ёки пармалар, қирғичлар, қирғичли синиқлар, икки томонига ишлов берилган ва барг-симон ўқ учлари — пойконлар, пичноқсимон парраклар, ретушли өз ретушсиз парраклар ва бошқа қуроллар топилган. Айни вақт-да қўлда ясалган сопол идишнинг парчалари ҳам учрайди.

Мазкур маконлардан топилган тош қуроллар ва сопол бу-юмлар неолит даврига, милоддан аввалги VI—III мингийиллик-ларга мансуб бўлиши мумкин, деб қаралмоқда.

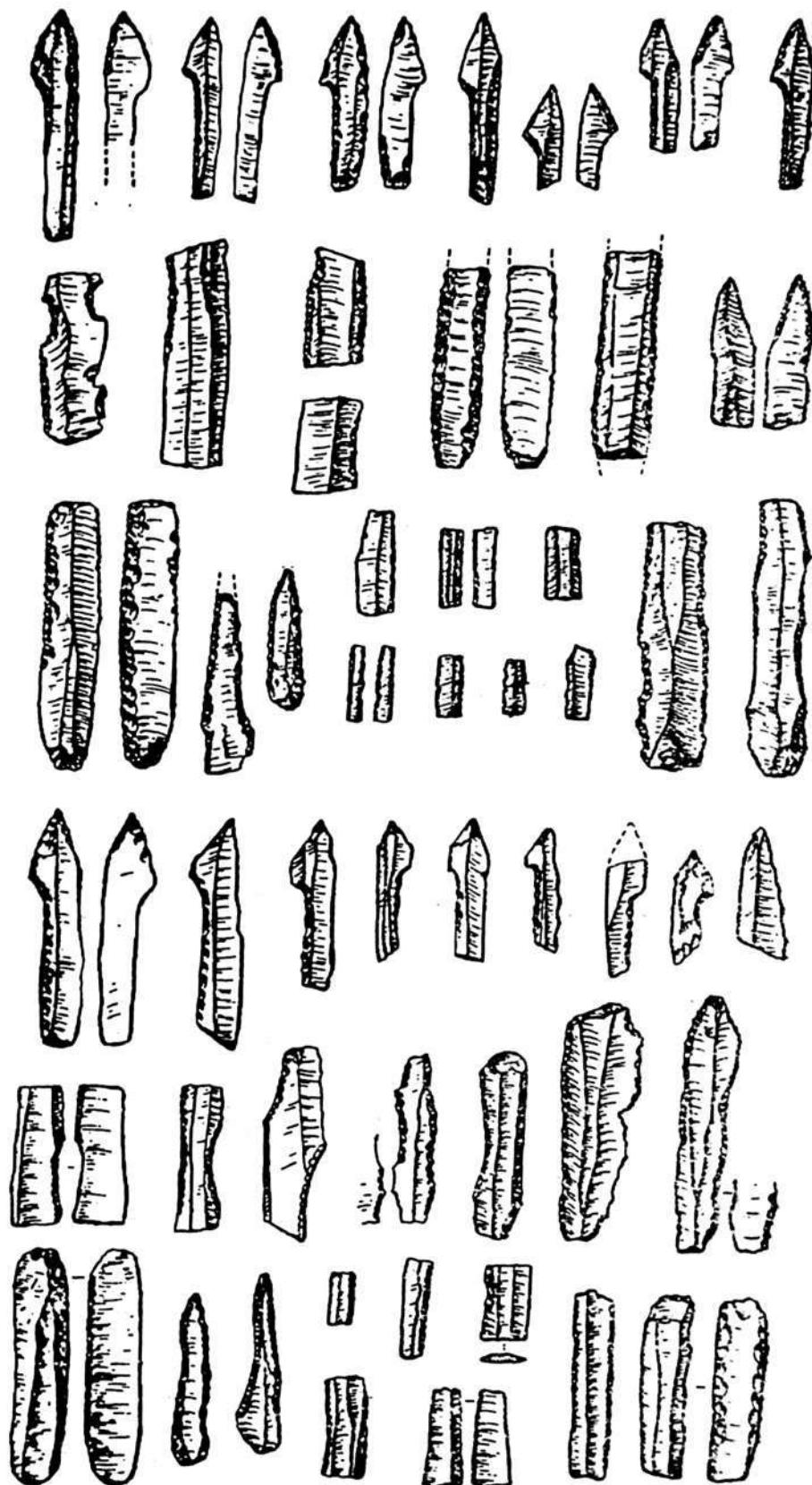
**Жайронқудук неолит даври маконлари.** Жайронқудук II не-олит маконлари Жайронқудук I мезолит макони яқинида жой-лашган. У ердан нуклеуслар, пичноқсимон парраклар, қирғич ва бошқа турли қуроллар топилган. Жайронқудук III макони Жай-ронқудук II маконидан анча шарқроқда жойлашган. У ердан учриндилар, нуклеуслар, тош парчалари, ретушсиз парраклар, ретушли пичноқсимон парраклар, қирғичлар, камон ўқларининг учлари — пойконлар топилган. Аммо Жайронқудукдан сопол идишларнинг парчалари топилмаган.

Жайронқудук II—III маконларидан топилган тош қуроллар Айдабол неолит даври маконларидан топилган қуролларга жу-да ўхшаб кетади. Шу маънода Жайронқудук II—III маконла-ридан топилган тош қуролларни неолит даврига, милоддан ав-валги IV—III мингийилликка мансуб, дейиш мумкин.

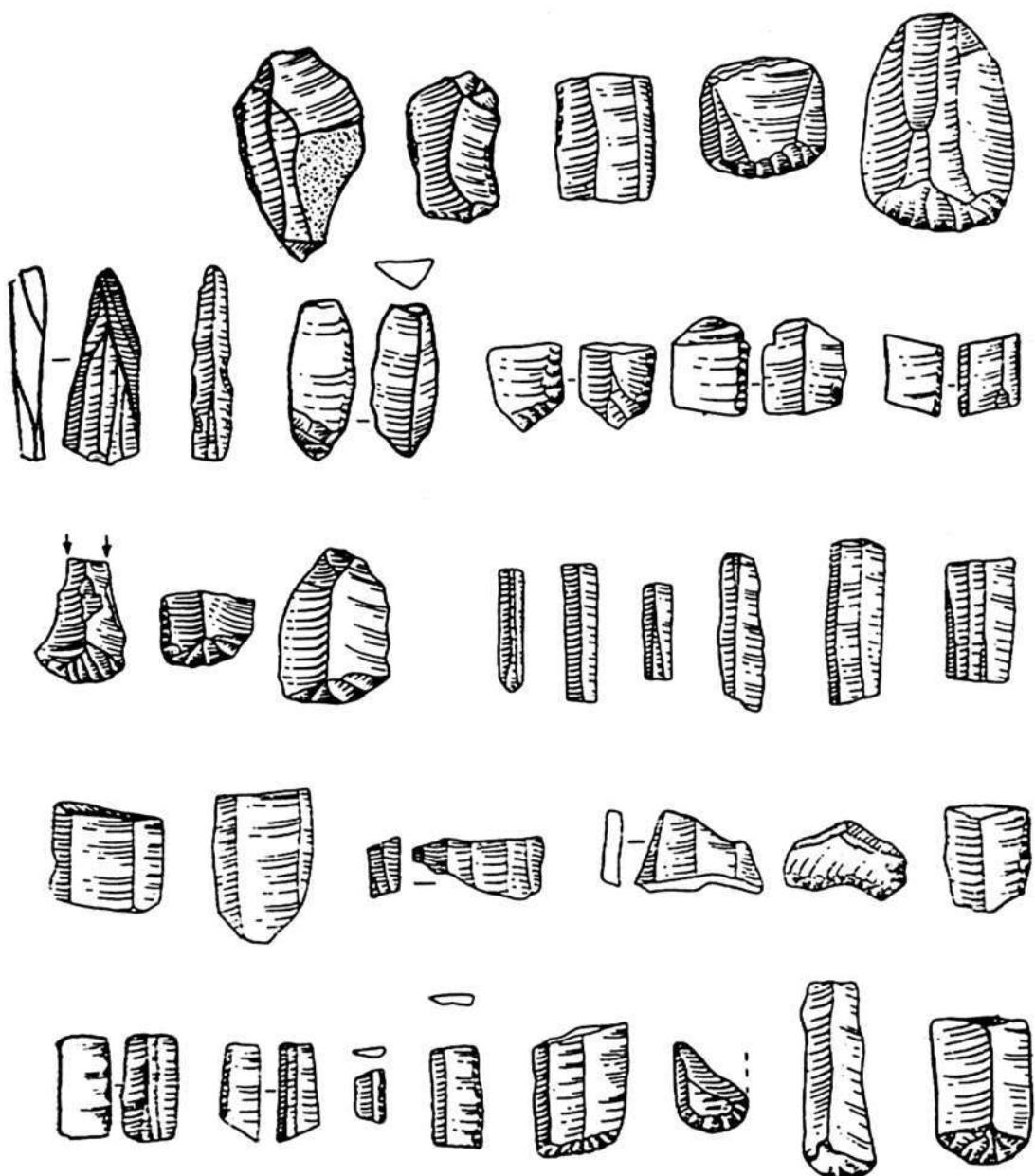
Лекин археологлар Устюрт неолит маконларини икки давра-га бўладилар. Дастлабкиси IV мингийилликка, кейингиси эса III мингийилликка мансубдир. Мазкур маконлардан балиқ ва ёввойи ҳайвон суюклари топилган. Демак, Устюртнинг шимоли-ғарбий районларида яшаган неолит даври қабилалари балиқчилик, ов-чилик ва термачилик билан шуғулланганлар.

**Касанжол неолит қабристони.** Неолит даври маконлари Ши-моли-ғарбий Устюртдагина бўлиб қолмай, балки унинг жануби-шарқий томонларидан ҳам топилган. Бу жиҳатдан Касанжол неолит даври қабристони диққатга сазовордир.

Бу ёдгорлик Қорақалпоғистоннинг Шуманай райони маркази-дан 40—50 км шимоли-шарқда жойлашган. У ерда бир неча гўр-қабр ҳисобга олинган. Касанжолдаги қабрлардан иккитаси ков-



10-расм. Илк неолит даври тош қуроллари.



11-расм. Устюрт. Неолит даври буюмлари ва қуроллари.

лаб кўрилган. Қабрдан одам скелетининг қолдиқлари, денгиз чифаноғидан ишланган мунчоқ, охра қолдиқлари, кварцитдан тайёрланган ўткир учли пойкон — камалак ўқининг учи, чифаноқдан ясалган цилиндрик санчқи, сопол идишларнинг парчалари топилган.

Қабрдаги одам 35—40 ёшлардаги эркак киши бўлиб, унинг суякларида охра қолдиқлари сақланиб қолган. Касанжол мозор-қўрғонидан топилган буюмлар неолит даврига, милоддан аввалги IV—III мингийилликка мансубdir. Айтиш мумкинки, кейинги вақтда Устюртдан ўнлаб неолит жой-маконлари топилган бўлса ҳам уларнинг бирортасида мозор-қўрғон учрамаган

эди. Қасанжолдан неолит даври мозор-құрғони ва ундан инсон скелетининг топилиши катта илмий аҳамиятга эга бўлди.

Шуни айтиб ўтиш керакки, Устюртнинг шимоли-шарқ томонидаги Булоқ, Қўшбулоқ, Белеули, Чурук, Сом, Тўқсанбой ва бошқа қатор жойларда 60 дан ортиқ неолит маконлари борлиги аниқланган. У ерлардан топилган учринди, нуклеус, қирғич, найза ва ўқ учи пойконлари, тешикчалар Хоразм ва Қизилқум неолит даври маконларидан топилган қуролларга ҳам ўхшаб кетади. Археологларнинг фикрича, уларнинг санаси ҳам милоддан аввалги IV—III мингийилликларга мансуб бўлиб, бу маконларда яшаган ибтидоий кишилар овчилик, балиқчилик ва чорвачилик билан шуғулланганлар.

**Марказий Фарғона неолит ёдгорликлари.** Марказий Фарғона чўлларидан ҳам сўнгги вақтларда 80 дан ортиқ неолит даври маконлари топилган бўлиб, улар фанда Марказий Фарғона маданияти деб номланади.

Марказий Фарғона неолит ёдгорликлари жумласига Замбар 1,3, Янгиқадам 12, 14, 16, 19, 23, 35, Дорозкўл 1, 2, Сариқсув, Мингбулоқ, Узункўл 1,5, Тойпок 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, Узункўл 1,5, Янгисув, Гўртепа, Сигирчилик, Дамкўл, Мадёр 1, 2, 3, 4, 8, 16, Боскум I—IV каби жой-маконларни киритиш мумкин.

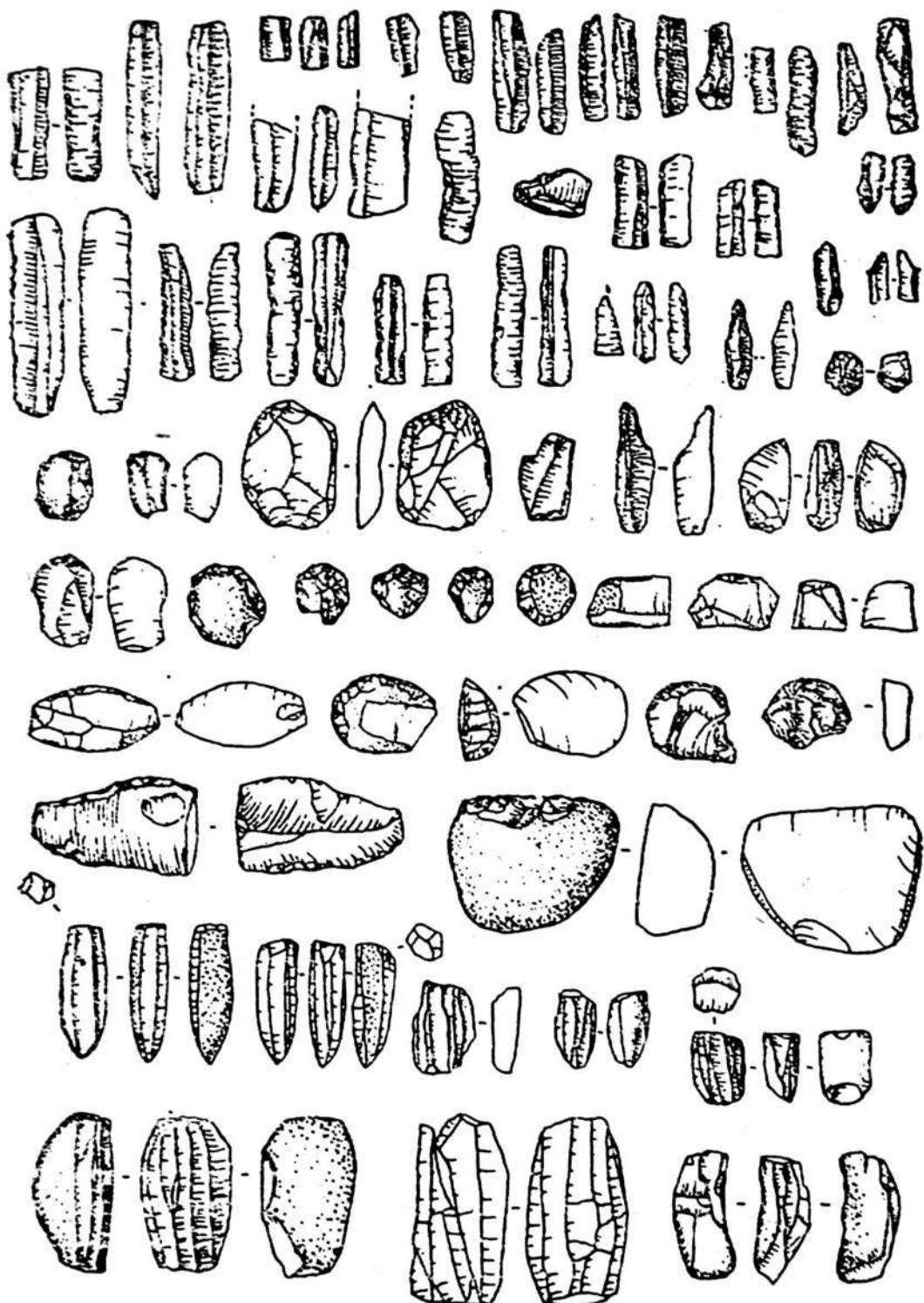
Мазкур жой-макондан учринди ва майда парракчалар олиш учун мўлжаланган нуклеуслар, ҳар хил қирғичлар, тешкичлар, паррак ва парракчалар, ўроқ-рандалар, тош чўқморлар-ушатгичлар, тош пичноқлар, симметрик трапециялар топилган. Айни вақтда жой-маконлардан учли тош қуроллар, синиқлар, тошдан ясалган тақинчоқлар ва ёрғучоқлар ҳам терилган.

Уларнинг аксарияти ҳар хил рангдаги чақмоқтош, сланец ва дарё тошларидан ясалган бўлиб, баъзи қуролларга икки бор ишлов берилган.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, баъзи жой-маконлардан бир неча қуролни ўзида мужассамлаштирган қуроллар ва ниҳоят икки томонига ишлов берилган камон ўқларининг учлари — пойконлар топилганлиги диққатга сазовордир.

Учринди ва қуролларнинг аксариятига ишлов берилиб, ретушланган. Марказий Фарғонанинг турли районларидан топилган тош буюмлар ва қуроллар, шунингдек, безак-тақинчоқлар бир-бирига ўхшашлиги билан диққатга сазовордир. Мазкур жой-маконларда қадамалар сифатида фойдаланилган майда парракчалар кенг тарқалган. Неолит даври кишилари ўз қуролларини чақмоқтош, халцедон ва лойли чақмоқтошдан ясаганлар. Улар ҳар хил тошлардан хилма-хил безак буюмлари — тақинчоқлар ясаганлар. Аммо бу ерлардан негадир сопол идишлар ва уларнинг парчалари топилмаган.

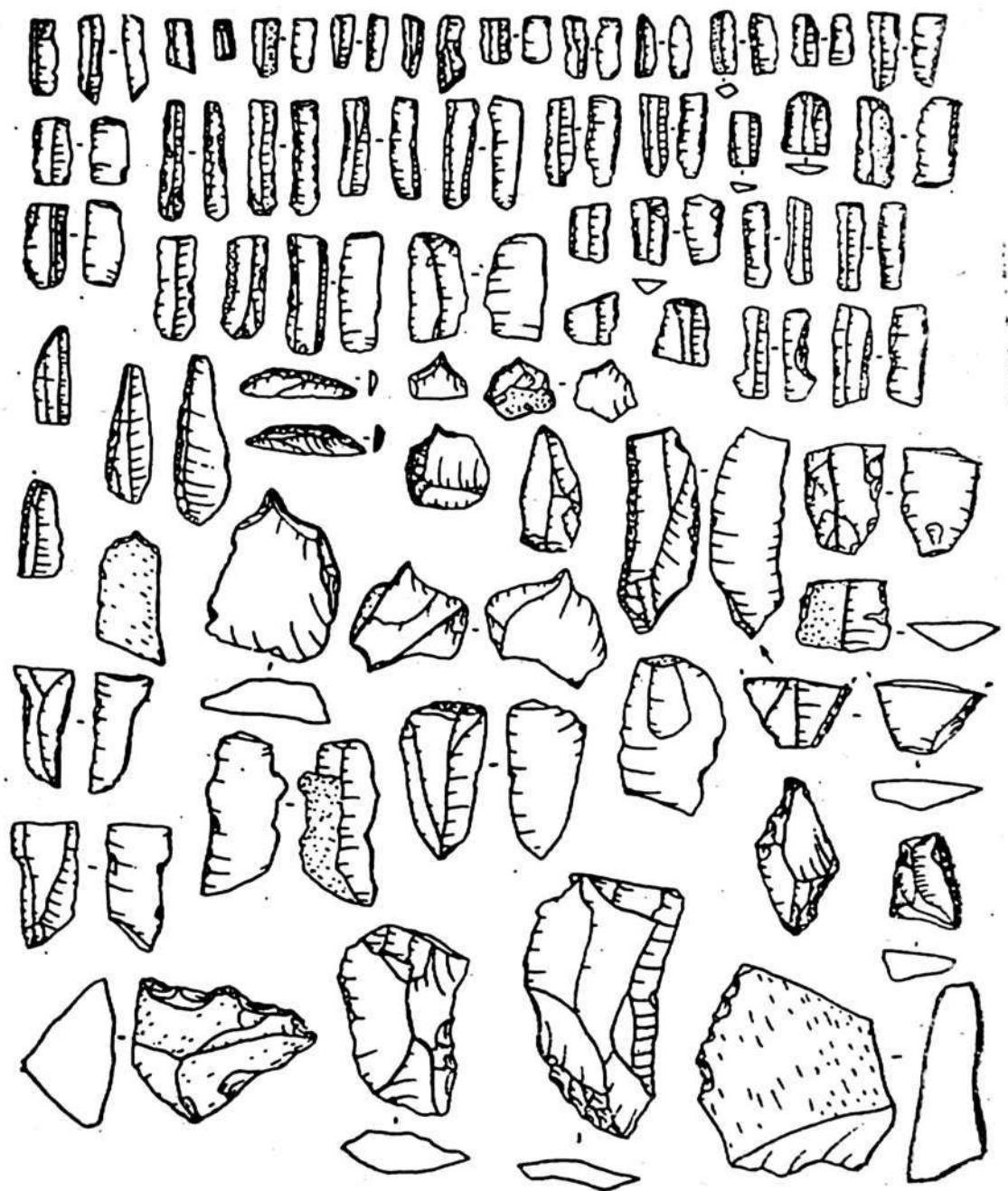
Марказий Фарғона маданияти ёдгорликларининг ҳаммаси бир даврга мансуб эмас, албатта. Мазкур маданият ёдгорликларининг аксарияти ўтиш даврига — мезолитнинг охирги ва не-



12-расм. Марказий Фарғона. Неолит даври.

олит бошларига мансуб бўлиб, милоддан аввалги VI мингийилликнинг охири ва V мингийилликларга мансуб бўлиши мумкин.

Аммо Марказий Фарғонанинг шимолий чеккасидан, яъни Мадёр 3, 4 ва бошқалардан топилган қуролларнинг аксарияти



13-расм. Марказий Фарғона. Неолит.

сўнгги неолит даврига, яъни милоддан аввалги IV—III мингийилликларга мансуб бўлиши мумкин.

Марказий Фарғона кўллари ёқасида яшаган ибтидоий қабилаларнинг хўжалиги ўзларидан олдин яшаган мезолит қабилалари хўжалигидан катта фарқ қилмай, улар ҳам овчилик, термачилик ва балиқчилик билан кун кечиришган бўлиши мумкин.

Туябўғиз сув омбори зонасидан неолит даврига оид тош буюлар ва кўплаб меҳнат қуроллари топилган. Бу қуроллар зонанинг тўрт жойидан терилган. Қуролларнинг хили ва сони орта бориб, уларнинг сифати сўнгги тош асри қуролларига нисбатан

яхшиланганлигини кузатиш мумкин. Жойлардаги неолит комплексидан қаламсимон нуклеуслар ва уларнинг бўлаклари, нуклеус-қирғичлар, нуклеусдан кўчириб олинган парча-тошлар, пластинкалар ва уларнинг синиқ бўлаклари, қирғич ва куракчаларнинг бир неча хили, кескичлар, сегментлар, геометрик қуроллар, қадамалар, рандалар, ретушли ва ретушсиз учринди ва чақмоқтош парчаларидан иборат жуда кўп меҳнат қуроллари топилган. Қуролларнинг кўпчилиги сўнгги палеолит қуролларига нисбатан анча нозик қилиб ишланган.

**Жебел макони.** Бу ёдгорлик Туркманистондаги неолит даври фор-маконларидан бири ҳисобланади. Жебелдан нуклеуслар, микролитлар, ёрматошлар, қирғичлар, тараашлагич, тош қуроллар топилган. Унинг маданий қатламларидан чучук сувларда учрайдиган балиқ суюклари ҳам топилган. Ҳозир сувсиз даштга айланган Қорақумнинг жануби-ғарбий этаклари бир вақтлар серсув бўлиб, бу ердан қадим Амударё ўзанларидан бири Узбой оқиб ўтган, унда балиқлар кўп бўлиб, соҳилида яшаган ибтидоий қабилалар ҳам овчилик, ҳам балиқчилик қилганлар.

Радиокарбон усули билан текшириш натижалари Жебел буюмларининг неолит даврига, яъни милоддан аввалги V мингийилликнинг охирги ва IV мингийилликка мансуб эканлигини кўрсатди.

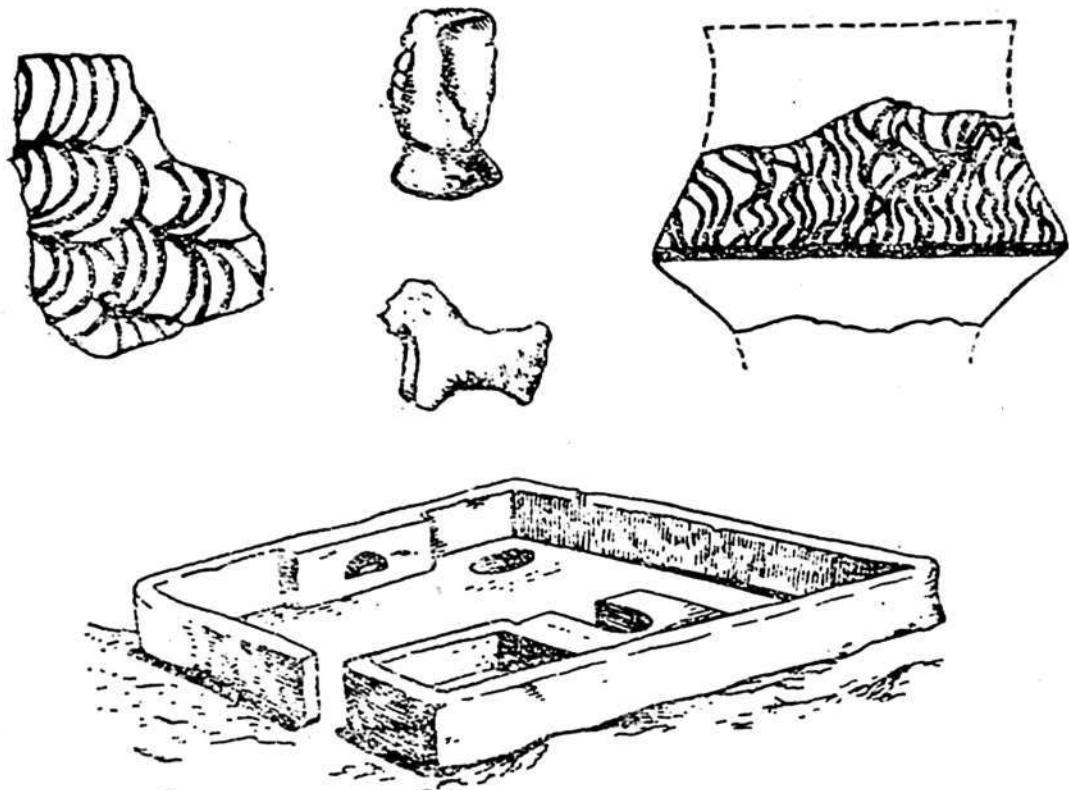
**Жойтун макони.** Бу ёдгорлик Туркманистондагина эмас, балки бутун Урта Осиёдаги энг машҳур неолит даври ёдгорликларидан бири ҳисобланади. У Ашхобод шаҳридан 25 км шимолдаги унча баланд бўлмаган тепалик устига жойлашган. Бу ибтидоий қишлоқ бир неча уйдан ташкил топган бўлиб, уйларнинг майдони 25—30 кв. м ни ташкил этади, улар пахсадан қурилган. Пахса лойига майдаланган сомон қўшилган бўлиб, у деворнинг мустаҳкамлигини оширган. Уйлар тўғри тўртбурчак бўлиб, бир хоналиқdir, ҳар бирида алоҳида ўчоқлар бор. Уйларнинг сатҳи ва деворлари сомонли лой билан сувалиб, охра билан бўялган. Уларнинг ёнида омборхона, сарой ва хўжалик учун зарур ўралар ҳам бор. Ҳар бир уйда 5—6 кишидан иборат оила яшаган. Жойтун қишлоғида 30 га яқин уй бўлиб, уларда 150—180 киши истиқомат қилган, деган фаразлар бор.

Жойтун харобаларидан буғдои, арпа излари, ёрма тош, тош болталар, парракчалар, ўроқлар, қурол сифатида ишлатиладиган ўткир учли тошчалар, тешгич пармалар, қирғичлар, сегмент қуроллар, трапециялар, нуклеуслар, камон ўқларининг учлари — пойконлар топилган.

Айни вақтда мунчоқлар, урчуқ, тақинчоқлар, ҳатто шахматшашка доналарига ўхшаш буюмлар ҳам топилган.

Жойтундаги уйлардан лойдан ишланиб, пиширилган одамлар ва ҳайвонларнинг ҳайкалчалари топилган. Маконда сопол идишларнинг парчалари кўп учрайди.

Жойтунликлар милоддан олдинги VI—V мингийилликларда яшаб, асосан деҳқончилик, чорвачилик, қисман эса овчилик би-

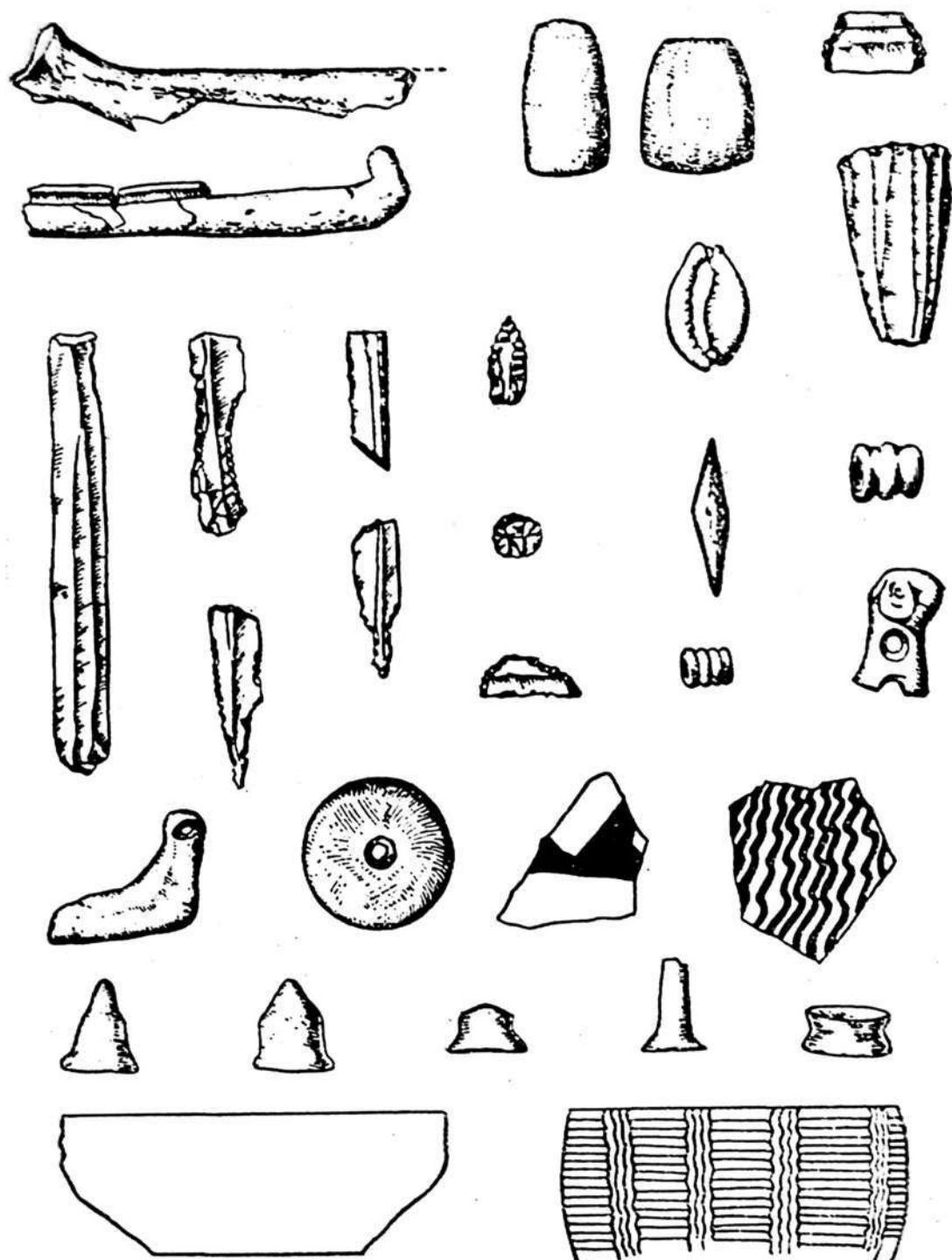


14-расм. Жойтун. Ҳайвон ҳайкалчаси, сопол идиш ва турар жой қолдиги чизмаси.

лан шуғулланганлар. Уларда она уруғи ҳукм суриб, хўжаликда аёлларнинг мавқеи баланд бўлган. Жойтун — Ўрта Осиёдаги илк деҳқончилик маданийатининг энг қадимги ва энг нодир ёдгорликларидан бири ҳисобланади.

**Қадими тепа.** Бу ёдгорлик Жойтун сингари неолит даврига мансубdir. Қадими тепа Ашхобод обlastining Қаахқа районидаги Чаач қишлоғидан 7 км жанубда жойлашган. Бу ёдгорликда  $100\text{ m}^2$  жой очилган. Ундан ўчоқлари бўлган тўғри тўртбурчакли уй ва хўжалик аҳамиятига эга бўлган хоналар топилган. Уйларнинг деворлари пахсадан кўтарилган бўлиб, уларнинг поли оҳакланган, уларда қизил охра излари ҳам учрайди. Уларнинг поли ҳатто ганч билан сувалган. Маданий қатламлардан ўроқранда, ретушли паррак, ҳовонча ва унинг дастаси, бигиз, ёрма тош, одам ва ҳайвон ҳайкалчалари ва бошқа буюмлар топилган. Қадими тепа яқинидаги Чифли тепадан ҳам донга ишлов берадиган ҳар хил тош қуроллар топилган.

Қадими тепанинг 3 хонасидан тош қуроллар билан бирга қўлда ясаб пиширилган сопол идишлар ва уларнинг парчалари топилган. Қадими тепадаги 2 хонадан ҳам сопол идишларнинг парчалари, учриндилар, нуклеуслар, тешгичлар, ўроқ қадамалари, қирғич, бигиз, тош пичоқ, ҳовонча дастаси ва бошқа нарсалар топилган. Шунингдек Қадими тепадан яна лойдан, сополдан ишланган шахмат донасини эслатувчи буюм, суяк игна, сў-



15-расм. Жойтун. Меңнат қуроллари, тақинчоқлар, шашка доналари ва сопол идишлар.

зан, оқакли мармардан тайёрланган тақинчоқлар ҳам топилған.

Қадими тепадан косалар, тоғорачалар ҳам топилиб, унинг бекзаклари Жойтундан топилған идишлар безагига ўхшаб кетади.

Қадими тепадан топилған шахмат тошлари, сопол буюмлар, тош қуроллар ва бошқалар ўз характери жиҳатидан Жойтун, Чо-

понтепа, Памажтепа, Түғолоқтепа, Шанидар Б—1 ва Яқин Шарқдаги бошқа жойлардан топилган буюмларга ўхшайды. Шу жиҳатдан Қадими тела ёдгорлиги неолит даврига мансуб бўлиб, Жойтун маданиятининг ўрта босқичига тўғри келади.

Уй-жой, топилган буюмларнинг хусусиятига қараб, қадими тепаликлар ўтроқ ҳаёт кечириб, илк деҳқончилик билан шуғулланганлар, чорва боққанлар, деган холосага келиш мумкин.

Шундай қилиб, Туркманистоннинг жанубидаги Жойтун, Қадими тела, Түғолоқтепа каби ёдгорликлар Ўрта Осиёдаги, ҳатто СССРдаги энг қадимий илк деҳқончилик маданиятининг дастлабки марказларидан бири ҳисобланади.

**Каспий бўйи неолити.** Каспий денгизининг шарқий соҳиллари, хусусан, Қорабўғоз атрофларида, шунингдек Қорақумнинг ғарбий чеккасида ҳам тош асри маконлари учрайди.

Археологларнинг муттасил қидирув ишлари натижасида бу ерлардан неолит даврига мансуб 5 жой-макон топилган. Улар Чифаноқтепа, Хўжасув, Жанак, Қирқ саккиз ва Чагил жой-маконларидир.

**Хўжасув маконлари.** Хўжасув Қорабўғознинг шарқий соҳида бўлиб, Чагилдан 100 км шимоли-шарқда жойлашган. Бу ердан иккита жой-макон топилган. Улар Хўжасув I ва Хўжасув Ia бўлиб, бир-бирига анча яқинdir.

Хўжасув I дан жами бўлиб чақмоқтошдан ишланган 105 буюм топилган бўлиб, шундан 6—7% ни қуроллар, 93,9% ни чиқинди учриндилар, майда тош парчалари ва парраксимон тóш буюмлар ташкил этади. У ердан 5 нусха нуклеус топилиб, уларнинг бири қаламсимондир. Шунингдек макондан чақмоқтошдан ясалган қирғич, ўроқ-ранда, тешгич, қаламсимон нуклеуслар, ретушли трапециялар ва бошқа қуроллар ҳам топилган.

Хўжасув Ia дан эса чақмоқтошдан ишланган 233 буюм топилиб, улар қирғичлар, парракчалар, учринди-қуроллар, ўроқ-рандалар, кескич-қирғич каби қўшалоқ қуроллар, пичноқлар, тешкич-пармалардир. Унда трапециялар учрамайди. Хўжасувдан топилган тош қуроллар кўп жиҳатдан Жебел қуролларига яқин туради.

Хўжасув I—Ia дан сопол идишларнинг парчалари топилмаган. Археологларнинг фаразларига кўра, Хўжасув овчи ва балиқчиларнинг вақтинчалик келиб-кетадиган маконларидан бири бўлган.

**Чағаноқтепа маконлари.** Бу ёдгорликлар Шағал шўрдан 20 км шимоли-шарқда, Чағаноқтепа булоғи яқинидаги тепаликда жойлашган. Макон Қорабўғоздан анча нарида бўлиб, тош буюмлар тепаликнинг шимолий ва жанубий томонларидан терилган.

Жанубий тепаликдан 212 тош буюм терилиб, улардан қуроллар 3,8% ни, чиқиндилар эса 96% ни ташкил этади. Жанубий макондан кескич, қирғич, ўроқ-ранда, трапеция, пичноқ қадамаларининг намуналари топилган. Трапеция, қирғич, кескичлар ишланиш техникаси жиҳатидан юқори тош ва мезолит анъаналарини

эслатади ва Жебелнинг милоддан аввалги III—VII ҳамда VI—V мингийилликларга мансуб мезолит қатламидаги қуролларни эслатадай. Бу макондан топилган буюмлар сўнгги мезолит — илк неолитга мансуб бўлиши мумкин.

Чағаноқтепанинг шимолий тепалиги бағридан 2200 га яқин буюм терилган. Улар учриндилар, пластинкалар, нуклеуслар, қирғичлар, ўқ учлари, ўроқ-рандалар, трапециялар, кескичлар, пичноқлар ва бошқа буюмлар бўлиб, жанубий тепаликдан топилган қуролларга ўхшайди, уларда ҳам сўнгги мезолит анъаналяри кўзга ташланади.

Чиқиндиларнинг кўплигига қараганда, бу ер ҳам макон, ҳам устахона бўлганлиги эҳтимолдан узоқ эмас. Жанубий тепаликдаги каби шимолий тепаликдан топилган буюмлар ҳам неолит даврига мансуб бўлиши мумкин.

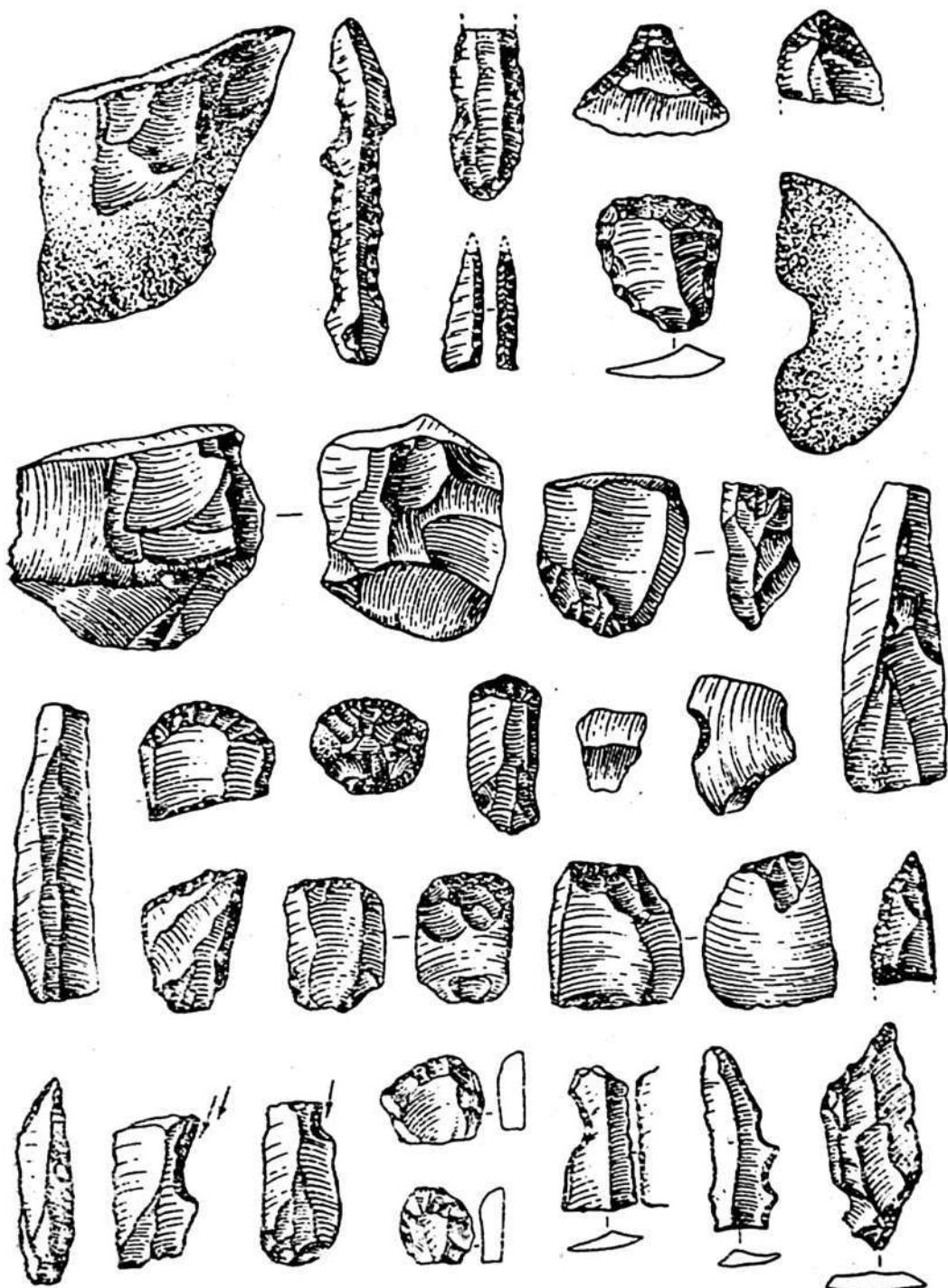
**Жанак макони.** Бу ёдгорлик Хўжасувдан 8—10 км жанубифарбда бўлиб, тош буюмлар ўша ердаги жарлик соҳилидан терилган. Терилган тош буюмларнинг жами 59 та бўлиб, шундан 50 таси тош чиқиндилари, 9 таси тош қуроллардир. Улар аморф нуклеуслар, қирғичлар, ўроқ-рандалар, ингичка, икки томони ретушли парракча, пичноқ қадамалари, камон ўқининг учлари ва энлик парраклардир.

**Қирқ саккиз макони.** Бу макон Қорабўғоздан шарқда бўлиб, ундан 40 та тош буюм терилган. Шундан 34 таси чиқинди тошлар ва 6 таси қуроллардир. Қуролларнинг 3 таси парракчадан ясалган қирғич, иккитаси кенг парракдан ясалган тош пичноқ қадамасининг парчаси ва ихчам учриндидан тайёрланган тешкичdir. Қирқ саккиз маконидан топилган тош буюмлар техник хусусиятлари жиҳатидан Хўжасув, Чаганоқтепа, Жанак ва Чагилдан топилган неолит даври қуролларига айнан ўхшайди. Демак, Қирқ саккиз маконидан топилган терма тош қуроллар ҳам илк неолит даврига оид бўлиб, милоддан аввалги VI мингийилликка мансуб бўлиши мумкин.

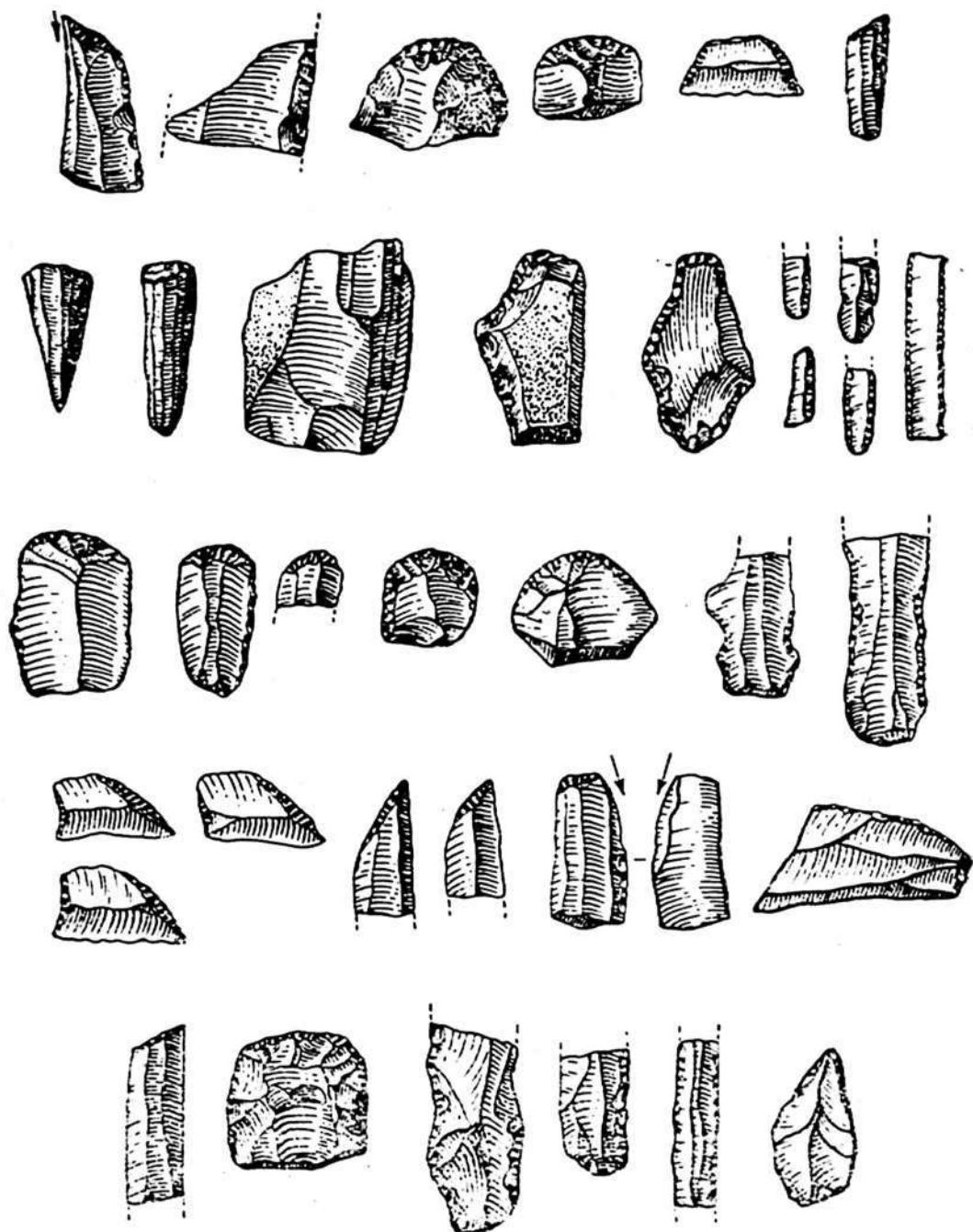
**Чагил макони.** Бу ёдгорлик Қорабўғознинг шимоли-шарқий чеккасидан 50 км чамаси шарқда жойлашган. Чагилдан топилган буюмлар иккита алоҳида жойдан тўпланган бўлиб, улар Чагил I ва Чагил II деб юритилади.

Чагил I. Бу жойдан жами 1389 та тош буюм териб тўпланган. Шундан 767 таси паррак, 315 таси учринди, 298 таси қурол, 5 таси чақмоқтош парчаси ва 4 таси нуклеусдир. Чагил I дан топилган тош қуроллар орасида майда парракчалардан ясалган ретушли майда қадамлар кўп бўлиб, улар сүяқ ёки ёғоч дастакасосларга ўрнатилган, кесувчи қурол ва найза сифатида фойдаланилган бўлиши мумкин. У ердан топилган баъзи парраклар, тош пичноқ ёки пичноқ қадамаси кесувчи қурол вазифасини бажарган. Чагил I дан ҳар хил шаклдаги қирғичлар ҳам, ўроқ-рандалар ҳам, трапеция, тешгич қуроллар ҳам топилган. Уларнинг аксарияти ретушланган. Қуроллар олдинги жойлардагига нисбатан анча мукаммал ишланган бўлиб, уларнинг аксарияти

паррак ва парракчалардан ишланган. Чагил I да кескич ва ушатгич қуроллар, парма тошлар учрамайди. Археологлар Чагил I маконидан топилган буюмларнинг санаси аввалгиларидан бир оз ёшроқ бўлса керак, деган фикрдалар. Бу милоддан аввалги V мингийиллик демакдир.



16-расм. Қорабўғоз. Неолит даври.



17-расм. Қорабоғ. Неолит даври.

**Чагыл II.** Бу макон майдони құм барханлар орасыда. У ердан 255 та тош буюм териб түпланған бўлиб, шулардан 242 таси учриндилар ва тош чиқиндилари дир. Бу макондан аморф ва конус шаклидаги нуклеуслар, йирик парраклар ҳам топилган.

Айни вақтда майда пластинкалар ҳам учрайди. Чагыл II дан қирғичлар, ўроқ-рандалар, кескич-рандалар, тешгичлар, пармалар, трапециялар ҳам топилиб, уларнинг баъзилари камон ўқларининг пойконларини эслатади. Аммо Чагыл II дан тошдан ясалған камон ўқининг баргсимон шакли ҳам топилган, унинг ён

томонларига ишлов берилган. Худди шундай камон ўқининг учи Жебел маконининг V а қатламидан ҳам топилган. Шу каби пойконлар Калтамиор маданияти ёдгорликларида ҳам учрайди.

Чагил II тош қуролларининг ишланиш техникаси ўзига хос бўлиб, Қорабўғознинг бошқа жойларидан топилган қуролларнинг ишланиш техникасидан фарқ қиласди. Лекин улар орасида ўзаро ўхашалик ҳам бор. Қорабўғоз райони атрофидан топилган қуроллар ўзининг мезолитга яқинлиги билан ажралиб туради. Қорабўғоз атрофларидан топилган қуроллар Урта Осиё ва Яқин Шарқ мамлакатларининг сўнгги мезолит, илк неолит ва Калтамиор ёдгорликларидан топилган қуроллар билан таққосланса, Хўжасув I а, Чаганоқтепа, Жанак Қирқ саккиз ва Чагил маконларидан топилган буюмлар ҳам илк неолит даврига, яъни милоддан аввалги VI мингийилликка мансуб эканлиги маълум бўлади. Аммо Хўжасув I дан топилган тош қуроллар қадимийроқ мезолитга мансуб бўлиши ҳам мумкин.

Меҳнат қуролларининг тури, географик муҳит ва бошқа омилларга қараганда Қорабўғоз атрофида яшаган неолит даври кишилари балиқчилик, овчилик билан кун кечирганлар. Хўжасув, Чаганоқтепа, Жанак, Қирқ саккиз ва Чагил неолит даври кишиларининг вақтинча келиб-кетадиган манзилгоҳлари бўлган бўлиши мумкин. Мазкур жойда маданий қатламларнинг ўқлиги шундан далолат беради.

Қозоғистонда мезолит ва неолит даври ёдгорликлари ҳам анча кенг тарқалган бўлиб, уларнинг умумий сони 400 дан ошади. Неолит даври маконлари ўз хусусиятига кўра 4 хилдир: улар булоқбўйи, дарёбўйи, кўлбўйи ва фор маконлариdir.

Қозоғистондаги неолит даври ёдгорликларининг ўзига хос хусусиятларидан бири уларнинг очиқ ҳолда бўлишидир. Қозоғистондаги, хусусан унинг жанубидаги неолит даври маконларининг энг машҳури Қоратоғ жанубидаги Бургутли, Учбулоқ, Қораунгур, Инкардарё, Жалпоқ, Саксовул I, Агиспе, Космала ва бошқалардир; мазкур жойлар атрофидан жуда кўп неолит масканлари топиб ўрганилган.

Бу масканлардан кўплаб камон ўқлари ва найза учлари, тош болталар, пичоқлар, қирғичлар, нуклеуслар, парраклар, тешгич ва бошқа қуроллар топилган.

Айни вақтда Қораунгур каби масканлардан қўлда ясалган таги юмалоқ содда сонол идишларнинг парчалари ҳам топилган бўлиб, улар чизма усуlda ҳар хил безаклар билан нақшланган. Жанубий Қозоғистон, Орол бўйи неолит даври кишилари милоддан аввалги V—III мингийилликларда яшаб, асосан овчилик, термачилик, балиқчилик ва чорвачилик билан шуғулланганлар. Маконлардан топилган тош қуроллар, ёввойи ва уй ҳайвонларининг суяқ қолдиқлари, шунингдек балиқ қилтаноқлари фикримизнинг далилидир.

Кейинги 25—30 йил ичida Тожикистоннинг неолит даври ёдгорликларини ўрганиш соҳасида жиддий ютуқларга эришил-

ди. Республика нинг дарё водийлари, тоғолди ва тоғлик районларидан 200 дан ортиқ неолит даври маконлари топиб ўрганилган ва ўрганилмоқда. Булар Тутқовул, Сой Сайёд, Дараи шўр, Газиёнтепа, Кўҳна Бой, Танги Таври, Гуёни Поён кабилар бўлиб, улар Тоҷикистон учун хос бўлган Ҳисор маданияти номи билан аталади.

Ҳисор маданиятига мансуб неолит маконлари очилганда уларнинг маданий қатламларидан кўплаб тош қуроллар, ҳайвон суюклари ва бошқа буюмлар топилганки, улар кўп жиҳатдан ўзаро ўхшашдир.

**Тутқовул макони.** Ҳисор маданиятига мансуб неолит Тутқовул макони Душанбадан 70 км жануби-шарқда бўлиб, Норак сув омбори ҳавзаси территориясида, Вахш дарёсининг Пулисангин дарасидан чиқиб келиши яқинида Норак шаҳридан 12 км юқоридаги Тутқовул қишлоғи яқинида жойлашган. Тутқовул кўп қатламли ёдгорлик бўлиб, унинг маданий қатламларидан 40 мингга яқин тош қурол ва буюмлар топилган.

Тутқовулдан топилган чақмоқ ва шағал тошдан олинган учринди ва бошқа топилмалар кўпчиликни ташкил этади. У ерда шағал тошдан иборат нуклеуслар ҳам анчагина бўлиб, улардан микролитлар ажратиб олинган.

Айни вақтда макондан қирғичлар, чоппинг, чоппер, ушатгичлар, чопқилар, тош пичноқлар, тешгичлар, ўроқ қадамлари, пластинка ва бошқа тош қуроллар топилган.

Макондан негадир найза ва камон ўқларининг пойконлари топилмаган. Тутқовулнинг 3 горизонтидан топилган буюмлар милоддан аввалги VII—III мингйилликларга мансуб бўлиб, унинг кенг қуи қатлами илк мезолитга мансуб бўлиши мумкин. Тутқовул Тоҷикистондаги неолит даври Ҳисор маданиятининг энг йирик намунасиdir.

Тутқовулдан тулки, асл буғу, буқа, ёввойи эшак, қўй, эчкикаби уй ҳайвонларининг суюклари топилган. Бу топилмаларнинг хусусиятларига қараб, тутқовулликлар термачилик, овчилик, кейинчалик эса чорвачилик билан шуғулланганлар, деган холосага келиш мумкин.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, Тутқовул сингари неолит даври Ҳисор маданиятига мансуб маконлар Газиёнтепа, Кўҳна Бой, Танги Тавридан ҳам топиб ўрганилган. Ҳозир Тоҷикистон территориясида Ҳисор маданиятига мансуб 200 дан ортиқ неолит даври жой-маконлари топилган.

**Дараи Шўр макони.** Бу ёдгорлик Тоҷикистондаги тош асри маконларидан биридир. У Норак сув омборининг юқори қисмida, Вахш дарёси соҳилида жойлашган.

Дараи Шўр унгур тарзидаги макон бўлиб, унинг баландлиги 4,5 м, кенглиги 20 м ва чуқурлиги эса 4 м ни ташкил этади. Унгурни қазиш натижасида ҳар хил дарё шағал тошлари ва чақмоқтошлардан иборат 6518 та буюм топилди, улар учринди, нуклеус, паррак ва парраксимон учриндилардан иборатdir.

Дараи Шўрда тош қирғичнинг ҳар хил турлари, сигментлар, трапециялар, тешгич-пармалар, ўроқ-рандалар, ушаткичлар, ретушлагичлар, чоппинг ва бошқа қуроллар кўп учрайди.

Дараи Шўр тош буюмлари ва қуролларининг бир қисми, яъни шағал тошдан ясалган учриндилар, ўроқ-рандалар ва чоппинглар милоддан аввалги VI—IV мингийилликларга, Ҳисор маданияти деб аталган неолит даврига мансуб бўлиши мумкин.

Дараи Шўрнинг неолит даври қуроллари Сой Сайёднинг неолит даври қатламларидан чиққан тош қуролларга ўхшаб кетади. Демак, Дараи Шўр Тожикистондаги неолит даври маконларидан биридир; унинг қуий қатламларидан мезолит даври қуроллари ҳам топилган. Дараи Шўр ҳам Сой Сайёд, Тутқувул, Гулёни Поён каби Тожикистоннинг неолит даври Ҳисор маданияти доирасига киради.

**Сой Сайёд манзилгоҳи.** Бу ёдгорлик Тожикистондаги энг йирик ва машҳур неолит даври ёдгорликларидан ҳисобланади. У Норак сув омбори ҳавзасида бўлиб, Вахш дарёсининг чап соҳилида жойлашган.

Сой Сайёднинг маданий қаламларидан 30 мингга яқин суюк, тош буюм ва қуроллар топилган. Айни вақтда маданий қатламдан европеоид ирқига мансуб боланинг ҳам суяги топилган. Сой Сайёддан чақмоқтошдан ишланган тош қуроллар, буюмлар ва нуклеуслар топилган. Шағал тошдан ясалган тош буюм ва қуроллар сони у қадар кўп эмас.

Сой Сайёддан пичноқсимон пластинкалар, қирғичлар, ўроқ-ранда, чоппер, чоппинглар, ушатгичлар, учринди ва нуклеуслар, шунингдек суяқдан ясалган сўзан ва игналар топилган.

Сой Сайёд маданий қатламларидан тошдан ясалган тақинчилоқлар, учебурчак шаклидаги силлиқланган тош болталар ҳам топилган. Бу ёдгорликдан қўй ва эчки суякларининг кўплаб топилиши сойсайёдликлар ҳаётида чорвачилик муҳим роль ўйнаганлигини кўрсатади. Шунингдек у ердан тулки, ёввойи от, буқа ва бошқа ҳайвонларнинг ҳам суяклари топилиши овчилик улар хўжалигига иккинчи ўринда турган, деган хуносага олиб келади.

Урта Осиёнинг неолит даври учун тузилган археологик карталарида бу ўлканинг шимолидаги Устюртда ҳам, Марказий ва Жанубий Қозоғистонда ҳам, Қизилқум ва Қорақумда ҳам, Тошкент воҳаси ва Фарғона водийсида ҳам кўплаб неолит даври маконлари жойлашганлигини кўриш мумкин.

Неолит даври маконлари текисликлардагина эмас, балки Урта Осиёнинг тоғлик районларида ҳам кўп учрайди. Ўлканнинг неолит ёдгорликларини учта йирик территориал-хўжалик шаклларига ажратиш мумкинки, улар Қалтаминон, Ҳисор ва Жойтун маданияти номи билан машҳурдир. Уларнинг ҳар бири алоҳида географик муҳитга эга бўлган ерларда жойлашган.

Урта Осиё археологиясида Қалтаминон маданияти номи билан машҳур бўлган ёдгорликлар асосан ўлканинг ғарбий ва

шымоли-ғарбий томонидаги ерларда кенг тарқалган бўлиб, унинг шимоли-ғарбий чегараси Урал дарёсининг ўрта ва қуий оқимлари, ғарбий чегараси эса Қаспий денгизига бориб тақалади. Жанубда Қорақум ва Қизилқум этакларигача, шарқда эса Орол денгизининг шимолий, шарқий ва жанубий томонидаги Қуий Сирдарёгача бориб тақалади. Қизилқум ва Устюртнинг катта территориясида ҳам Калтамино маданияти ачча кенг тарқалган.

Бу жойлар қадимги даврда кўл ва дарёлар ўлкаси бўлиб, у ерларда катта-катта қамишзорлар бўлган, уларда жуда кўп ва хилма-хил ёввойи ҳайвонлар, кўл ва дарёларда эса сонсаноқсиз балиқлар яшаган. Мазкур жойлардан топилган археологик топилмалар бу фикрни тўла тасдиқлайди.

Жойларнинг табиий шароитига кўра, Калтамино маданиятини яратган кишилар асосан ёввойи ҳайвонларни ов қилиб, балиқ тутиб, овчилик ва балиқчилик билан кун кечирганлар. Жойларда ёввойи мевали дараҳт ва буталар кўп бўлганлиги туфайли уларнинг хўжалик ҳаётида термачилик ҳам катта ўрин тутган. Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, Калтамино қабилаларида чорвачилик ҳам бўлган.

Шундай қилиб, Калтамино маданиятига асос солган кишилар овчилик, балиқчилик, қисман чорвачилик билан шуғулланганлар. Бу маданиятга мансуб кишилар ёғоч ва қамишдан тайёрланган чайлаларда яшаганлар, лойдан ҳар хил идиш ясаб, уларни оловда пиширганлар, демак, кулолчилик ҳунарни билганлар.

Калтамино маданияти Ўрта Осиёда кенг тарқалган ўзига хос неолит даври маданиятини ташкил этади ва милоддан аввалги IV—III мингйилликларни ўз ичига олади.

Калтамино маданиятининг Қуий Зарафшон, Қуий Амударё, Устюрт ва бошқа алоҳида группалари биқиқ ҳаёт кечирмай, атрофдаги қабилалар билан ўзаро алоқада бўлиш билан бирга шимолда қадимги уралликлар, жанубда эса жойтунлик ва жебелликлар ва улар орқали эса бутун Қаспийбўйи ва Эрон қабилалари билан алоқа боғлаган бўлишлари мумкин.

Калтамино маданияти маҳаллий ва жанубий мезолит маданиятидан келиб чиқиб, изсиз йўқолиб кетмади. Бу маданият ўзидан кейинги Замонбобо ва Тозабоғёб маданиятининг вужудга келиши учун барча шарт-шароитларни яратди.

Ўрта Осиёning шарқий районларида асосан Ҳисор — Помир тоғларидан топилган неолит даври маконлари Ҳисор маданияти номи билан аталади. Бу маҳаллий тилда тоғ маданияти деяйилади. Ҳисор маданиятининг асосий маркази Тожикистон ССР нинг ғарбидаги Ҳисор — Боботоғ — Қоратоғ оралиғидаги ботиқ бўлиб, неолит даври Ҳисор маданиятининг дастлабки ёдгорликлари Ҳисор водийсидан топиб текширилганлиги учун шу ном билан аталади.

Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, Ҳисор маданиятига ман-

суб ёдгорликлар 200 дан кўп бўлиб, уларнинг энг машҳурлари Тутқовул, Сой Сайёд, Қуий Булён ва бошқалардир. Сўнгги вақтда Тожикистоннинг Вахш, Коғирниҳон дарёлари, Кўлоб шаҳри атрофидан топилган неолит даври ёдгорликлари ҳам Ҳисор маданиятига мансуб бўлиб, милоддан аввалги V—II мингйилликларга бориб тақалади.

Ҳисорликлар сопол идишлар ясад, асосан чорвачилик, овчиллик, қисман дехқончилик ва термачилик билан шуғулланганлар. Археологларнинг фикрича, Ҳисор маданиятига мансуб неолит ёдгорликларини қолдирган қабилалар Вахш мезолит маданияти қабилаларининг бевосита авлоди бўлиши керак.

**Жойтун маданияти** Ўрта Осиёдаги, шунингдек бутун Совет Иттифоқидаги энг қадимги дехқончилик марказларидан бири ҳисобланади. Копетдоғ билан Қорақум оралиғидаги ялангликлардан топилган Боми, Найзатепа, Қадимитепа, Жойтун ва бошқа қатор ибтидоий дехқонлар манзилгоҳлари Жойтун маданияти номи билан аталади. Чунки мазкур манзилгоҳлар орасида Жойтун аввал топилган ва ўрганилган. Жойтунликлар пахса ва гуваладан сомон аралаштириб ишланган уйларда истиқомат қилганлар, турли хил меҳнат қуролларидан, бўёқ бериб нақшланган идишлардан фойдаланганлар. Ҳар бир уйда 5—6 кишилик бир оила яшаб, она уруғи ҳукмрон бўлган. Уйлардан аёлларнинг лой ва тошдан ясалган ҳайкаллари, шунингдек ҳар хил тақинчоқ ва безаклар топилган. Жойтун маданиятига асос солган қабилаларнинг машғулотлари дехқончилик, чорвачилик ва ҳунармандчилик бўлган. Ёввойи ҳайвон сую克拉рнинг топилишига қараганда овчилик ҳам қилганлар. Лекин обчилик хўжаликнинг асосини ташкил этмаган.

Жойтун маданияти милоддан аввалги VI—V мингйилликларга мансуб неолит даври ёдгорлиги ҳисобланади.

Сўнгги вақтда Марказий Фарғонадан 80 дан ортиқ неолит даври ёдгорликлари топилиб ўрганилди. Бу Ўрта Осиёдаги тўртинчи неолит даври маданияти бўлиб, у Марказий Фарғона маданияти деб аталади.

Марказий Фарғонадаги неолит ёдгорликлари Сўх дарёсининг Сирдарёга қўйилишида ҳосил бўлган кўл-тўқайзорларда жойлашган бўлиб, жуда кўп тош қуроллар, оз миқдорда сопол идишлар топилган; бу жой-маконларда яшаган кишиларнинг асосий машғулоти овчилик, балиқчилик ва термачиликдан иборат бўлган. Чорвачилик ва дехқончилик билан боғлиқ буюмлар сақланмаган. Афтидан, бу жойлар неолит даври овчилари ва балиқчиларининг муваққат манзилгоҳлари бўлган.

Шундай қилиб, неолит узоқ давом этган тош асрининг энг сўнгги ва якунловчи босқичи ҳисобланади. Ибтидоий жамоа тузумининг илк, ўрта ва сўнгги тош асрида, мезолит — ўрта тош асли жараёнида кўлга киритилган - барча ютуқлар янги тош асрига келиб якунланади. Одамлар ўзларининг тинимсиз меҳнати, кузатувчилик қобилияти, ибтидоий билимларини сафар-

бар қилиб, хўжаликнинг илфор, унумдор шаклини — дехқончилик ва чорвачиликни кашф этдилар. Бу археологияда «неолит революцияси» деб аталади.

Мазкур даврда қадимги аждодларимиз лойдан идиш ясаб, уни оловда пиширишни ўргандилар, ип йигириш ва тўқимачилликка асос солдилар, уйсозликнинг пойdevor тошини қўйдилар. Одамлар ёғоч ва қамишдан қайиқ ясаб, сувда сузишни ҳам ўргандилар, хилма-хил буюмлар ясайдиган бўлдилар, шу тариқа дастлабки ҳунармандчиликка асос солдилар. Бу ҳол ибтидоий жамоа тузумининг бундан кейинги ривожига жуда катта таъсир кўрсатди.

Неолит даврида ибтидоий пазандалик соҳасида яна бир улқан қадам ташланди. Ер юзидағи баъзи қабилалар, чунончи, янги зеландияликлар қайнаб турган иссиқ булоқларда балиқ ва гўшт маҳсулотларини пишириб еганликлари маълум. Лекин бу маҳаллий характердаги ҳодисадир. Ўрта Осиёда неолит даврига келиб, кулолчиликнинг пайдо бўлиши, сопол идишлар тайёрланиши ҳам озиқ-овқат маҳсулотлари, айниқса гўштни сувда қайнатиб пишириш ва ҳар хил масаллиқлар солинган қуюқ ва суюқ овқатлар тайёрлаш имконини берди.

Шу нарса равшанки, қайнатиб пиширилган овқат тез ва осон ҳазм бўлиб, инсон организмининг ривожланйшига жуда катта таъсир кўрсатади.

Фикримизча, ибтидоий одамлар ҳайвонларни қўлга ўргатар эканлар, дастлаб уларнинг гўшти, териси ва суягидан фойдаланганлар. Кулолчилик пайдо бўлиб, ҳар хил сопол идишлар ясаган одамлар қорамол ва қўй-эчкиларнинг сутини соғиб, идишларда сақлаганлар ва истеъмол қилганлар. Демак, шундай экан, сут маҳсулотларини овқат сифатида кенг истеъмол этиш неолит даврига мансуб бўлиши табиий ҳолдир.

Ибтидоий санъатининг ривожланган босқичи ҳам неолит даврига тўғри келади. Қалтамиор, Ҳисор, айниқса Жойтун маданиятига мансуб ёдгорликлардан ибтидоий санъатининг ажойиб намуналари топилган. Уларда идишларга ҳар хил рангдаги бўёқ билан турли-туман нақшлар, одам ва ҳайвон суратларини чизиш кенг тарқалган эди. Идишлар сиртида сув рамзини ифода этувчи тўлқинсимон чизиқлар кўзга ташланади. Шу билан бирга лойдан ясалиб, пиширилган аёл ҳайкалчалари неолит даври санъатининг нодир намуналариdir.

Ўрта Осиё ибтидоий қоятош расмлари кенг тарқалганлиги, улар мазмунининг бойлиги ва даврининг қадимийлиги жиҳатидан СССРда фахрли ўринни эгаллади.

Ўрта Осиёдаги Зараутсой, Шахта фори, Биттиқ чашма, Сарижоз, Соймали тош, Сармишсой, Биронсой, Суратлисой, Сойхонсой, Тамғали тош, Қоратоғ, Помирдаги қоятош расмлари иттифоқимиздаги энг нодир санъат обидалариdir.

Шундай қилиб, ибтидоий давр кишилик маданияти тарихининг кейинги ривожи учун улкан пойdevor яратиб қолдирдики,

бу пойдевор шу даврдан сўнг яшаган авлодлар учун, ҳатто замонамиз учун эса бениҳоя катта аҳамиятга эга эди.

Ф. Энгельс ибтидоий жамоа тузумининг моҳиятига баҳо бериб, бундай деб ёзган эди: «Бу мўйсафид қадимий давр» ҳар қандай шароитда келажак авлодларнинг ҳаммаси учун ғоятда қизиқ давр бўлиб қолади, чунки бу давр энг кейинчалик бўладиган юксакроқ тараққиётни ташкил этади, чунки бу даврнинг бошланғич нуқтаси инсоннинг ҳайвонот оламидан ажралиб чиқишидан, унинг мазмуни эса келажакда иттифоқ бўлган кишилар ҳеч қачон дуч келмайдиган қийинчиликларнинг бартараф қилинишидан иборат»<sup>1</sup>дир. Ф. Энгельснинг бу фикри Ўрта Осиё археологиясини ўрганиш жараёнида ҳам ўз ифодасини топди.

Шундай қилиб, Ўрта Осиёнинг ибтидоий археологиясини ўрганиш натижалари бу ўлканинг, унда яшовчи халқларнинг қадимийлигини, қадимийликда эса Ҳиндистон, Месопотамия ва ҳатто мисрликлар билан ҳам баҳслаша олишини яққол кўрсатиб берди.

Демак, Ўрта Осиё ҳам Қадимги Шарқ дунёси сингари жаҳон маданиятига юксак ҳисса қўшган ўлкаларнинг биридир. Айни вақтда Ўрта Осиёнинг ибтидоий ва қадимги маданияти Волгабўйи ва Фарбий Сибирь қабилалари маданиятига жуда катта таъсир кўрсатган. Чунки мазкур жойларга қадимги одамлар Ўрта Осиёдан ҳам кириб борганлар.

**Қоятош расмлари ёдгорликлари.** Ўтмиш тарихимизнинг хилма-хил ёдгорликлари орасида Ўрта Осиёнинг тоғлик районларида кенг тарқалган қоятош расмлари алоҳида ўринни эгаллайди. Қоятош расмлари ишланиш техникасига кўра икки турли бўлиб, бир хиллари бўёқ билан, иккинчи хиллари эса уриб-ўйиб, ишқалаш, чизиш усули билан ишланган тасвиirlардир.

Ўрта Осиёда ҳар хил рангдаги бўёқ — охра билан ишланган тасвиirlар анча кам бўлиб, уриб-ўйиб, ишқалаш, чизиш усули билан ишланган расмлар, яъни петроглифлар жуда кенг тарқалган.

Улкадаги қадимий тасвиirlар ҳақидаги дастлабки маълумотлар ўрта асрнинг машҳур алломаси Абу Райҳон Беруний асарларида ҳам учрайди. Абу Райҳон Беруний кимаклар<sup>2</sup> мамлакатидаги сирли расмлар устида гапириб, бу тасвиirlар маҳаллий аҳолининг диний эътиқоди билан боғлиқ бўлиши мумкинлигини баён этган<sup>3</sup>.

Аждодларимиз қолдирган энг ажойиб ёдгорликлардан бири ҳисобланган қоятош тасвиirlари — кекса давр тарихи ва санъ-

<sup>1</sup> Ф. Энгельс, Анти-Дюриңг. Тошкент, «Ўзбекистон» нашриёти, 1957, 146-бет.

<sup>2</sup> Кимаклар — ҳозирги Қозоғистоннинг шимоли-шарқий томонида жойлашган кўчманчи қабилалар.

<sup>3</sup> Абу Райҳон Беруний. Танланган асарлар. Тошкент, 1968, 1-том, 308-бет.

ати намуналари кўпдан бери ҳаваскорларнинг диққат-эътиборини ўзига тортиб келган.

Қоятош расмлари Қозоғистонда ҳам кенг тарқалган бўлиб, улар ҳақидаги дастлабки маълумотлар Д. Мессершмидт, Ф. Страленберг, И. Гмелин, Г. Миллер каби XVII аср машҳур олимларининг асарларида учрайди.

XIX асрнинг иккинчи ярмида В. В. Бартольд, Н. Н. Пантусов, А. М. Никольский, Г. В. Фишер, В. Позднеев, В. А. Каллаур, М. А. Кирхгоф, И. Пословский ва бошқалар Ўрта Осиё ва Қозоғистоннинг кўпгина жойларидан қоятош тасвиirlарининг янги-янги жойларини топишга мұяссар бўлганлар. Асримиз бошларида эса Жанубий Қозоғистоннинг кўп жойларидан қоятош расмларининг янги намуналари топилиб, эълон қилинган.

Совет ҳокимияти йилларида бу иш билан В. А. Городцов, С. С. Черников, А. Г. Максимова, Х. А. Олтмишбаев, Т. Н. Сенигова, А. Г. Медоев, П. И. Мариковский, М. К. Қодирбоев, А. Н. Марьяшев, Я. А. Шер, Л. Р. Қизилсов каби мутахассис-археологлар бевосита шуғулландилар. Натижада Қозоғистондаги қоятош тасвиirlари ҳақида кўпгина мақола ва айrim монографик китоблар чоп этилди.

Қирғизистонда қоятош расмларининг ўрганилиши Б. М. Зимма, М. Э. Воронец, А. Н. Бернштам, Ю. Н. Голендухин, В. М. Гопоненко, Ю. А. Заднепровский, Н. Л. Подольский, Н. Д. Черкасов, Г. А. Памаскина ва бошқаларнинг номи билан боғлиқдир.

Ўзбекистонда қоятош расмларини ўрганиш ишига революциядан илгари киришилган бўлса ҳам, лекин бу иш асосан 30-йиллардан бошланди.

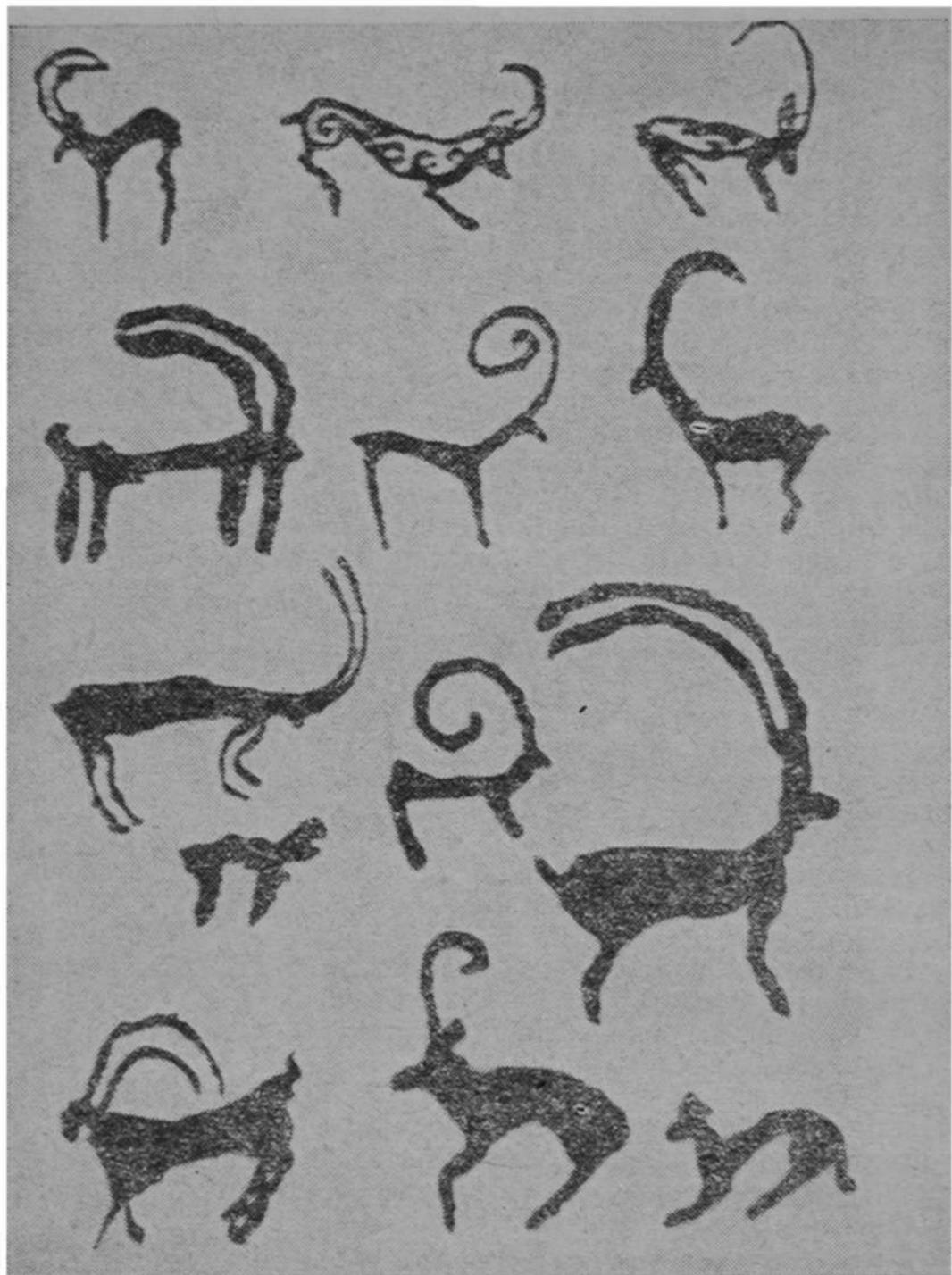
Бу соҳада Г. В. Парфёнов, А. П. Окладников, М. Э. Воронец, С. П. Толстов, М. Е. Массон, А. Формозов, Б. В. Лунин, И. Ф. Ломаев, Л. И. Ремпель, Г. А. Пугаченкова, Г. В. Шацкий, А. Р. Мұҳамаджонов Н. Х. Тошкентбоев, Б. С. Шалатонин, Р. Равшанов, Х. Ботиров, М. Ҳўжаназаров, О. М. Ростовцев, Ю. Ф. Буряков ва бошқаларнинг хизматлари каттадир.

Тожикистанда эса бу иш билан В. А. Ранов, А. В. Гурский, О. Е. Агаханянц, А. Н. Дальский, С. В. Кисляков, А. И. Мендельштам ва бошқалар шуғулланганлар.

Қоятош расмларини ҳисобга олиш ва ўрганиш бўйича тадқиқот олиб борган олимларнинг хизмати жуда каттадир. Чунки бундай ёдгорликлар ўтмишнинг баъзи мураккаб, чигал масалаларини ҳал этишда мутахассислар учун қимматбаҳо манба хизматини ўтайди.

Ўрта Осиёning ажралмас қисмини ташкил этган Қирғизистон територияси тоғлик жой бўлиб, у ерда қоятош расмлари анча кенг тарқалган.

Республикадаги қоятош расмларининг энг нодир намуналари Сариёз, Саймалитош, Аравон, Айримачтоғ, Суратлисой, Охна ва Талас дарёси ҳавзасидаги қатор қоятош ёдгорликлари бўлиб, уларда тоғ эчкиси, архар, буғу, бўри, тулки, тўнғиз, одам,



18-расм. Тоғ әчкилари тасвири. Эр. ав. V—I асрлар. Саймалитош (Қырғ. ССР).

уй ҳайвонларидан ит, от, түя, қорамол, қуроллардан ўқ-ёй, бу-меранг, найза ва бошқа күп нарсаларнинг тасвирлари намоён этилган.



19-расм. Саймалитош (Қырғ. ССР). Эр. ав. II мингийллик. Одам, ҳўкиз, эчки, қоплон, ит, омоч ва бошқа нарсалар тасвири. Ер ҳайдаш, йиртқич-нинг қандайдир ҳайвонга ташланиш манзараси.

Айни вақтда қояларда тоғ такаси, буғу, архар, тўнғизларни ов қилиш манзараси жуда мароқли ифодаланган.

Қирғизистондаги қоятош расмларининг энг қадимгиси бўлган буқа, одамлар тасвири бронза даврига, яъни милоддан аввалги II мингийлликка мансуб бўлса, бошқалари милоддан аввалги I мингийллик билан белгиланади.

Расмларнинг учинчи гуруҳи милодимиз биринчи мингийллигининг биринчи ярмига ёки I—VIII асрларга, қолган расмлар эса ўрта аср ва замонамизга мансуб бўлиши мумкин.

Ўзбекистондаги қоятош расмларининг энг ажойиб намуналарига Зараутсой, Сармишсой, Биронсой, Қорачорвоқсой, Кўк-сарой, Илонсой, Такатош, Бошқизилсой, Тераклисой, Жарсой, Тутлисой, Қоронғиунгурсой, Чадаксой, Шўрбулоқсой ва бошқаларни киритиш мумкинки, улар жами 100 дан ортиқроқ жойдан топилган.

Мазкур жойлардаги қоятошларда Ўзбекистоннинг қадимги ва ҳозирги ҳайвонот олами вакилларининг ажойиб расмларини кўриш мумкин. Улар ибтидоий буқалар ва сигирлар, шерлар ва йўлбарслар, қоплон ва гепардлар, тулки ва бўрилар, архар ва тоғ эчкилари, буғу ва эликлар, сайғоқ ва жайронлар, жайра ва тошбақалар, балиқ ва илонлар, қулон ва тўнғизлар, хонаки ҳайвонлардан ит ва отлар, эчки ва йирик шохлик қорамоллар, түя ва эшак кабилардир.

Аммо улар орасида одамларнинг ўқ-ёй, узун қилич, ханжар,



20-расм. Зараутсой. Ов манзараси.



21-расм. Зарамишсой. Ов манзараси.



22-расм. Сармишсой. Ов манзараси.



23-расм. Зараўтсой. Қамон ўқи билан яраланган ибтидоний бука. Эр. ав.  
Х—IV мингйиллікклар.



24-расм. Одам, ибтидои сигир, буқа, төғ эчкиси, ит ва бошқа ҳайвонлар тасвири. Эр. ав. II минг йиллик.

яна бир гурӯҳи эса ундан кейинги асрларга мансуб бўлиши мумкин. Аммо қадимиј расмлар орасида замонавий тасвиrlар ҳам учрайди.

Тожикистон асосан тоғлик ўлка. Республиканиng Зарафшон тизмасидан Шарқий Помиргача, Орқа Олой тоғларидан Бадахшонгача бўлган оралиқда 120 дан ортиқ жойда қоятош расмлари ҳисобга олинган.

Тожикистондаги қоятош расмлари ҳам ишланиш техникаси жиҳатидан буёқли ва уриб-ўйиб ишланган петроглифларга бўлинади.

Қозоғистон, Қирғизистон сингари бу ерда ҳам петроглифлар жуда кенг тарқалган. Тасвиrlарнинг аксарияти Помирнинг ғарбий, марказий ва жанубий қисмида кўпроқ учраб, шарқ ва шимол томонида сийракроқ тарқалган.

Тожикистондаги қоятош тасвиrlари орасида Кукуйбел, Кур-

ўқдон, дубулға, қопқон, арқон, қалқон, ниқоб каби нарсалар тасвиrlари ҳам кўпчиликни ташкил этади.

Узбекистондаги қоятош расмлари мазмунан бой, манзараси жиҳатдан хилма-хилдир. Унда одамлар, ов, ҳайвонлар урушаётгани, шер, йўлбарс, барс каби йиртқич ҳайвонларнинг тўқнашуви ифода этилган манзаралар киши диққатини ўзига тортади. Республика-миздаги энг қадимги расмлар Зараутсойда бўлиб, буқа ва эчкиларни овлаш билан боғлиқ манзаралар мезолит-неолитнинг милоддан аввалги VIII—IV мингийилликларига мансубдир.

Узбекистондаги петроглифлар — қоятош расмларининг энг қадимгиси милоддан аввалги II мингийилликка алоқадор бўлса, бошқаси VI—II асрларга,



25-расм. Сармишсой. Қоятош расмлари.

така-Шахта, Қозонкүл, Заркүл, Яшилкүл, Бозор дара, Харгуш, Лангар-кишт, Хуф, Комоч дара, Жамак, Дарваз, Работ, Ван қалъа, Вазнауд, Биттик чашма, Наматгут ҳамда Зарафшон дарёси ҳавзасидан топилган расмли жойлар мазмун ва манзараларнинг бойлиги жиҳатидан диққатга сазовордир.



26-расм. Сармишсой. Одам, ўқ-ёй, узун қилич, садоқ (ўқдон), дубулға, йиртқич қоплон, гепард, архар ва бошқа нарсаларнинг тасвирлари. Эр, ав. VII—I асрлар.

Тожикистоннинг қоя тошларида асосан одам, айиқ, архар, тоғ эчкиси, буғу, ўқ-ёй, барс, буқа, як, шунингдек уй ҳайвонларидан қорамол, эчки, от ва итнинг тасвирлари ифода этилган. Қояларда ёввойи ҳайвонлар, айиқ, буғу, тоғ эчкиси, архарларни овлаш билан боғлиқ ажойиб манзаралар жуда маҳорат билан ишланган.

Тожикистондаги Биттиқ чашма ва Куртака сойининг Шахта горидаги бўёқ билан ишланган одам, айиқ, тўнғиз ва бошқалар расмлари Зараутсой суратлари билан замондош бўлиб, мезолит-неолит даврининг милоддан аввалги VIII—IV мингийилликларига мансубдир.

Тожикистондаги қоятош расмлари — петроглифларнинг энг қадимгиси бронза даврига оид бўлиб, милоддан аввалги I мингийилликни ўз ичига олади.

Иккинчи босқич расмлар эса милоддан аввалги биринчи мингийилликка мансуб бўлиб, улар Сак-скиф типи, деб аталади.

Расмларнинг учинчи гуруҳи эрамиз биринчи мингийиллигининг биринчи ярмига тааллуқлидир. Тўртинчи гуруҳ расмлар VII—XV асрларга, бешинчи гуруҳ расмлар эса XVIII—XX асрларга оид бўлиши мумкин.

Шундай қилиб, Ўрта Осиё қоятош расмлари кенг тарқалганлиги, мазмун ва манзараларнинг бойлиги, ишланиш услубининг хилма-хиллиги ва қадимилиги жиҳатидан СССРда биринчи ўринни эгаллайди.

Қоятошларга ишланган тасвирлар археологик ёдгорликларнинг бир тури сифатида аждодларимиз маданияти тарихини ўрганишда жуда муҳим аҳамият касб этади.

Қоятош расмлари ўрганилар экан, уларнинг мазмуни ва манзаралар маъносидан келиб чиқиб, ибтидоий ёки қадимги давр кишиларининг хўжалик ҳаёти ҳақида, ҳайвонларни ов қилиш, қўлга ўргатиш ва хонакилаштириш, чорвачиликнинг вужудга келиши, унинг турлари ҳақида маълумотга эга бўлиш мумкин.

Айни вақтда расмлар воситаси билан у давр одамларининг ов, меҳнат ва жанговар қуроллари қандай эканлигини билиб олиш мумкин. Шунингдек қоятош расмлари қадимги ота-боболаримизнинг ғоявий қарашлари ва диний эътиқодини ўрганишда ҳам жуда муҳим тарихий манба ҳисобланади.

Шуни назардан қочирмаслик керакки, қоятош расмлари ўзига хос санъат асари ҳамдир, улар орқали биз ибтидоий ва қадимги кишиларнинг санъати, эстетик истеъдоди қандай бўлганлигини ҳам билиб оламиз.

Айни вақтда қоятош тасвирлари Ўрта Осиёнинг ҳайвонот дунёси тарихини ўрганишда зоолог ва палеозоологларга катта имкониятлар очиб бериши мумкин.

Шундай қилиб, қоятош расмлари ўтмишнинг ўчиб кетган саҳифаларини ўрганишда тарихчи, этнограф, санъатшунос, палеозоолог ва бошқа фан намояндалари учун қимматли манба

ҳисобланади. Шунинг учун ҳам қоятош ёдгорликларини қидириб топиш, ўрганиш ва муҳофаза қилиш жуда катта аҳамиятга эгадир.

Ўрта Осиёдаги моддий ва маданий ёдгорликлар ўзининг қадимилиги, хилма-хиллиги ва қалин жойланиши жиҳатидан СССРнинг бошқа жойларидан ажралиб туради. Бу ўлкада илк тош асри маконларидан тортиб ўрта асрларгача ва ундан кейинги даврга мансуб ҳамма турдаги бой археологик ёдгорликлар мавжуд. Бу ёдгорликлар Ўрта Осиё халқлари тарихининг муҳим масалаларини ўрганишда асосий манба бўлиб хизмат қиласди.

### 3-б06. ЎРТА ОСИЁНИНГ ЭНЕОЛИТ, БРОНЗА ВА ИЛК ТЕМИР ДАВРИ ЁДГОРИКЛАРИ

#### 3.1. ЭНЕОЛИТ ДАВРИ

Энеолит — мис-тош даврида одам металл билан танишади. Унгача ибтидоий одамлар икки ярим — уч миллион йиллар давомида (палеолит, мезолит ва неолит даври) фақат тошдан, ёғочдан ва сукдан ясалган қуроллардан фойдаланганлар.

Мис даврига ўтилиши ишлаб чиқарувчи кучлар янада юксалганлигини кўрсатади. Мисдан ишланган қуроллар тош қуролларга қараганда анча такомиллашган бўлса-да, лекин мис кучли ва оғир қуроллар ясаш учун яроқсиз бўлган. Шу сабабдан энеолит даври қабилалари тош қуроллардан ҳам кенг фойдаланганлар. Мис ва тош қуролларнинг ишлатилиши қадимги хўжалик тармоқларининг ривожланишида катта аҳамиятга эга бўлган.

Мезолит охирида ва неолит даврида териб-термачлаб овқат топишдан ёввойи ўсимликларни экиш ва ўтқизиш йўли билан вужудга келган дехқончилик энеолит замонида юқори хўжалик формасига айланди. Дехқончилик билан уй чорвачилиги ортиқча маҳсулотлар етиштиришга ва мол айирбошлишни тартибга солишга асос бўлган.

Икки дарё оралиғида (Месопотамияда) ва Олд Осиёда мис-тош даврининг бошланиши илк бор давлат-шаҳарларнинг вужудга келиши билан характерланади. Милоддан аввалги IV мингийилликнинг иккинчи ярмига келиб, Қадимги Шарқнинг юқори маданият ўчоқларида ва илк қулдорлик давлатларида мисдан ишланган меҳнат қуроллари ва зеб-зийнатлар кенг тарқалади.

Қадимги Шарқ дунёсида қишлоқ хўжалик жамоалари асосида катта, серсув дарёлар водийларида синфларга ажралиш содир бўлди. Бу ерда қулай табиий шароитлардан ташқари ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ҳам ишлаб чиқарувчи кучлар

тараққиётининг умумий ривожини тезлаштиришга имкон берган.

Қабилаларнинг ижтимоий ва маданий тараққиёти бир хил даражада бўлмаган. Неолит даври қабилалари орасида вужудга келган маданий нотекислик мис-тош замонида анча кучаяди. Мазкур даврда Европа ва Осиё аҳолиси хилма-хил хўжалик типларига бўлинади. Шу асосда ишлаб чиқарувчи кучлар ва ишлаб чиқариш муносабатлари тараққий этади.

Маданий жиҳатдан орқада қолган жамиятлар овчилик ва балиқчилик асосида ривожланади. Уларнинг ижтимоий муносабатлари, тош даври тузумига хос хусусиятлари сақланади. Лекин Қадимги Шарқ юқори маданият ўчоқлари чегараларида яшовчи, дехқончиликка асосланган қабилалар синфий жараёнлардан анча узоқлашганлар ва улар ибтидоий уруғчилик тузумининг кўпгина хусусиятларини сақлаб қолганлар. Бу районлардаги дехқончилик ортиқча маҳсулотлар яратилиши ва мулкий тенгсизлик тартибга солинишига кенг даражада асос бўлмаган эди. Уруғчилик-қабилавий тузум хусусиятлари сақланниб қолган ҳолда, одамлар маҳсулотни умумий мулкка айлантирас ва маҳсулотлар баравар тақсимланар эди. Тузумнинг мустаҳкам бўлганлиги, истеъмол воситалари бараварлиги, меҳнат. унумдорлиги пастлиги ва хўжаликни бутун уруғ аъзолари биргаликда бошқарганлиги — ибтидоий тузумнинг асосий белгиларидир.

Энеолит даврида Ўрта Осиё аҳолисининг маданияти бир босқич юқори кўтарилади. Лекин бу ердаги қабилаларнинг маданий ва ижтимоий тараққиёти бир хил даражада бўлмаган. Археологик текширув ишлари натижалари Ўрта Осиё аҳолиси орасида нотекис ривожланиш бўлганлигидан далолат беради. Унумдор хўжаликларга асосланган қабилалар тезроқ ривожланган, қўшимча хўжаликлар билан машғул бўлганлари эса маданий жиҳатдан бир неча юз йиллар орқада қолган.

Маданий нотекислик жараёнлари билан боғлиқ равишда Ўрта Осиёнинг турли вилоятларида неолит билан энеолит бир вақтда бўлган. Туркманистоннинг жанубида мис-тош даврининг бошланиши милоддан аввалги IV мингйилликга мансуб бўлса, худди ўша замонда Ўрта Осиёнинг шимолий дашт ва шарқий тоғлик районларида қадимий қабилалар асосан овчилик, балиқчилик ва чорвачиликнинг ilk шакллари билан шуғулланганлар. Демак, бу икки давр хронологик жиҳатдан эмас, балки маданий-хўжалик даражалари жиҳатидан бирбиридан фарқ қиласди. Маданий-хўжалик типлари қўшимча ёки унумдор хўжаликлар, тураг жой, уй-рўзгор буюмлари, ишлаб чиқариш қуроллари асосида ўрганилади.

Металлчиликнинг кашф этилиши ва хўжаликда мис қуролларнинг жорий қилиниши бир неча асрлар давомида содир бўлган. Одамлар ўз меҳнат қуролларини ясаш учун ҳар хил тошлар қидириш жараёнида табиий мисга дуч келганлар. Дастреб-

ки металл қуроллар ердан соғ ҳолда топилган мисдан ясалған. Аммо мис рудаларини ишлатиш metallurgия (кучли оловда руданинг суюқликка айлантирилиши) ривожланишига сабаб бўлган. Ўрта Осиёда ва Марказий Қозоғистонда очиқ руда конлари ва улар атрофидаги металл эритиш қўралари бир неча районларда топилди.

Мис юмшоқ металл бўлганлигидан қабилалар хўжалик ҳәтида тошдан ишланган қуролларни сиқиб чиқаролмаган, ҳатто бутун илк металл асри давомида ҳам тош қуроллардан кенг фойдаланилган. Шунинг учун ҳам бу давр мис-тош даври деб аталади. Мисдан ҳарбий қуроллар, уй-рӯзгор буюмлари ва зебзийнатлар ҳам ишланган.

Ўрта Осиё энеолит даври тадқиқотчилари ихтиёрида ёзувсиз манбалар мавжуд бўлиб, мазкур замоннинг маданий ва ижтимоий-иктисодий жараёнлари моддий топилмалар асосида ўрганилади. Ёдгорликларнинг маданий қатламида сопол идишларнинг ва қуролларнинг алмашиниш изчиллиги аниқланади. Бу топилмаларнинг асосий хусусиятлари бир-биридан фарқ қиласида ва тарихий жараёнларнинг ҳар хил босқичларига маъсуб бўлади. Моддий манбалар ёдгорликларнинг ёшини аниқлашда ҳам муҳим роль ўйнайди. Қадимги буюмлар нисбий хронологияга асосланади. Ёдгорликларнинг мутлақ ёшини ўрганишда радиокарбон усули катта аҳамиятга эгадир.

Тарихий ва маданий жараёнлар изчил қисмларга (замонларга, босқичларга, даврларга) бўлинади, бу қисмлар муҳим воқеалар билан бир-биридан фарқ қиласида. Айниқса ўтроқ маконларда ҳар бир босқичга оид моддий манбалар топилади.

Маълумки, Ўрта Осиёнинг жануб қисмида (Туркманистонда) милоддан аввалги VI мингийилликда деҳқончилик хўжалиги пайдо бўлади. Бундаги маданият Жойтун маданияти, деб аталади. Жойтун қабилалари ҳәтида неолит даврининг ундан олдинги даврларига нисбатан янги ижтимоий-иктисодий муносабатларни кўриш мумкин. Бу прогрессив тарихий омиллар мис-тош даврида сақланади ва анча юксак даражада ривожланади.

Энеолит даври Ўрта Осиё жанубида янги маданий ва тарихий жараёнлар билан боғлиқдир; улардан: 1) хўжаликда мотига-кетмонча билан қилинадиган деҳқончилик ва уй чорвачилигининг ривожланиши; 2) суформа деҳқончилик — ирригациянинг равнақ топиши; 3) ҳунармандчиликда янги касблар — металличик, тўқимачиликнинг вужудга келиши; 4) кулолчиликда муҳим техника ютуғи — хумдонларнинг ишлатилиши; 5) ўтроқлик хўжалигининг мустаҳкамланиши, ибтидой жамоа бирлашмалари уйлари ва қурилишда хом ғиштнинг пайдо бўлиши; 6) рангдор сопол буюмлар ва лойдан ясалган бўлиб, оналик уруғига хос бўлган ҳайкалчаларнинг тарқалиши.

Қадимги қабилалар мис-тош даврига ўтгач, маданий-хўжалик ва ишлаб чиқариш тараққиётининг янги босқичи бошланади. Янги хўжалик турлари — деҳқончилик ва уй чорвачилиги

аввалгидек Туркманистоннинг жануби-ғарбida қулай географик шароитда ривожланади. Қуий Зарафшон ва Амударё ҳавзалирида яшовчи қабилалар зироатчиликка, яъни ўсимликлар ўстиришга ҳали ўтмайди. Үрта Осиёнинг шарқий қисмидаги тоғлик районлар аҳолиси ибтидоий хўжалигида овчилик устунлик қилас эди. Демак, илк ва ривожланган мис-тош даврида Үрта Осиё қабилаларининг ижтимоий, иқтисодий ва маданий ривожланишида катта фарқлар ва нотекислик сақланади.

Унумдор хўжаликлар асосида ривожланган Туркманистон аҳолиси Қадимги Шарқдаги юқори маданиятли (цивилизацияли) районлар билан маҳкам алоқада бўлган. Үрта Осиёнинг шимолий ва шарқий вилоятларида Калтаминон ва Ҳисор маданиятларига мансуб маданий-хўжалик типлари тарқалади. Даشت ва тоғ маконларидан топилган хилма-хил моддий манбаларни ўрганиш натижалари (сопол идишлар, тош қуроллар, ҳайвон ва қушлар суюклари) қабилаларнинг иқтисодий ҳаётида қўшимча хўжаликлар — овчилик ва балиқчилик асосий манбаи бўлганлигидан далолат беради. Шу билан бирга даشت одамлари тарихида чорвачиликнинг илк босқичи бошланади, дейиш мумкин; лекин неолит замони анъаналари ўз аҳамиятини йўқотмаган. Аҳолининг асосий қисми дарёларнинг ирмоқлари соҳилида ва кўллар атрофида яшаган. Табиий бойликлар энеолит даври одамлари учун ҳаёт манбаи эди.

Ёввойи қушлар ва ҳайвонлар суюклари қадимги жанубий маконларда ҳам топилган. Демак, ов қилиш деҳқончилик қабилалари орасида ҳам сақланган, аммо уларда қўшимча хўжаликлар катта аҳамиятга эга бўлмаган ва ибтидоий хўжаликда иккинчи ролни ўйнаган.

Мис-тош даври маданиятини ўрганишга археологик ёдгорликлардан топилган хилма-хил моддий манбалар катта имконият беради. Кўпгина уй-жой қолдиқлари, меҳнат қуроллари, сопол идишлар, зеб-зийнат ва бошқа ашёвий буюмлар узоқ ўтмиш тарихий жараёнларидан далолат беради.

Шу даврга оид муҳим археология ёдгорликлари Жанубий Туркманистонда топиб текширилган. Шимол томонда Қорақум чўли, жануби-ғарбда Копетдоғ билан чегараланган Туркманистон ерлари қуруқ ва иссиқ иқлимли ўлкадир. Неолит даврида вужудга келган Жойтун маданияти асосида Анов I—II ва Намозгоҳ I—III даврларига мансуб энеолит замони маданияти кенг территорияда тарқалади.

Жанубий Туркманистоннинг энеолит замони маконларида муваффақиятли ва кенг кўламда олиб борилган илмий текширишлар XX асрнинг 50-йиллари билан боғлиқдир. Ёдгорликларни текширишда Б. А. Куфтин, В. М. Массон, В. И. Сарианиди, О. К. Бердиев ва И. Н. Хлопин ва бошқалар катта хизмат кўрсатдилар. Археологлар турар жойларни қазиб, қадимги суғориш тармоқлари ва суғориш ерларининг чегараларини аниқ-



27-расм. Жанубий Туркманистон. Нақшлы сопол идишлар.

ладилар, мис-тош даври маданияти ва тарихини муваффақиятли равишда ўргандилар. Маконларда ўтказилган қазишлар натижасида муҳим моддий манбалар топилди. Совет олимлари топган археология материаллари асосида Жанубий Туркманистон энеолит даври тарихи аниқланиб тикланди.

Копетдоғ атрофидаги ерлар ўзининг табиати ва иқлими жиҳатидан деҳқончиллик учун жуда қулайдир. Энг қадимги суориши тармоқлари шундай шароитга эга бўлган сойлар этакларида вужудга келган. Тоғ дарёлари бўйларида яшовчи қабила-

лар қадимдан сүформа деҳқончиликда (арпа, буғдой, беда, полиз ва бошқа экинларни сугоришда) асосан сой сувларидан фойдаланганлар.

Жанубий Туркманистан энеолити уч даврга — илк энеолит (Анов I, Номозгоҳ I); ривожланган (Анов II, Номозгоҳ II) ва сўнгги мис-тош даври (Номозгоҳ III) га бўлинади. Кенг даражада текширилган ёдгорликлардан Ановтепа, Номозгоҳтепа, Қоратепа, Чакмоқлитепа, Ясситепа ва Геоксюртепа машҳурdir.

Археологик қазишлардан чиққан илк энеолит Анов I ва Номозгоҳ I даврига оид уй-жойлар хом ғиштлардан қурилган. Моддий топилмалар орасида мис қуроллар кам учрайди (мис пичоқлар ва жезгиналар). Қадимги маконларда тошдан ясалган жуда кўп қуроллар — ўроқ ва пичоқ қадамалари, қирғичлар, тешкичлар, найза ва ўқ пойконлари, ёрғучоқлар ва бошқа қуроллар топилди. Аввалгидек, мис-тош даврида ҳали тошдан ишланган қуроллар хўжаликда катта роль ўйнаган.

Сопол идишлар рангдор бўлиб, нақшлар ичида эгри чизиқлар ва учбурчак геометрик суратлар учрайди. Анов I сопол буюмлари ҳар хил шаклларда ясалган, кўпчилик сопол идишларнинг таги ясси. Дон сақлаш учун хумчасимон идишлар ишлатилган. Улар билан бирга товоқсимон пиёла, косасимон майда идишлар ҳам бўлган. Сопол буюмларнинг қизил, қора ва сариқ рангли нақшлари минерал буёқлар билан ишланган.

Ясситепада олиб борилган археологик қазишлар натижасида ибтидоий ибодатхонанинг қолдиқлари ҳам топиб текширилди. Қадимги иншоотнинг деворлари геометрик нақшлар билан безатилган бўлиб, уларга қора ва қизил рангли бўёқ берилган. Марказий хонада катта ўчоқ топилган. Ибодатхонанинг деворлари ёнида ёғоч устунлар ўрнатиш учун полга чуқурчалар ўйилган.

Анов I даври моддий манбалари Жойтун маданияти топилмаларидан кўпда фарқ қилмайди.

| Анов I                      | Номозгоҳ I даври топилмалари   | Неолит даври анъаналари              | Энеолит даври янгиликлари            |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Уй-жойлар                   | Қурилиш техникаси<br>Тўрт бурчакли уйлар   | —<br>+                               | —<br>—                               |
| Сопол идишлар               | Девор рангли нақшлари<br>Кулолчилик техникаси<br>Рангли нақшлар тузилиши<br>Расмлар                    | —<br>+<br>—<br>+                     | —<br>+<br>+<br>+                     |
| Ҳайкалчалар<br>Тош қуроллар | Одам ҳайкалчалари<br>Ҳайвон ҳайкалчалари<br>Урчуқлар<br>Ергучоқлар<br>Ўроқлар<br>Пичоқлар<br>Ўқ учлари | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— |
| Мис буюмлар                 |  | —                                    | +                                    |

Ривожланган энеолит (Анов II, Номозгоҳ II) даврига оид ёдгорликлар Геоксюр воҳасида кенг равишда ўрганилган. Геоксюр қадимий каналлари Тажан дарёси тармоқларидан чиқарилган ва сув манбай ҳосил этилган ерларга, қишлоқларнинг ёнига олиб борилган. Қадимги каналларнинг узунлиги 3 км, чуқурлиги 1,2 м бўлган.

Тош ва мис қуроллар, арпа, буғдой донлари ва бошқа ашёлар қадимги геоксюрликлар асосан деҳқончилик билан шуғулланганлигини кўрсатади. Уларда уй чорвачилиги ҳам муҳим аҳамиятга эга бўлган, қабилалар кўпроқ майдада чорва — қўй ва эчки боқсанлар.

Анов II маданиятини яратган қадимги деҳқонлар атрофи деворлар билан ўралган қишлоқларда, пахса ёки гишталардан қурилган уйларда яшаганлар. Уй-жойлар думалоқ ва тўртбурчак шаклида бўлган. Уйларнинг эшиклари жанубга ёки шимол томонга қаратилган, хоналарнинг ичига овқат пишириш учун ўчиқлар ўрнатилган.

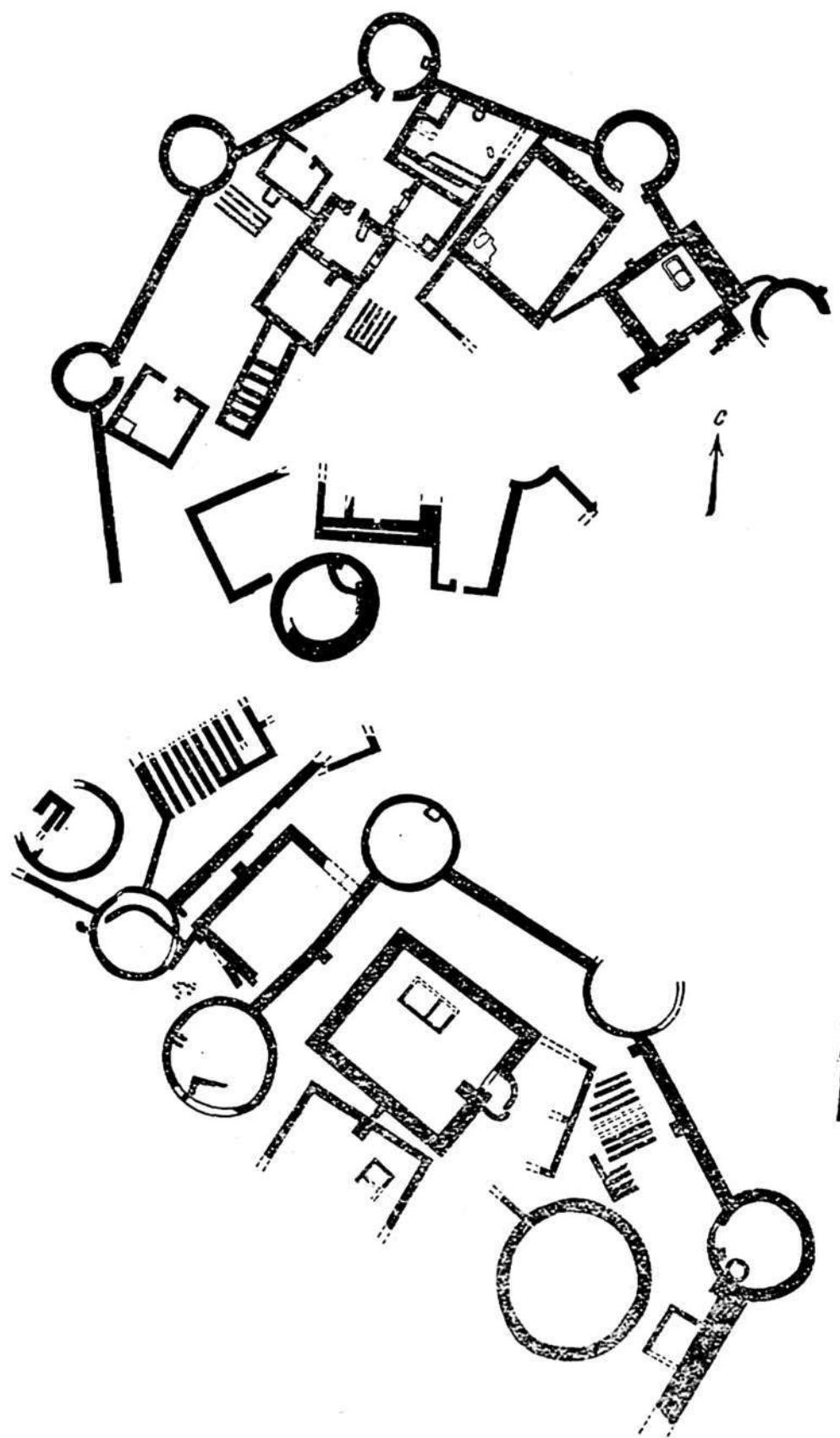
Муллалитепада ўтказилган қазишларда қадимги мудофаа девор қолдиқлари топилган. Ялонғочтепада катта умумий уруғжамоа уйларининг борлиги маълум бўлди. Ёдгорликларнинг маданий қатламларидан чиққан турли хилдаги моддий қолдиқлар, шу жумладан, сопол идишлар, тош қуроллар, мис буюмлар ва ҳайвон суюклари энеолит даврида Туркманистоннинг жанубигарбида яшаган аҳолининг маданий-хўжалик белгиларини кўрсатиб берди.

Анов II ва Номозгоҳ II даврига мансуб маконлардан топилган гулдор сопол буюмлар кулолчиликнинг ҳам анча ривож топганлигидан далолат беради. Сопол идишлар асосан коса, тувак ва бошқалардан иборат. Уларнинг сирти қора бўёқда геометрик чизиқлар ва ҳайвон ёки қуш расмлари билан безатилган. Радиокарбон усулида аниқланган Номозгоҳ II топилмалари милоддан аввалги  $3160 \pm 50$  йилга мансуб деб саналади.

Сўнгги энеолит даври (Номозгоҳ III) моддий топилмалари, шу жумладан, рангдор сопол буюмлар, аёл ва эркак ҳайкалчалари, мис пичноқлар, тош қуроллар ва бошқа уй-рўзғор буюмларидир. Номозгоҳ III даври радиокарбон хронологияси милоддан аввалги  $2860 \pm 100$ ,  $2490 \pm 100$  йилга оидdir.

Сўнгги мис-тош замони қурилишида планлаштиришга амал қилинган. Кўчалар, майдонлар ва катта жамоа бинолари тартиб билан қурилган. Қоратепанинг марказий қисмида 130 дан ортиқ хоналар текширилди. Улар катта жамоа уйларига айланган. Муллалитепада 20 та энеолит даври уйлари топилган. Улар тўртбурчакли қурилишлар бўлиб, уй-жой, ошхона, хўжалик хоналарига бўлинган (майдонлари 8—15, —17 м<sup>2</sup>).

Туркманистон қадимги жамиятининг ижтимоий, хўжалик ва маданий ривожланишида катта ўзгаришлар содир бўлган. Сўнгги энеолит она уруғи — матриархат тузумидан патриархат — ота уруғига ўтувчи давр деб ҳисобланади, лекин ота уруғи



28-расм. Жанубий Туркманистондаги энеолит даври маконларининг плани  
(Мұллалитепа, Ялонғочтепа)



29-расм. Мистош даври қабри.

хуқмронлиги фақат бронза асрида ўрнатилиб, қадимги қабилялар орасида кенг ёйилади. Геоксюр воҳасида сўнгги энеолит даврига оид қадимги қабристон қазиб очилди. Қабрлар думалоқ шаклда бўлиб, хом ғиштдан терилган сағаналардан иборат.



30- расм. Геоксюр воҳаси. Энеолит даврига оид қабр.

Гүрларда 10—12 склет учрайди; демак, сағаналар уруғ аъзоларининг колектив қабрлари вазифасини бажарган. Қабрлардан чақмоқтош қуроллар, сопол идишлар, мис буюмлар ва тошдан ишланган маржонлар топилди. Улар энеолит даври маданиятидан далолат беради.

Сўнгги мис-тош даврида кулолчилик юксак даражада ривожланиб, у шакли хилма-хил сопол идишлар билан характерлана-ди. Нақшлар орасида қора ва жигар рангда ишланган одам, қушлар ва ҳайвонлар расмлари учрайди. Айниқса турли хилдаги геометрик нақшларга эътибор бериш лозим. Улар замонавий гиламларда ишланган нақшларга ўхшаб кетади.

Жанубий Туркманистон территорииясида ҳозирги кунларгача энеолит замонига мансуб 32 та қадимги макон-тепа маълум. Уларнинг асосий қисми Ашхободга яқин жойда ва Геоксюр воҳасидан (Қўйи Мурғоб ва Тажон дарёлари орасида) топиб текширилди. Геоксюр воҳаси 8 та қадимги қишлоқдан иборат. Энеолит даврида улар ўтроқлик водий-районига айланган ва Геоксюртепа I марказий макони атрофида жойлашган. Археологлар фикрича, Геоксюр воҳаси айрим ўтроқ дехқончилик районларининг аҳолиси 4000—5000 кишилик умумий қабила аъзоларидан иборат бўлган.

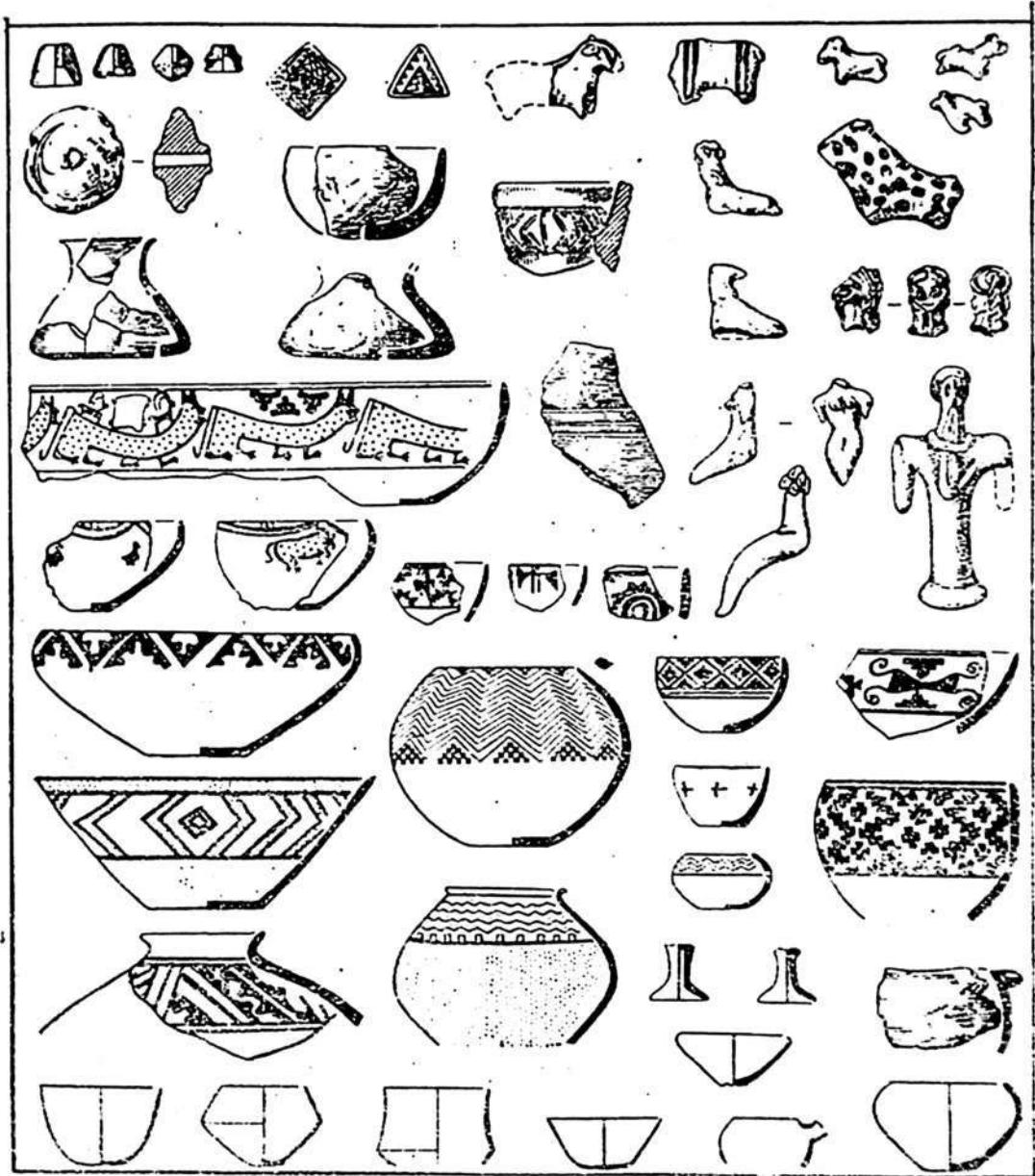
Геоксюртепа I атрофидаги қадимги суғориш майдонлари 50—75 гектар бўлиб, каналларнинг узунлиги ўртача 3 км, чуқурлиги 1,2 м, эни 2,4—5,5 м ни ташкил этган. Дехқончиликда арпа ва буғдой экиш асосий роль ўйнаган. Қабилалар ҳаётида майда чорвачилик ҳам катта аҳамиятга эга бўлган. Улар билан бирга ёввойи қушлар ва ҳайвонлар ови қўшимча хўжалик вазифасини бажарган.

Дехқончилик ривожланганлигидан ўтроқлик маконлари, қадимги каналлар, меҳнат қуроллари, тошдан ишланган ёрғучоқлар ва ўроқлар, дон қолдиқлари ҳам далолат беради. Арпа ва буғдой сопол идишларда сақланган. Маконлардан катта хўжалик хоналари ҳам қазиб очилган.

Бир неча маконда 15—20 та уй-жой топилди. Қазишлар натижасида уйлар хом ғиштдан қурилганлиги маълум бўлди. Уйларнинг поллари ва деворлари сомонли қоришка билан сувалган. Эшиклар учун ёғоч ишлатилмай, улар ҳайвон терилари билан тўсилган, лекин сўнгги энеолит даврида ёғоч эшиклар пайдо бўлган, дейиш мумкин.

Қурилиш техникаси анча ривожланган. Уйлар ичидаги тўрт бурчакли ёки ҳалқа шаклидаги ўчоқлар ўрнатилган. Туар жойлар ёнида дон сақлаш учун хоналар ва махсус молхоналар қурилган. Бинолар тўрт бурчак ва думалоқ шаклида бўлган.

Жанубий Туркманистон энеолит замони сопол буюмлари қадимги ҳунармандчилик касбини ўрганишда ғоят қимматли моддий манба ҳисобланади. Илк энеолит — Анов I даврига мансуб идишларнинг 30% ида нақшлар учрайди. Анов II даврига мансуб идишларга солинган рангли нақшлар ҳам анча кўп. Улар



31-расм. Қоратепа. Сүнгги энеолит даври топилмалари.

билин бирга одамлар қуроллар, лойдан одам ва ҳайвонларнинг ҳайкалчаларини ясаганлар.

Қазишмалар натижасида топилган манбалар ибтидоий динлар ва ибодатлардан ҳам далолат беради. Энеолит ибодатхоналарида рангли девор нашқлари топилган. Иншоотлар ўртасидағи марказий ўчоқ диний маросимлар ўтказишга хизмат қилған. Бу ўтга сифинишнинг дастлабки формалари бўлиши ҳам эҳтимол, чунки одамлар ибодатхонадаги марказий ўчоқни овқат писириш учун эмас, балки табиий кучларга сифиниш мақсадида қурғанлар. Деҳқончилик қабилалари орасида оловдан ташқари, қуёшга, ерга, сувга, ҳосилдорликка сифиниш кенг тарқалған.

Геоксюртепа ва Қоратепадан топилган жамоа қабристонлари ёки уруғ аъзоларининг сафаналари одамлар мурдани кўмишда маълум маросимга риоя қилганликларидан дарак беради. Мурдалар ёнига сопол идишлар, меҳнат қуроллари ва зеб-зийнатлар қўйилган.

Энеолит замони тарихий-маданий муносабатларини ўрганишда Ўрта Осиё, Эрон ва Месопотамия аҳолисининг маданий алоқаларига эътибор бериш лозим. Ўрта Осиё жанубидаги мис-тош даври қурилишида ва тасвирий санъатида Қадимги Шарқ давлат-шаҳарининг маданий таъсирини кўриш мумкин. Ташқи савдо ва айирбошлиш асосида Ўрта Осиё жанубида мисдан ишланган идишлар, қуроллар ва зеб-зийнатлар кўпайиб боради.

Энеолит даврида ҳаёт кечириш территориялари кенгайиб борган. Сўнгги мис-тош даврида дехқончилик билан машғул бўлган қабилалар Қўйи Мурғобда ҳам тарқалади. Мурғоб водийсида канал-ариқлар қазиб, сув чиқариш имкони бўлган жойларда (муқим ўтроқ водий районларда) суфориб экиладиган дехқончиликнинг турли формалари вужудга келади.

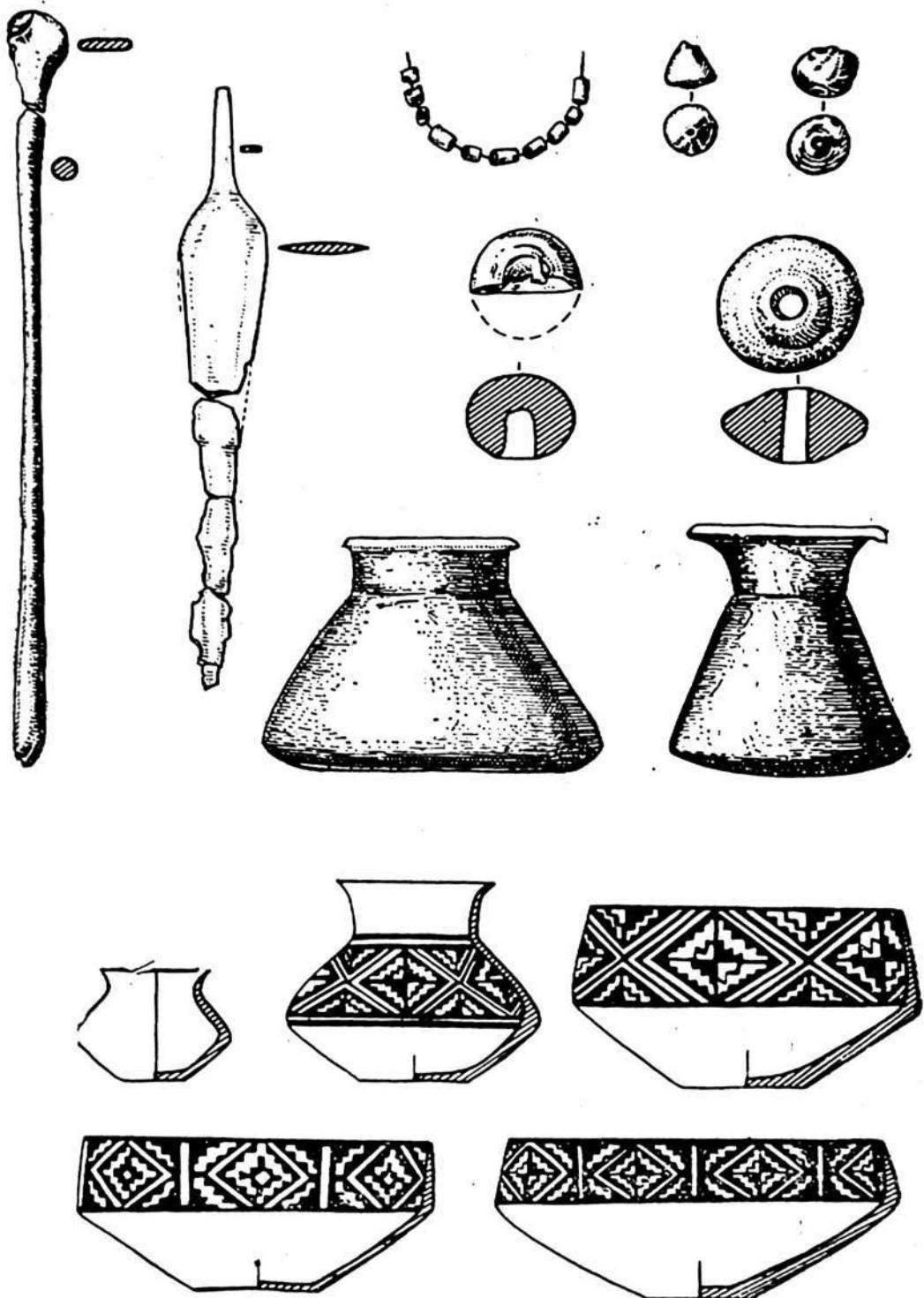
Жанубий Туркманистондаги энеолит даври жамияти олдинги неолит замони жамиятидан ишлаб чиқарувчи кучлар ва ишлаб чиқариш муносабатлари тараққиёти даражаси юқори бўлиши билан ажралиб туради. Суформа дехқончилик ва чорвачилик тирикчиликнинг асосий манбалари деб ҳисобланган. Энеолит даври одамнинг энг катта ишлаб чиқариш ғалабаси — ирригация, суфориш техникаси ривож топган давр бўлди.

Қабилалар маҳсулотлари умумий мулкка айлантирилар, маҳсулотлар жамоа айрим оиласлари аъзолари ўртасида баравар тақсимланар эди. Уй жамоасининг аъзолари умумий турар жойда яшаганлар, биргалашиб ишлаганлар, қуролларга, рўзғор буюмларига ва хўжалик маҳсулотларига ҳам биргаликда эгалик қилганлар.

Жанубий Туркманистонда табиат кучларига сифиниш вужудга келади, одамлар улар билан бирга уй оловига ҳам иззатхурмат изҳор қилганлар. Муқаддас оловга топиниш кейинги тарихий даврларда катта аҳамиятга эга бўлади. Жанубий Туркманистонда ўтказилган қазишлар вақтида айрим қурилишларнинг марказий қисмларида катта ўчоқлар топилган. Уларни «оловхонлар»га мансуб дейиш мумкин. Ибодатхоналарнинг деворларига солинган рангли расмлар муҳим тарихий аҳамиятга эга. Ибодатхоналар энеолит даври ижтимоий ҳаётининг диний марказлари ҳисобланган бўлиши мумкин.

Қадимги диний қарашларда ибтидоий сифинишлар ҳам сақланган. Лойдан ишланган ҳайвон ҳайкалчалари ва рангли сопол идишлардаги ҳайвон расмлари тотемизм (ҳайвонларга сифиниш) формалари билан боғлиқ бўлиши мумкин.

Ўзбекистон территориясида энеолит даври ёдгорликлари яхши ўрганилмаган. Машҳур совет археологи С. П. Толстов Қўйи Амударё этакларида неолитдан металл даврига ўтиш босқичи



32-расм. Олтинтепа. Энеолит даврига онд буюмлар.

тарихини аниқлашга муваффақ бўлди. Қуйи Зарафшон қадимги ёдгорликларини ўрганишда Я. Ф. Фуломов, А. Асқаров, У. Исломов асаллари катта аҳамиятга эгадир.

Милоддан аввалги IV—III мингийиллик бошларида Амударәва Зарафшон қуи оқимларида Калтаминор маданияти тош қуроллари, сопол идишлари ва уй-жойлари кенг тарқалади. Үрта Осиёнинг шимоли-шарқ даштларида ва Орол денгизи соҳилларида ибтидоий овчилик, балиқчилик ва илк чорвачилик хўжаликларига асосланган қабилалар яшаган.

Археологлар фикрича, Бухоро обlastининг Лавлакон, Бешбулоқ мавзеъларида ва Замонбобо I қабристонида топиб текширилган моддий манбалар энеолит даврига оидdir. Бу ёдгорликлардан сўнгги Калтаминор маданияти топилмаларига ўхшаш сопол идишлар бўлаклари ва чақмоқтош қуроллар билан бирга мисдан ясалган игналар ва мунҷоқлар топилди.

Қуи Зарафшоннинг Каптарни қуми ва Каттатузкон мавзеълари атрофида тўрт жойдан энеолит даврига оид ёдгорликлар текширилди. Тақир ва қум устида сочилиб ётган тошдан ишланган ёрғучоқлар, ўроқ ва пичоқ қадамалари билан бирга мисдан ишланган қурол синиқлари топилди.

Юқори Зарафшоннинг Панжикент шаҳридан 15 км ғарбда топилган Саразм қишлоғи харобаси муҳим археологик ёдгорликдир. У деҳқончилик қабилаларининг Үрта Осиё шимоли-шарқига ёйилганлигидан далолат бериб, қадимги деҳқончилик аҳолисининг географик чегараларини ҳам кўрсатади.

Саразм қишлоғи харобаси 90 гектар майдонда жойлашган 10 та тепаликдан иборатдир. Ёдгорликнинг тарихи тўрт даврга бўлинниб, улар муҳим топилмаларга кўра бир-биридан ажralади. Археологик топилмалар ёдгорликнинг ёшини аниқлашда катта аҳамиятга эга.

Саразм I даври сопол идишлари рангли нақшлар билан бе-затилган бўлиб, Туркманистоннинг Анов II, Геоксюр типидаги моддий буюмларида анча ўхшайди. Идишлар сиртида қора ва қизил бўёқлар билан ишланган турли геометрик нақшлар бор. Маданий қатламда мисдан ясалган қуроллар ҳам учрайди. Бу даврнинг мутлақ хронологияси радиокарбон усули асосида аниқланган бўлиб, милоддан аввалги  $3100 \pm 60$  йил,  $2930 \pm 30$  йилдир.

Саразм II босқичи сўнгги энеолитдан илк бронза асринга ўтиш даври ҳисобланади. Бу босқичда Геоксюр типидаги идишлар билан бирга нақшсиз сополлар пайдо бўлади. Бронзадан ишланган буюмлар анча тарқалади. Топилмаларнинг ёши радиокарбон усули асосида аниқланганда милоддан аввалги  $2510 \pm 10$  йил ва  $2280 \pm 40$  йил эканлиги маълум бўлди. Саразм III—IV маданий қатламлари бронза даврига мансубдир.

Саразм I даври қурилишлари кўп хонали уй массивларидан иборатдир. Улар катта жамоа уйлари ҳамдир. Ҳозирги вақтгacha 48 та пахсадан қурилган хона топиб текширилди. Умумий турар жойлар якка кичик оилаларга мўлжалланиб, 2—3 хонали қилиб қурилган. Улар уй-жой ва рўзгор-хўжалик иншоотлари вазифасини бажарган. Турсар жойга мосланган хоналарда

думалоқ шаклда ишланган ўчоқлар топилган. Бұларга ұхшащ ўчоқлар Жанубий Туркманистаннинг Анов II маданияти ёдгорликларида ҳам кенг тарқалған.

Маълумки, оила жамоаси жамиятнинг иқтисодий асоси бўлған, у уруғ ерида хўжаликни биргаликда олиб борган. Уй жамоаси аъзолари умумий туар жойда яшаганлар ва мол-мулкка биргаликда эгалик қилғанлар.

Археологик маълумотлар (қурилишлар, сопол идишлар, металдан ва тошдан ишланган қуроллар, зеб-зийнат буюмлари ва бошқалар) Зарафшон воҳасининг юқори қисмида деҳқончилик маданияти ёйилишига Жанубий Туркманистаннинг Геоксюр типидаги аҳолиси сабаб бўлганлигидан дарак беради, дейиш мумкин; лекин Саразм моддий топилмаларида Жанубий Афғонистон, Эрон ва Калтаминон маданиятларига мансуб буюмлар ҳам бор. Улар энеолит даври қабилалари ўртасидаги кенг маданий ва иқтисодий алоқалардан далолат беради.

Юқори Зарафшон воҳасининг табиий шароити дастлабки деҳқончилик ривожланиши учун унчалик қулай эмасди. Шунинг учун тоғларга яқин жойлашган Саразм аҳолиси ҳаётида металл конларни ишлатиш катта роль ўйнаши мумкин эди. Энеолит ва бронза асрида металчиликнинг кенг ёйилиши ва меҳнат қуроллари ясаш техникаси ўзгариши билан одамлар янги руда конларини қидиришга мажбур бўлғанлар (айниқса мисни қалай билан, қўрғошин билан бирга эритиб, қотириш ўрганиб олинганд). Лекин дастлабки металл даврида ҳам мис жуда қимматли материал бўлған ва соф мис (руда) фақат айрим жойларда учраган. Деҳқончилик қабилаларининг узоқ районларга тарқалиши янги ерларни ўзлаштиришдан ташқари, қазилма бойликлар, металл рудаси конларини қидириш билан боғлиқ бўлган.

Энеолит даври ўрнини эгаллаган навбатдаги тарихий давр — бронза асри (даври) дир.

### 3.2. БРОНЗА ДАВРИ

Бронза даври милоддан аввалги III мингийилликда бошлана-ди. Бронза — бу мис билан қалай қотишимасидир. У ўз хусусиятлари билан мисдан устун туради. Маълумки, мис юмшоқ металл бўлиб, ундан ишланган қуроллар унча чидамли бўлмайди. Бронза мисга қараганда қаттиқ ва пишиқроқдир.

Унинг илк ватани Кичик Осиё ва Иккидарё оралиғи бўлган. Қадимги Миср, Месопотамия, Кичик Осиё ва Эроннинг жануби-ғарбида милоддан аввалги III—II мингийилликнинг бошларида қулдорлик жамияти кенг равнақ топган. Ўрта Осиё территориясида ҳам ишлаб чиқарувчи кучлар анча тараққий топган ва жанубий районларда Қадимги Шарқ маданиятларига мансуб маданий хўжалик типлари тарқалған.



33-расм. Вазасимон сопол идиш. Бронза даври.

Бронза даврининг хўжалик соҳасида эришган энг катта муваффақиятларидан бири қадимги дехқончиликнинг кенг ёйниши ва милоддан аввалги II мингийилликнинг иккинчи ярмида чорвачиликнинг дехқончиликдан ажралиб чиқишидир. Мазкур даерда ишлаб чиқариш муносабатлари тез ривожланиб, ижтимоий ва иқтисодий процессларга таъсир қиласиди. Ишлаб чиқаришнинг ўсиши натижасида моддий маданият ҳам янги асосда тараққий этади.

Бронза даврида дехқончилик ва чорвачилик Ўрта Осиё маданиятининг асосий соҳалари бўлган. Металлдан ишланган қуроллар қадимги иқтисодий ва ижтимоий тараққиётни тезлаштиргани туфайли Ўрта Осиё чўлларида яшаган қабилалар бошқа аҳолидан ажралиб чиқади ва асосан чорвачилик билан маш-

ғул бўлади. Чорвачиликнинг деҳқончиликдан ажралиб чиқиши — бу дастлабки меҳнат тақсимотидир.

Ҳозир бу типдаги ёдгорликларни учта катта хронологик даврга, яъни илк, ривожланган ва сўнгги бронза даврига бўлиш мумкин. Ўрта Осиёнинг шимолий ва шарқий районларида мавжуд бўлган бронза ёдгорликлари маданияти жанубий ўтроқ бронза ёдгорликларидан ажралиб туради.

Ўрта Осиё бронза даври археологиясини ўрганишда С. П. Толстов, В. М. Массон, А. Н. Бернштам, Я. Ф. Фуломов, Б. А. Литвинский, М. А. Итина, А. А. Марушченко, В. И. Сарианиди, А. А. Асқаров, А. И. Тереножкин, А. М. Мандельштам, Ю. А. Заднепровский ва бошқалар асарлари катта аҳамиятга эгадир.

**Жанубий Туркманистон маданияти.** Археологик маълумотларга қараганда, Туркманистон бронза даври маданияти икки хронологик босқичга бўлинади. Булардан биринчиси Номозгоҳ IV—V илк ва ривожланган бронза даври бўлиб, милоддан аввалги III мингийилликнинг ўрталари — II мингийилликнинг биринчи ярмига мансубдир. Иккинчиси Номозгоҳ VI сўнгги бронза даври бўлиб, милоддан аввалги II мингийилликнинг иккинчи ярмига оидdir.

Номозгоҳ IV—V даври ёдгорликлари ғарбда Қизил Арват шаҳридан бошлаб, шарқда Тажан дарёси ва Қуий Мурғоб бўйларигача тарқалади. Қадимий қишлоқларда катта уруғ жамоалари яшаган бўлиши мумкин. Қенг даражада тёклирилган мақонлардан Номозгоҳтепа, Ановтепа, Оқтепа, Олтинтепа, Теккемтепа, Гонуртепа ва Тоғолоқтепа машҳурдир.

Номозгоҳтепа майдони 70 гектар жойдан иборат бўлиб, ёдгорликнинг маданий қатлами 34 метрdir. Қишлоқда аҳоли милодан аввалги IV мингийилликдан II мингийилликнинг охирларигача яшаган. Тепаликда кўп хонали биноларнинг қолдиқлари қазиб очилди. Уйларнинг деворлари хом фиштдан терилган бўлиб, ҳар бир иншоот ёнида кичик ҳовли бўлган. Хоналарнинг кўпи тўғри бурчак шаклида қурилган. Улар ичида супалар ва ўчоқлар бўлган, деворларда токчалар ўрнатилган.

Номозгоҳ IV даври сопол идишлари ранглидир, нақшлар ичида ўсимликлар ва ҳайвон расмлари учрайди. Ривожланган бронза даври бошланиши билан сопол идишлар чархда ясалган ва икки ярусли хумдонларда пиширилган. Номозгоҳ V босқичи сопол буюмлари нақшсиз ва асосан тувак, хум, чойнак, товоқ ва кўпгина бошқа хил идишлардан иборат бўлган.

Кулол чархи Ўрта Осиёда биринчи бор Туркманистоннинг жанубида топилган. Кулол чархининг хунармандчиликда жорий қилиниши сопол буюмлар ишлаб чиқаришининг янги техникаси ни яратади. Чархда ишланган идишлар қўлда ясалган сопол буюмлардан анча фарқ қиласи ва асосан деҳқончилик маданияти учун характерлидир.

Олтинтепа майдони 30 гектар бўлган. Ёдгорликда кўп хонали уйлар топиб текширилди. Археологлар фикрича, бундай уй-

ларда катта патриархал оила жамоалари яшаган. Уйларнинг майдонлари 50—70—100 м<sup>2</sup> келади. Улар тўғри бурчакли уйжой ва рўзғор-хўжалик хоналаридан иборатдир. Туар жойларнинг марказий ёки бурчак қисмида пахсадан ўчоқ қурилган.

Археологлар Олтинтепа ёдгорлигини қазиш натижасида пахсадан ва хом фиштдан ишланган зинапояли минора — ибодатхонани очганлар (унинг номи — зиккурат). Зиккуратлар Иккидарё оралиғида Урук даврида пайдо бўлган. Олтинтепа иншооти катта тўрт зинапояли бинога ўхшайди (пойдевори 55 метр, баландлиги 12 метр). Зиккуратнинг ёнида бир неча хона қазиб очилди, уларнинг бирида муқаддас ўчоқ бўлиб, унда муқаддас олов ёнган. Яна бир хонанинг ичидан қабрлар топилган. Археологлар фикрича, қабрларга зиккурат — ибодатхонанинг хизматчилари кўмилган.

Муҳим археологик топилмалар ичидан олтиндан ясалган буқа ва бўри бошчалари ҳайкалчаларига эътибор бериш керак. Олтин, кумуш ва бронзадан ишланган буқа бошчаси ҳайкалчалари Иккидарё оралиғидаги Ур шаҳрида кенг тарқалган ва милоддан аввалги 2600—2500 йиллар билан саналанади. Олтинтепа топилмалари Қадимги Шумер санъати ва ҳайкалтарошлигининг маданий таъсирини кўрсатади.

Бронза даврида Туркманистон жануби Ўрта Осиёнинг энг муҳим маданий марказларида билан бўлган. Копетдоғ этакларидаги Қуйи Тажан ва Мурғоб воҳасидаги қулай географик шароитда ривожланган деҳқончилик суғориш-ирригацияга асосланган. Номозгоҳ ва Олтинтепа атрофларида қадимги суғориш ерлари кенг майдонларга эга бўлган. Дарёлардан канал чиқариш техникаси анча ривожланган. Бронза даврида ирригация хўжалиги дастлабки оддий суғориш деҳқончилигидан анча фарқ қилган ва у ўтроқ қабилалар ерни ҳайдаб, деҳқончилик қилишга ўтган вақт бўлган.

Тараққий қилиб борган деҳқончилик маданияти ҳақида арпа, буғдой, жавдар (қора буғдой), дон қолдиқлари, меҳнат қуроллари — ёргучоқлар, ховончалар, ўроқлар ва бошқа топилмалар далолат беради.

Деҳқончилик билан бирга одамлар ҳаётидаги уй чорвачилиги ўз аҳамиятини йўқотмаган. Кўпинча маконлардан қўй, эчки ва сигир суюклари топилди. Чорвачилик деҳқончиликнинг ёрдамчи тармоғи бўлган. Ёввойи ҳайвонлар ови аввалги аҳамиятини йўқотган бўлса-да, лекин ёдгорликларнинг маданий қатламларида жайрон ва тоғ эчкиси суюклари ҳам учрайди. Илк ва ривожланган бронза даврида от ва тия қўлга кенг ўргатилмаган, дейиш мумкин. Олтинтепадан топилган лойдан ишланган тўрт ғилдиракли арава нусхаси моделига тия бошчаси қўшиб тасвиrlанган. Бу нусхада тия тортувчи куч вазиятида кўрсатилган.

Туркманистоннинг қадимги қишлоқ планлаштирилиши, қурилиш техникаси ва архитектураси Месопотамия ва Эрон қадимги шаҳарларининг маданиятига ўз белгилари билан анча

яқин туради. Номозгоҳтепа ва Олтинтепа илк шаҳарлар вазифасини бажарган, дейиш мумкин. Улар қадимги деҳқончилик районларининг иқтисодий ва идеологик марказлари бўлган. Олтинтепада қуролларнинг устахоналари текширилган. Бронза даврида металлчиллик ҳам юксак даражага кўтарилади.

Олтинтепадаги жамоа уйларининг майдонлари 40—50 ёки 80—100 м<sup>2</sup> келади, шу жумладан, турар жойлар 7—10 ва 10—25 м<sup>2</sup>, хўжалик хоналари 2—5 ва 5—13 м<sup>2</sup>. Уйларнинг катта-кичклиги ва археологик топилмалари жамоа аъзолари орасида айирбошлаш жараёни борганлигидан далолат беради. Бой қабрларда сопол идишлар, бронза ва зеб-зийнат буюмлари учрайди, бошқа қабрларда эса моддий топилмалар кам.

Бронза қадимги жамият иқтисодининг ривожланишида катта аҳамиятга эга бўлиб, бу жамиятнинг ижтимоий муносабатлари ўзгаришига таъсир кўрсатган. Бронзадан ханжар, пичоқ, найза, ўроқ, жезойна, бигиз, мунчоқ, тамға, идиш ва бошқа буюмлар ишланган.

Металлчилликнинг ривожланиши ва кулол чархининг сополчиликка жорий қилиниши ҳунармандчилликнинг деҳқончиликдан ажралиб чиқишига сабаб бўлади.

Туркманистон жанубида айирбошлашнинг ўсиши билан илк синфиий муносабатлар ҳам таркиб топган бўлиши мумкин, лекин давлатлар вужудга келганлиги тўғрисида археология фани ҳали аниқ маълумотларга эга эмас.

Милоддан аввалги II мингийилликнинг ўрталарида Туркманистоннинг Копетдоғ атрофида жойлашган катта марказий қишлоқлар ўрнида кичик овуллар пайдо бўлади. Ушбу даврда бронза асрининг янги босқичи бошланади.

Сўнгги бронза асли Номозгоҳ VI даврига оид ёдгорликлар Копетдоғ атрофида ва Қўйи Мурғоб воҳасида топиб текширилган. Буларга биринчи райондаги Елкантепа, Теккемтепа, Ановтепа ва Янгиқалъа қабристони киради.

Қадимги қишлоқларнинг майдонлари 1—2 гектар жойдан иборат бўлган. Бундай ёдгорликлар жумласига кирадиган Елкантепа, Шўртепа, Тойчаноқтепа ва Теккемтепа археологик қазишмалар асосида текширилган.

Қурилишда аввалгидек, пахса билан хом ғишт ишлатилган. Хўжалик ва ҳунармандчиликда Номозгоҳ V даври маданий анъаналари давом этади.

Янгиқалъа қабристонида марҳумлар чуқурларда букчайтириб кўмилган. Гўр-чуқурларда гулхан қолдиқлари бор, бундан шуни тахмин қилиш мумкинки, олов қадимги маросимлар билан боғлиқ бўлган, лекин жасадлар қўйдирилганлиги ҳақида ҳеч қандай маълумотлар йўқ. Марҳумлар ёнига сопол идишлар ва бронза буюмлар қўйилган.

Сўнгги бронза маданияти Мурғоб водийсида яхши ўрганилган. Бу ердаги энг қадимги маконлар энеолит замони охирларида ва илк бронза даврида пайдо бўлади. Номозгоҳ V—VI бос-

қичларига келиб, Қүйи Мурғобда яшаган дәхқонлар Келели, Ажиқүйи, Тоип, Одамбоскан, Овчин, Гонур, Тоғолоқ, Тоҳирбой деган 8 та ўтроқ районда ёйлади.

Қадимги Келлели водий-райони Мари шаҳридан 120 км шимоли-ғарбда жойлашади. Бу ерда 6 қишлоқ харобаси топиб текширилди. Қадимги дәхқонлар атрофи деворлар билан ўралган мустаҳкам маконларда, пахса ва хом ғиштлардан қурилган уйларда яшаганлар. Суғориш учун сув Мурғоб ирмоқларидан олинган. Қишлоқларнинг майдонлари 2—5 гектар жойдан иборат.

Келлели 4 маконида тўғри бурчак шаклда қурилган катта жамоа уйи қазиб очилди. Уйнинг умумий майдони 870 м<sup>2</sup>, у 44 та катта ва кичик хоналардан иборат бўлиб, хом ғиштдан қурилган. Археологлар фикрича, бинодаги 2—3 хонали секциялар якка патриархал оила аъзоларига мўлжалланган. Туар жойларга оид хоналарда ўчоқлар топилган, улардан ташқари, рўзгор хўжалик бинолари ҳам бор. Келлели 4 маконида кичик оиласлардан иборат бўлган бир умумий уруғ — катта патриархал оила аъзолари яшаган.

Дастлабки археологик ёдгорликлар бўлган катта жамоа уйлари Геоксюртепа, Қоратепа ва Олтинтепада топиб текширилган. Улар энеолит ва илк бронза даври билан саналанади. Демак, Қүйи Мурғоб аҳолиси илк ўтроқ қабилалар учун характерли бўлган маданий анъаналарни давом эттириб, уларни янги асосда ривожлантирган.

Келлелитепа 3 ёдгорлигига бронза даврига мансуб, ҳамма томони тенг тўртбурчак истеҳком топилган (томонларнинг узунлиги 128 м). Мустаҳкамланган иншоот иккита мудофаа девори билан ўралган (қалинлиги 1—1,2 м). Деворлар ўртасида маҳсус коридорсимон йўлак қўйилган. Та什қи деворда ҳар 15—18 метрда хом ғиштдан ишланган мудофаа буржи қолдирилган. Истеҳкомнинг ҳар бир томонида 6 тадан тўрт бурчакли буржлар бор.

Қүйи Мурғобдаги ёдгорликлар планлаштириш ва майдонлар белгилари асосида қуйидаги уч гуруҳга бўлинади: 1) ўрни-жой 6 гектаргача (Келлели тепалари); 2) майдони 5—10 гектар (Одамбоскан, Ажиқүйтепа); 3) 10—28 гектар жойдан иборат бўлган қишлоқ харобалари (Тоиптепа, Гонур, Овчинтепа).

Бронза даврида қишлоқлар янги ерларда кўплаб қурилган. Мурғоб водийсидаги бизга маълум бўлган маконларнинг асосий қисми дарё ирмоқлари яқинида жойлашган. Улар қадимий айирбошлиш, савдо ва маданий алоқалар маркази ҳам бўлган.

Овчинтепа ва Ажиқүйтепада думалоқ шаклда ишланган икки ярусли хумдонлар қазиб олинган. Сопол идишлар тайёрлаш бронза даврида анча такомиллашди. Мурғоб водийсида топилган идишлар кулолчилик чархида ишланган. Катта ҳажмдаги хум ва хумчасимон идишларда дон ва суюқ маҳсулотлар сақланган. Кўза, тувак, коса, товоқсимон идишлар уй рўзгорида кенг фой-

даланилган. Идишлар мустаҳкам бўлиши учун лой тайёрлашга тоза соғ тупроқ танланган. Сополларнинг сиртига қизил, сариқ, жигарранг бўёқ (ангоб) берилган. Идишлардан сув ташиш, овқат пишириш ва дон сақлаш учун кенг фойдаланилган.

Номозгоҳ VI даври сопол идишлари Туркманистон ёдгорликларида икки гуруҳга бўлинади. Копетдоғ атрофида жойлашган маконлардан топилган идишлар қалин ангоб билан қопланган. Улар нақшсиз ва ҳар хил ҳажмда ишланган коса, кўза ва туваксимон идишлардан иборатdir. Кулолчилик буюмларини пишириш сифати анча яхшиланган.

Мурғоб воҳасидаги вазасимон, хумчасимон ва чойнаксимон идишларда геометрик ёки тўлқинсимон чизиқлар бор. Овқат пишириш учун ишлатилган қозонлар қўлда ясалган. Уларнинг лойига қум ва майдаланган тош қўшганлар.

Бронза даврида Қўйи Мурғоб ўтроқ районларида кулолчиликдан ташқари металлчилик ва заргарлик ҳам жуда ривожланган. Бронза металлургияси кашф этилиши билан рўзғор буюмлари, меҳнат ва ҳарбий қуролларнинг хиллари кўпаяди. Лекин тош бутун бронза даври давомида қуроллар ишлаш манбай сифатида ўз аҳамиятини йўқотмаган. Археологик топилмалар орасида чақмоқтошдан ясалган ўқлар ва найзалар учрайди, ёрғучоқлар аввалгидек, қумтошлардан ишланган, тери ишлашда ҳам чақмоқтош қирғичлардан кенг фойдаланганлар.

Жанубий Туркманистон бронза даври ёдгорликлари энг яхши ўрганилган ҳисобланади. Копетдоғ сой водийлари, Тажан ва Мурғоб водийлари кишиларнинг ҳаёт кечириши учун қулай районлар бўлган.

Бронза даври жамияти тадқиқотчилари ихтиёрида ёзувсиз манбалар мавжуд бўлиб, тарихий-маданий жараёнлар асосан моддий топилмалар ёрдамида кўрсатилади. Совет археологлари кейинги 15 йил мобайнида ўтказган қазишлар Жанубий Туркманистонда яшаган қабилаларнинг ишлаб чиқарувчи кучлари ва муносабатларини аниқлашда айниқса муҳим аҳамиятга эга бўлди.

Бу ердаги юқори хўжалик формалари деҳқончилик ва чорвачилик асосида ривожланган аҳолининг муҳим маданий ютуқларини вужудга келтирган. Суформа деҳқончилик ерни ҳайдашга асосланади, ҳунармандчиликда темирчилик, кулолчилик, заргарлик, тўқувчилик, йигириш ва тўқимачилик айrim ҳунаркасб бўлиб қолади.

Канал қазиб, дарёлардан сув чиқариш, канал ва ариқларни доимо тозалаб туриш, ирригация ишлари кенг йўлга қўйилган. Деҳқончиликда дон (арпа, буғдой, жавдар) экиш, чорва учун хашак бўладиган ўсимликлар ўстириш, сабзавот ва мевачилик ривожлантирилган.

Қорақум чегараларига яқин жойлашган ўтроқ қишлоқлар ҳосилдор водий районларига айланган. Катта-катта марказий қишлоқлар (Олтинтепа, Номозгоҳтепа) мудофаа деворлари би-

лан ўралган. Улар қадимги қишлоқ хўжалик районларининг ҳунармандчилик ва айирбошлаш-савдо марказлари бўлиб, кишиларга меҳнат қуроллари, яроғлар, сопол идишлар тарқатиш функциясини ўтаган.

Унумдор хўжалик ва ҳунармандчилик ишлаб чиқарувчи кучларни ривожлантиради, шу асосда уруғ жамияти ичидаги мулкий табақаланиш жараёни бошланади. Айниқса ота уруғ — патриархал таркиб топгандан кейин одамлар ижтимоий ҳаётида катта ўзгаришлар содир бўлган. Ер ҳайдаш деҳқончилиги ортиқча маҳсулот ва мол айирбошлашни тартибга солишда асосий роль ўйнаган.

Олтинтепадан топиб текширилган кичик жамоа уйлари билан бирга (майдонлари 40—50 м<sup>2</sup>) катта уруғ жамоа уйларининг тарқалиши (майдонлари 90—100 м<sup>2</sup>), олтиндан ишланган зеб-зийнатлар, бой қабрлардан топилган бронза идишлари ва яроғлар, қиммат тошлардан ясалган маржонлар ва уруғ бошлиқларининг шахсий тамғалари мол айирбошлаш келиб чиққанлигидан далолат беради. Баъзи оиласарнинг бойликлари дон ва чорва молларидан иборат бўлган. Кулолчилик ва металличилик буюмлари аста-секин айирбошлаш-савдо обьектига айланган, дейиш мумкин.

Лекин хусусий мулкчилик ва мол айирбошлаш қайси даражада ривожланганлиги ҳақида археология фани аниқ маълумотларга эга эмас. Бронза давридаги Жанубий Туркманистон ижтимоий ва иқтисодий жараёнлари тараққиёти дастлабки давлатлар хусусиятларига мансуб манбаларни ҳар томонлама ўрганиш имкониятини бермайди. Қабилалар ҳаётида ибтидоий уруғчилик хусусиятлари, шу жумладан, катта оила аъзолари томонидан хўжаликни биргаликда олиб бориш, ерга биргаликда эгалик қилиши, умумий турар жойда (катта жамоа уйларига) яшаш сақланиб қолган. Бу уйларда якка кичик оиласарга 2—3 хонали турар жойлар тегишли бўлса-да, лекин уларнинг ижтимоий-иқтисодий ҳаёти — «умумий том остида», уруғ бошлиғи раҳбарлигига ўтганлиги билан характерланади.

Қадимги давлатларга мансуб ёзувлар, подшо саройи типидаги қалъалар Жанубий Туркманистон ёдгорликларида топилмаган, ҳарбий қуроллар ривожланиши юксак даражада бўлмаган.

Жанубий Туркманистон қабилаларини Қадимги Шарқ қулдорлик давлатлари билан маданий алоқалар ва савдо йўллари бирлаштирган. Маълумки, Тожикистон ва Афғонистоннинг Бадахшон тоғларидан бошланган савдо йўллари Эрон ва Месопотамияга олиб борган. Бадахшонда қазиб чиқарилган қимматли тош — ложувард (лазурит) дан ясалган буюмлар Месопотамия, Эрон ва Жанубий Туркманистон ёдгорликларида топилган. Улар милоддан аввалги IV мингийлликнинг охири — III мингийллик билан саналанади. Олтинтепа ва Номозгоҳтепада Эрон, Жану-

**бий Афғонистон ва Ҳиндистондан келтирилган сопол идишлар ва металл буюмлар ҳам учрайди.**

Бронза тайёrlаш учун зарур бўлган қўрғошин билан қалай руда конлари Жанубий Туркманистонда йўқ. Урта Осиёда улар Қизилқумда, Фарғона водийси тоғларида ва эҳтимол Зарафшон воҳаси юқори қисмида жойлашган. Соғ ва тозаланган металлни ҳунармандчилик буюмларига айирбошлиш мумкин бўлган, буни Қўйи Зарафшон Номозгоҳ V даври типидаги сопол идишлар ва металл буюмлар топилганлиги тасдиқлайди.

Фарғона водийсида II мингийиллик бошларига оид Ҳақ хазинаси борлиги маълум. Ундан бронзадан ишланган идиш, болта ва тўнағичлар топилган. Ҳақ хазинаси типидаги буюмлар Эрон, Жанубий Туркманистон ва Шимолий Афғонистон ёдгорликларида кенг тарқалган. Улар Фарғона водийсида савдо-айирбошлиш асосида пайдс бўлган бўлиши мумкин.

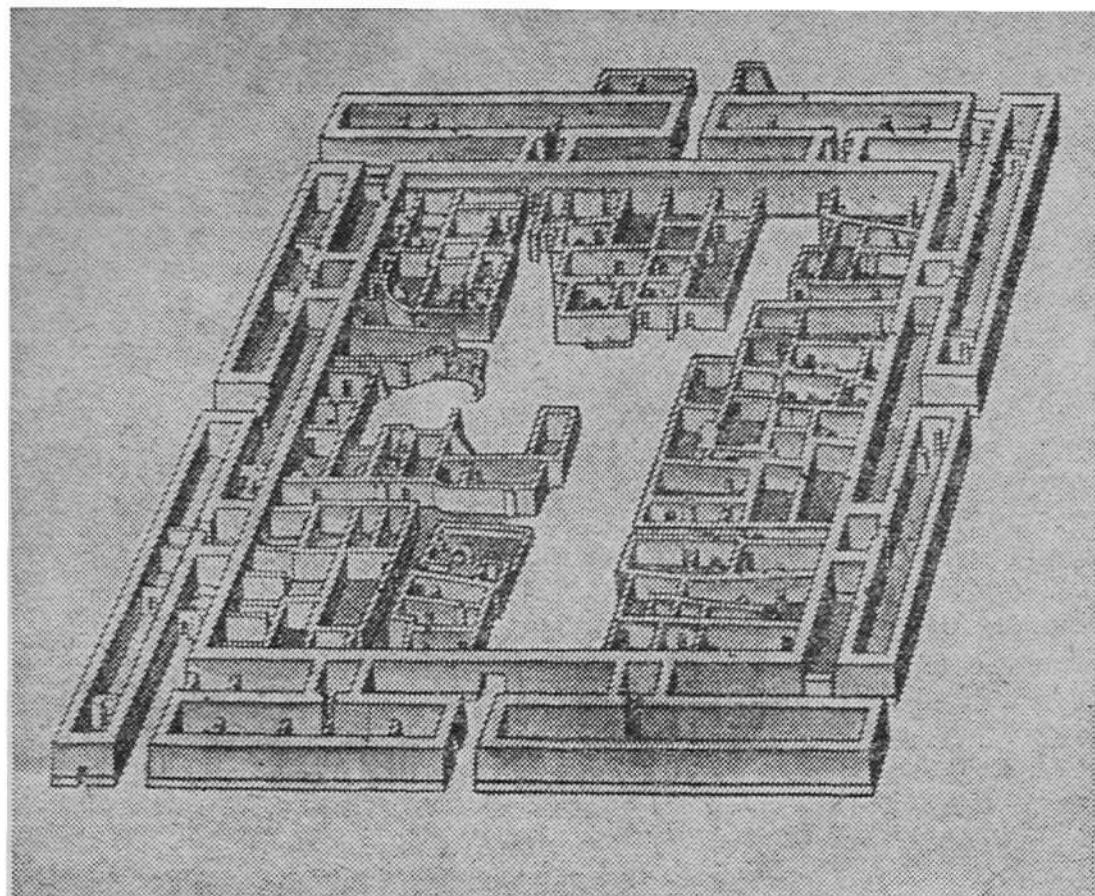
Сўнгги бронза даврида Жанубий Туркманистоннинг турли районларига Урта Осиёнинг шимолий даштларидан келиб чиққан чорвадор қабилалар тарқалади. Уларга оид моддий манбалар Ановтепа, Теккемтепа ва Мурғоб ёдгорликлари атрофида топиб текширилган.

**Ўзбекистон территориясидаги бронза даври ёдгорликлари.** Ўзбекистон тупроғидаги бронза даври қабилалари бир хўлда тараққий топган эмас. Бу босқичда Сурхондарё, Зарафшон воҳаси ва Хоразмдан иборат учта ўлкада энг қадимги маконлар топилган. Ҳар қайси ўлканинг маданий тараққиётида ўзига хос хусусиятлар бўлган. Бу маданиятлар дехқончилик-уй чорвачилиги ва чорвачилик-дехқончилик билан шуғулланган қабилаларга мансубдир. Улар бир-биридан ажралган ҳолда тараққий қилган эмаслар ва қабилалар ўртасида кенг маданий алоқалар бўлган.

Жанубий Ўзбекистон (Сурхондарё) муқим ўтроқлик ўчоқларидан бири ҳисобланади. Бронза даври ёдгорликлари қадимги суғорма районлар — Улонбулоқсой, Шеробод, Бандиҳон ва Миршодида топиб текширилган. Қадимги дехқонлар атрофи деворлар билан ўралган қишлоқларда яшаганлар. Бронза даври аҳолиси сойлар бўйларига тарқалиб, суғорма дехқончиликда уларнинг сувларидан фойдаланганлар. Маҳаллий суғориш тажрибасида сойлардан канал ва ариқ чиқариш катта аҳамиятга эга бўлган.

Сурхондарё иссиқ иқлими ўлка бўлиб, шимол, шимоли-ғарб ва шарқда Ҳисор, Кўҳитоғ, Боботоғ, жанубда Амударё билан чегараланган. Қадимги суғориш ерлари тоғ тизмаларига яқин жойлашган. 1968 йилда Гермиздан 70 км шимоли-ғарбдаги Сополлитепа топиб текширилди.

Тўрт гектар жойдан иборат тепаликнинг марказий қисмида тўртбурчакли истеҳком қазиб очилди. Унинг ҳамма томони 82 метр. Истеҳком ичидаги тураг жойлар, рўзғор ва хўжалик хоналари, ҳунармандчилик устахоналари иншоотлари топилди.



34-расм. Сополлитепа.

Сополлитепа тарихи 3 та маданий қатламга ва қурилиш даврига бўлинади. Биринчи давр уйларида 30 та кичик оила, иккинчи давр уйларида — 61 та оила ва учинчи давр уйларида эса 47 та оила яшаган. Олимлар фикрича, умуман Сополлитепадаги ўтроқ қишлоқлар аҳолиси 155—315 кишидан иборат бўлиши мумкин. Катта патриархал оила аъзолари якка уйларда яшаган, улар жамоа кварталларига айланган. Сополлитепада 8 та кварталга тегишли уй-жой текширилган. Бу ерда қурилиш, ҳунармандчиллик ва иқтисодий муносабатлар анча ривож топган. Туар жой хоналаридаги девор ичига ўрнатилган ва сандал типидаги ўчоқлар бор. Қурилиш материаллари пахса ва хом ғиштлардир. Уй-жой поллари лой билан сувалган, дон сақлаш учун ишлатилган хоналарнинг поллари ганч (алебастр) билан ҳам сувалган ёки хўжалик хоналарининг полларига сопол синиқлар ўрнатилган.

Сополлитепадаги уй-жой деворлари тагида қадимги қабрлар текширилган (умуман 138 та қабр). Уларнинг 125 тасига якка жasad кўмилган, 13 та қабр колективли гўр вазифасини бажарган. Ўликлар сопол идишлар, қурол-яроғлар ва зеб-зийнат буюмлари билан бирга кўмилган. Эркаклар қабрларидан 26 та металл қурол, аёллар қабрларидан 104 та бронза буюм—

ҳалқалар, билакузуклар, жезойналар ва мунчоқлар топилди. Со-  
пол идишлар кулолчилик чархидан ясалган, асосан нақсиз ва  
түғри симметрияли буюмлардан иборатдир.

Едгорликнинг маданий қатламидан ва қабрлардан топилган  
идишлар 14 та хилга бўлинади: вазасимон идишлар, товоқлар,  
косалар, туваклар, хумлар, хумчалар, чойнак ва пиёласимон  
идишлар, тошдан, ёғочдан ва бронздан ишланган идишлар.  
Хилма-хил кулолчилик буюмлари уй рўзғорида чорвачилик ва  
дехқончилик маҳсулотларини сақлаш учун ишлатилган.

Моддий манбалар Сополлитепада металлчилик юксак дара-  
жада ривожланганидан далолат беради. Бронздан ханжарлар,  
ўқ учлари ва найза пойконлари, пичоқлар, болталар, жез игна-  
лар, идишлар ишланган. Бронза металлургияси ҳунармандчи-  
лик устахоналарини вужудга келтиради.

Сополлитепа топилмалари милоддан аввалги 1700—1500  
йиллар билан саналанади. Аҳолининг хўжалиги дехқончилик ва  
уй чорвачилигига асосланган. Қазишмалар натижасида арпа,  
буғдой ва сомон қолдиқлари топилди. Дарё тошларидан ва қум-  
тошдан ишланган ёргучоқлар ва ҳовончалар кенг учрайди.

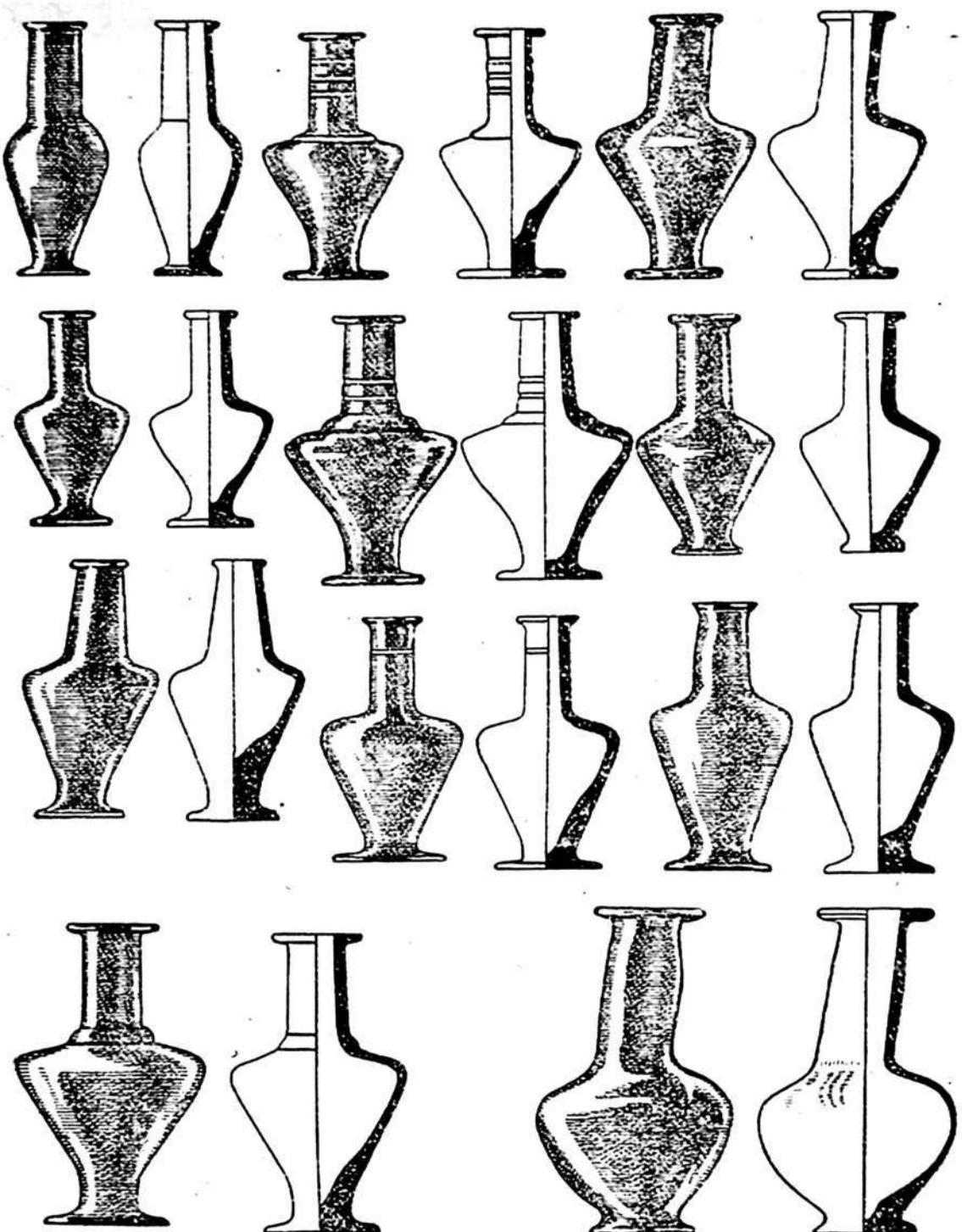
Сополлитепадан 16 мингтacha ҳайвон суяклари топилди, улар-  
нинг 63% и қўй ва эчки суяклари, бошқалари эшак, чўчқа, туя,  
сигир, ит ва мушук суякларидир. Шу билан бирга одамлар ҳаё-  
тида ёввойи қушлар ва ҳайвонларни овлаш ўз аҳамиятини йў-  
қотмаган. Сополли тепадан топилган буғу, жайрон, қулон, ёвво-  
йи чўчқа, қуён, ўрдак, каптар ва бошқа кўпгина ҳайвон ва пар-  
ранда суяклари қолдиқлари бу фикрни тасдиқлайди.

Овчилик одамларнинг қўшимча машғулоти бўлган. Улар  
асосан ёввойи чўчқа, буғу ва қулонни овлаганлар. Ёввойи ҳай-  
вонлар суяклари орасида буғу суяклари 39,5% ни, қулон суяк-  
лари 36,5% ни ва чўчқа суяклари 17,5% ни ташкил этади.

Археологик топилмалар бронза даври ҳайвонот дунёси ҳо-  
зирги фаунага нисбатан анча бой бўлганлигини кўрсатади. Дарё  
водийлари, тоғлар ва даштлар хилма-хил ҳайвонлар ва қушлар  
тарқалиши учун қулай табиий муҳит бўлган.

Сополлитепа моддий манбалари уй ҳунари юксак даражада  
 rivожланганигидан далолат беради. Одамлар лойдан, суядан,  
тошдан, ёғочдан ва чармдан хилма-хил буюмлар ясаганлар.  
Бронза даврида кийимлар матолардан тикилган. Сополлитепа  
матолари жун ва зифир толасидан тўқилган бўлиши мумкин.  
Тўқимачиликка оид сопол ва тошдан ишланган урчуқлар то-  
пилган.

Патриархал уруғнинг ривожланиши, ишлаб чиқарувчи куч-  
ларнинг ўсиши билан катта жамоа оиласарининг бойлик ортти-  
ришлари учун қулай вазият яратилган. Қабрлардан топилган  
буюмлар дастлабки мулкий тенгизликлардан дарак беради.  
Сополлитепадаги 39 та қабрдан сопол идишлардан ташқари ме-  
талл қуроллар ва зеб-зийнат буюмлари, айrim қабрлардан 5—  
35 та сопол идиш топилди.

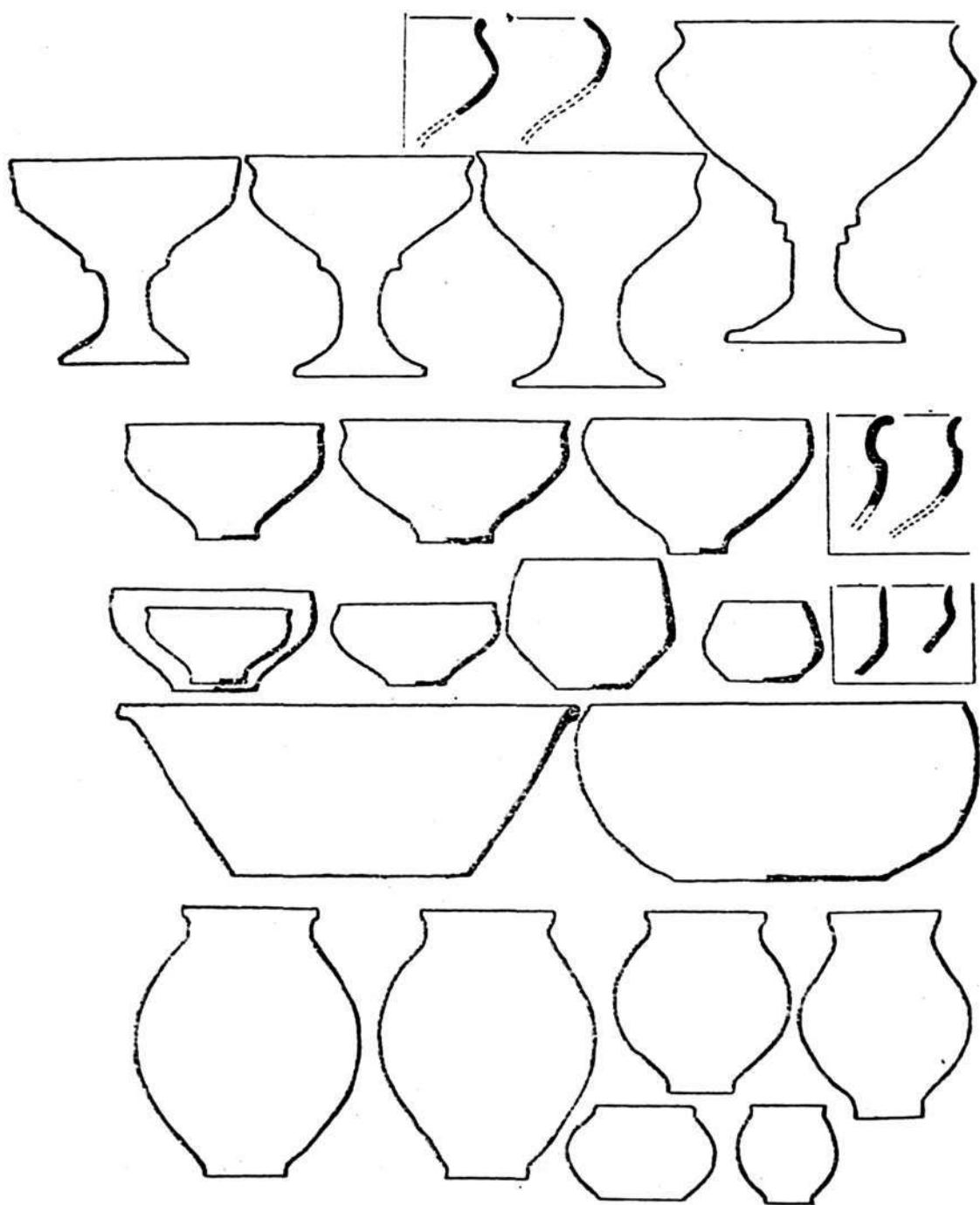


35-расм. Сополлитепа. Бронзадан ишланган идишлар.

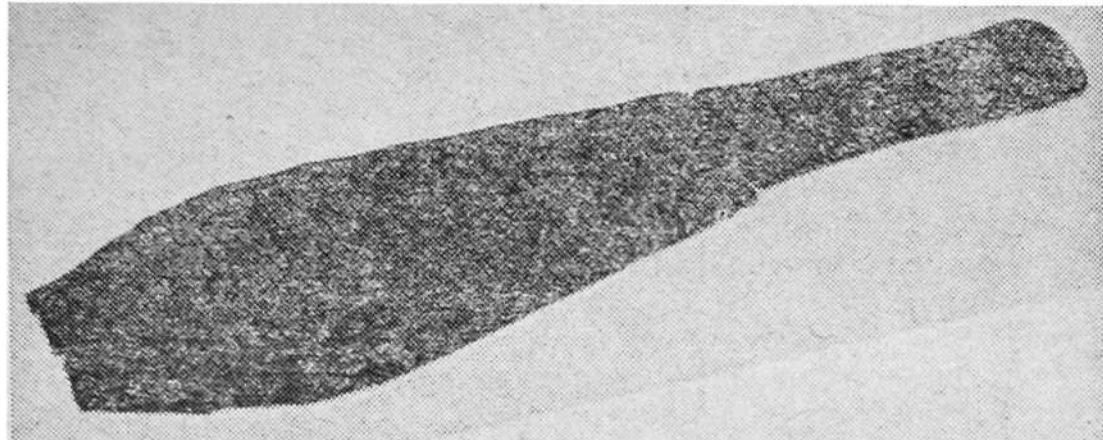
Катта патриархал оиласларга мансуб бронза тамғалар топилган. Буюмларда бургут, илон, түя ва бошқа ҳайвон расмлари бор. Олимлар фикрича, улар уруғларнинг тотемлари бўлган.

1973 йилда Шеробдарё воҳасида жойлашган Жарқўтон бронза даври ёдгорлигига бошланган археологик текширув ишлари ҳозиргача давом этмоқда. Утган йиллар давомида Жарқўтонда муҳим моддий манбалар топиб ўрганилди.

Жарқұтон 100 гектар майдонда жойлашған уй-жайлар ва қадимғы қабристонлардан иборат. Жарқұтон қабристонида 730 дан ортиқ бронза даврига оид гүрлар қазиб очилди. Топилған буюмлар орасида бронза идишлар, ханжарлар, пичоқлар, зебзийнат буюмлари, сопол идишлар ва чақмоқтошдан ишланған наиза пойконлари бор. Аёллар қабрларидан ложувард, сердолик ва феруза тошдан ишланған мунчоқ ва маржонлар топилди.



36-расм. Бронза даври сопол идишлари. Миршоди.



37-расм. Бронзадан ишланган ханжар.

Қабристондан кулолчилик чархида ясалган жуда кўп сопол буюлар чиқди. Одамлар идишлардан кенг фойдаланганлар ва сопол эса моддий маданиятнинг муҳим қисми бўлган.

Сурхондарёниг Шўрчи районидаги Миршоди қишлоқ Совети терриориясида жойлашган Муллалитепа, Муллали қабри, Қизилжартепа, Қизилсув ва Бўйрачи Ў тепалари ҳам текширилди. Қадимги қишлоқларнинг майдонлари 8—9 гектардан иборат. Аҳоли дәҳқончилик билан шуғулланган. Суғориш учун сув сойлардан олинган. Миршоди ёдгорликлари милоддан аввалги 11 мингийлликнинг иккинчи ярмига мансубдир.

Ўзбекистон терриориясида бронза даврида асосан чорвачилик ва дәҳқончилик билан шуғулланган қабилаларнинг моддий маданият ёдгорликлари Хоразмда топиб текширилган. Бу маданият Тозабоғёб маданияти номи билан машҳур (дастлабки ёдгорликлар Тозабоғёб канали атрофида топилгани учун). Бу даврга мансуб сопол буюлар Қозоғистон ва Сибирь чўл районларидаги сополларга анча ўхшаб кетади. Лекин Тозабоғёб маданияти ўзига хос хусусиятлари билан Шарқий Европадаги чорвадорлар яратган ёғочбанд маданиятидан, Қозоғистон ва Сибирдаги Андроново маданиятидан ҳам фарқ қиласди. Бунга сабаб тозабоғёбликлар орасида дәҳқончилик кенг тарқалган.

Қават З маконидан бронзадан қуроллар ясаш устахонасининг излари топилган (қолиллар, руда парчалари, қуролларнинг синиқлари). Кўкча З макони атрофида қадими мозорлар ҳам қазиб очилган. Қабрлардаги ўликлар букчайтириб, бошлари фарбга қаратиб қўйилган. Скелетларнинг бош суяги ёнидан идишлар ва бронзадан ишланган зеб-зийнат буюлари топилган.

Тозабоғёб маданиятига мансуб бронза даври маконлари Амударёниг Оқчадарё дельтасида жойлашган. Ҳозирги кунгача 50 та қадимги макон текширилган. Улар ярим ертўлали уйжойлардан иборат бўлиб, атрофида каналлар ва қадимги суғориш майдонлари топилган.

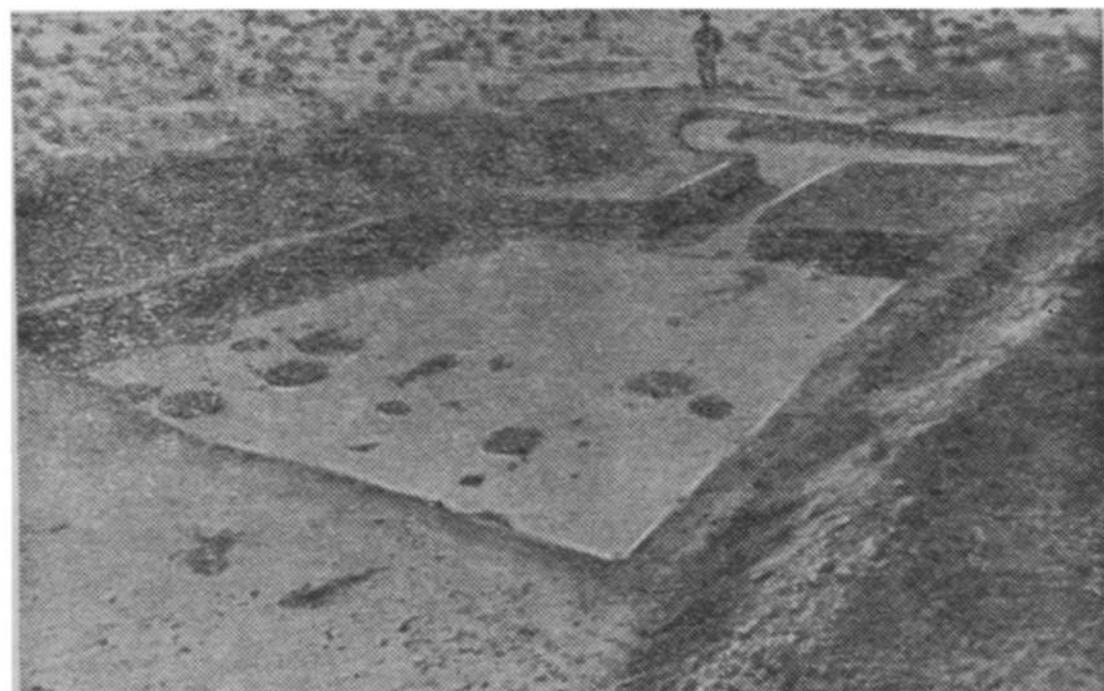
Кўкча 15 маконида бир-биридан 30—50—100 м узоқликда жойлашган 10 та ярим ертўлали уй ўринлари қазиб очилди. Ертўлалар тўғри бурчакли ёки думалоқ шаклга яқин қурилган. Улар 52—90—128 м<sup>2</sup> жойдан иборат. Ертўлаларнинг полларига енгил каркасли қатор тик ёғоч устунлар ўрнатиш учун чуқурчалар ўйилган. Демак, улар устунили енгил уй системасини ҳосил қилган.

Чуқурчаларнинг диаметри асосан 12—18 см дир. Уйларнинг бурчакларида ўрнатилган чуқурчаларнинг диаметри 0,4—0,5 м. Улар йирик ёғоч устунлар ишлатилганлигидан ҳам далолат беради.

Уйларнинг марказий қисмларида жойлашган ўчоқлар оддий тўрт бурчакли чуқурлардан иборат ( $1,4 \times 0,9$  м). Ертўлаларда ҳайвон суюклари, сопол идишлар, тошдан ва бронзадан ишланган қуроллар топилди.

Тозабоғёб сопол идишлари қўлда ишланган. Улар асосан қозон ва туваксимон идишлардан иборат бўлиб, хилма-хил геометрик чизиқлар билан нақшланган.

Хоразмда текширилган сўнгги бронза даври ёдгорликлари Амиробод маданияти номи билан аталган. Амиробод маданияти милоддан аввалги IX—VIII асрлар билан саналанади. Бу давр ёдгорликлари Тозабоғёб маданияти хусусиятларини сақлаб, ярим ертўла, турар жой, ирригация-канал излари билан ва қўлда ясалган сопол идишлар билан характерланади. Бронза буюм-



38-расм. Тозабоғёб маданияти. Уй-жойнинг расми (ярим ертўла).

ларидан ўроқлар, ўқ учлари, жезгинлар ҳамда ўқ учлари қўйилган тош қолиплар ва уларнинг синиқлари топилди.

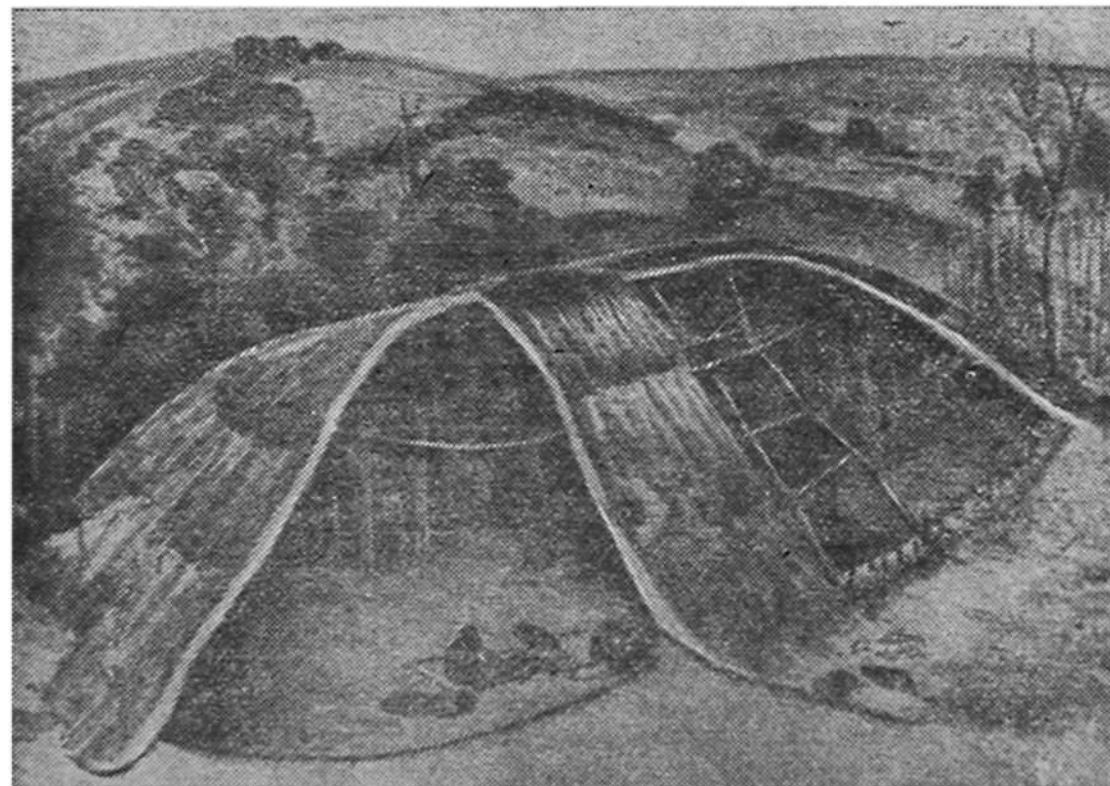
Хоразмдаги бронза даври аҳолисининг асосий тирикчилик манбалари чорвачилик ва дәхқончилик бўлган. Табиий шаронит канал қазиб, сув чиқаришга имкон берган районларда (Кўкчá, Қават, Яккапарсон) суформа дәхқончиликнинг турли формалари вужудга келган. Чорвачилик ҳам катта аҳамиятга эга бўлган.

Айниқса Орол денгизи соҳилларига яқин даштларда чорвачилик ҳатто бир неча асрлар давомида устунлик қилган. Бу қабилалар асосан майда чорва боққанлар, қорамоқлар ва отлар ҳам қўлга ўргатилган эди.

Хунармандчилик уй ҳунар-касларига оид (қулолчилик, металлчилик, тўқувчилик) бўлган. Металлургия ривожланиши учун металл руда конлари зарур бўлган. Қизилқумда бронза даврига мансуб қадимги мис конлари ва руда эритиш хумдонлари бўлганлиги маълум бўлди.

Тозабоғёб маданиятига мансуб маконлар ва қабрлар Зарафшоннинг қуёйи оқимидағи Замонбобо кўли яқинида, Фарғона воийисида ва Самарқанд яқинидаги Мўминобод қишлоғида текширилди.

Археологлар фикрича, Қуёйи Зарафшон ерлари бронза даврида камсув бўлиб, улар асосан чорвачилик учун қулай бўлган эди. Дәхқончилик кўпроқ Зарафшон тошқин сувлари ирмоқлари



39-расм. Замонбобо кулбасининг реконструкцияси.

хосил қылган зах ерларда ривожланган. Археология адабиётла-рида Қүйи Зарафшон бронза ёдгорликлари Замонбобо маданияти номи билан аталган.

Замонбобо кўли яқинида қадимги қабристон ва макон топилиб текширилган. Замонбобо қабристонида 45 дан ортиқ қадимги мозор қолдиқлари қазиб ўрганилди. Қабристоннинг 8 та қабрида жуфт ва 28 та қабрида якка скелетлар топилди. Яна иккита қабрда катта одамлар скелети билан бирга бола скелети борлиги маълум бўлди. Қабрлар оддий чуқурлардан ва катакомбали қабрлардан иборатdir. Жасадлар букчайтирилган ҳолда бир томонга ёнбошлатиб кўмилган.

Эркаклар қабрларидан олинган топилмалар орасида кўпроқ сопол идишлар, чақмоқтошдан ишланган ўқ учлари ва найза пойконлари, пичоқсимон пластинкалар учрайди. Аёллар қабрларидан қимматбаҳо тошлардан (ложувард, феруза, сердолик) ясалган турли шаклдаги мунчоқлар ва маржонлар, мис кўзгулар, аёл ҳайкалчаси ва бошқалар топилди.

Замонбобо маконида ярим ертўла чайла-уй қолдиқлари қазиб очилди. Туар жойнинг узунлиги 23,5 м, эни 9 м, чуқурлиги 1 м, умумий катталиги 170 м<sup>2</sup>. Макон майдонидан ўчоқ ўринлари, ҳайвонлар суюклари, меҳнат қуроллари ва уй-рўзғор асбобларининг синиқлари топилди. Ярим ертўла яқинида сопол идишлар, хумдонча қолдиқлари ҳам текширилди.

Уй ҳайвонлари суюклари — қорамол, қўй ва эчки суюклари-дир. Одамлар Замонбобо кўли атрофидаги кенг яйловларда асосан майда чорва боққанлар, ов қилиш қўшимча машғулот бўлган. Замонбобо маконида ёввойи ҳайвонларнинг суюк қолдиқлари ҳам учрайди.

Қўйи Зарафшон қабилаларининг иқтисодий тараққиётида дэҳқончилик муҳим роль ўйнаган. Тошдан ишланган қадама ўроқлар ва ёрғучоқ синиқлари, буғдой ва арпа донлари, чириб кетган сомон қолдиқлари бу ерда дэҳқончилик мавжуд бўлганигидан далолат беради.

Замонбобо маданиятида ҳам ота уруғи таркиб топгандан кейин ижтимоий тузумда катта ўзгаришлар содир бўлган. Олимлар фикрича, Замонбобо маконида катта жамоа аъзолари яшаган. Жамоа асосини якка кичик оилалар ташкил этган. Умумий туар жойда, бир катта том остида яшаган уруғ аъзолари хўжалик ишларини биргаликда бажарганлар.

Урта Осиё бронза даври аҳолиси бир-биридан ажралган ҳолда тараққий қылган эмас. Қабилалар ўртасида кенг иқтисодий ва маданий алоқалар бўлганлигини Замонбобо моддий манбалари ҳам кўрсатиб туради.

Замонбобо қабристонидан топилган баъзи мунчоқлар Бадахшон ложувардидан ясалган. Демак, Замонбобо топилмаларида чўлли зона қабилалари маданиятига ва жанубий ўтрок маданиятларга мансуб хусусиятлар сақланиб қолган. Улар бир-биридан фарқ қиласди. Шунинг учун ҳам бу иккала маданий анъана-

лар Қўйи Зарафшонда, биринчидан, иқтисодий ва маданий алоқалар асосида, иккинчидан, Урта Осиёning жанубий ўтроқ ва шимоли-шарқий чорвадор қабилаларининг ёйилиши билан ҳам боғлиқ бўлиши мумкин эди. Бронза даврида яшаш териториялари тобора кенгайиб борган. Металлургия, деҳқончилик ва чорвачилик юксак даражада ривожланиши билан бирга табиий бойликлар, янги руда конлари, сугориладиган ерлар ва кенг яйловлар қадимги қабилаларга доим зарур бўлиб турган.

Урта Осиё дарёлари (Сирдарё, Амударё, Зарафшон, Мурғоб, Вахш, Панж) бўйлаб бронза даври иқтисодий алоқалари ва янги районларига қўчиш йўллари пайдо бўлади. Айрим жойларда бу йўллар ёқасида қадимги мозор-қўрғонлар ва қабрлар топилди.

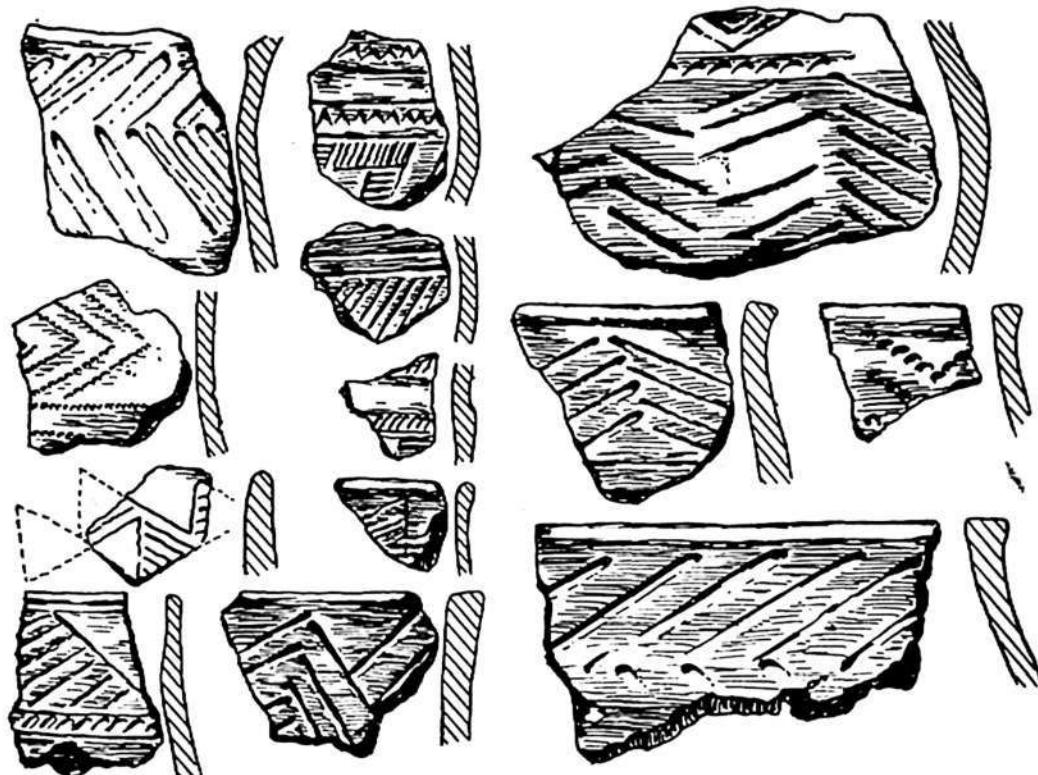
Чорвадор қабилаларга мансуб бронза даври қабрлари Сармарқанд яқинидаги Мўминобод қишлоғида текширилган. Мўминобод қабрларидан хилма-хил моддий манбалар, шу жумладан, сопол идишлар, жез кўзгу, мис билакузук ва бошқа буюмлар топилди.

Зарафшон тоғлари яқинидаги Қоратепа массиви яқинида жойлашган яна бир бронза даврига мансуб ёдгорликка — Сазагон маконига эътибор бериш лозим. Сазагонда топиб текширилган моддий манбалар — тошдан ва бронзадан ишланган қуроллар, ҳайвон суюклари қолдиқлари ва бошқа топилмалар Узбекистоннинг тоғли районларида чорвачилик ва овчилик ривожланганинидан далолат беради.

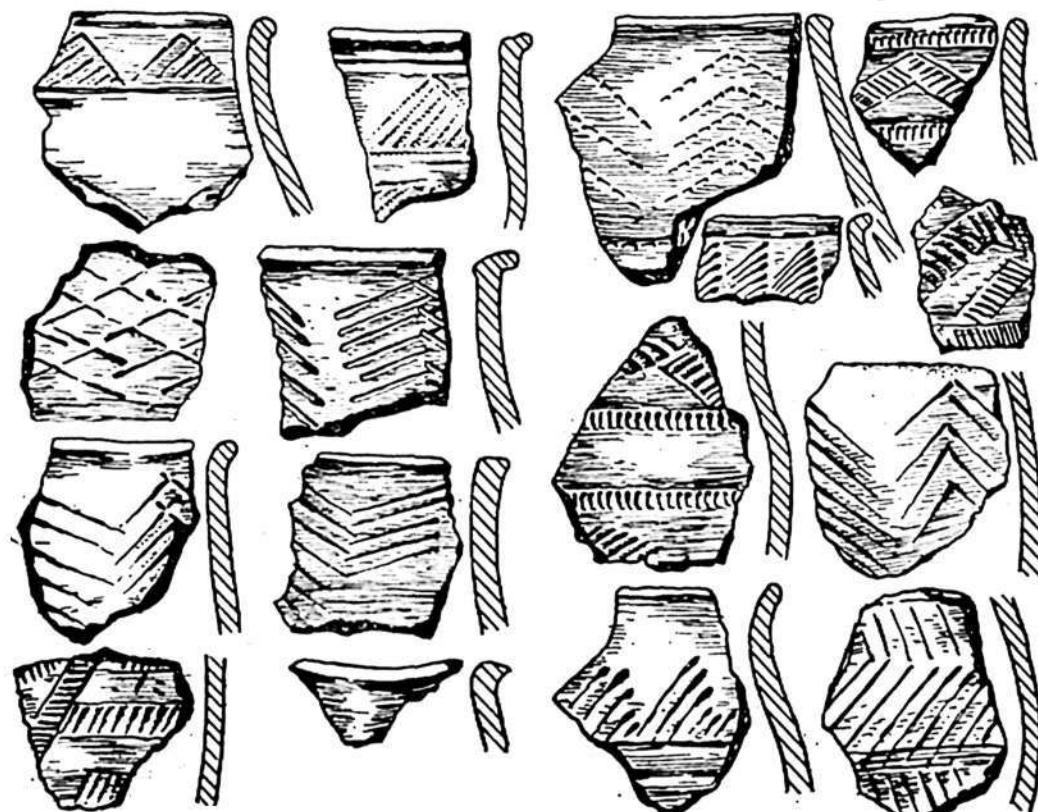
Милоддан аввалги II мингийлликнинг иккинчи ярмида Узбекистон дашт районларига чорвадор қабилалар келиб ўрнашади. Уларнинг моддий манбалари Жанубий Сибирь ва Қозоғистоннинг чўлларида яшаган Андроново маданиятига ўхшаб кетади. Дашт қабилалари тарқалганлигидан айниқса сопол идишлар, металл буюмлар ва чорвадор қабилаларга мансуб қадимги қабрлар тузилиши далолат беради.

Қўйи Қашқадарё сўнгги бронза даврига мансуб Гужайли қабристони топиб текширилган. Қадимги мозорлардан бронзадан ишланган билакузуклар ва геометрик нақшлар чизилган сопол идишлар топиб текширилган. Гужайли топилмаларида Замонбобо маданий таъсирини кўриш мумкин. Аввалгидек, Қўйи Зарафшон ва Қашқадарё воҳасида чорвачилик билан деҳқончилик жамият тараққиётида катта аҳамиятга эга бўлган. Уй чорвачилиги ўрнига яйловларда боқиладиган чорвачилик келиб чиқкан.

Кишилик жамияти маданий тараққиётида катта ўзгариш содир бўлган. Ўзбекистон териториясида кейинги 10—15 йиллар мобайнида бронза даврига мансуб хилма-хил ёдгорликлар текширилди. Бу ёдгорликлар деҳқончилик ва уй чорвачилиги билан, баъзи районларда эса асосан чорвачилик билан шуғулланган қабилаларга мансубдир. Ҳар иккала хўжаликка оид бўлган маданият Узбекистон териториясида кенг тарқалган.



40-расм. Гужайли маконидан топилган сополлар.



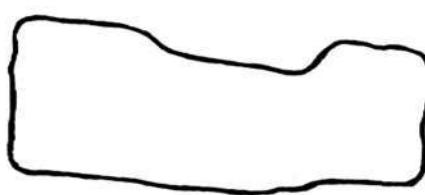
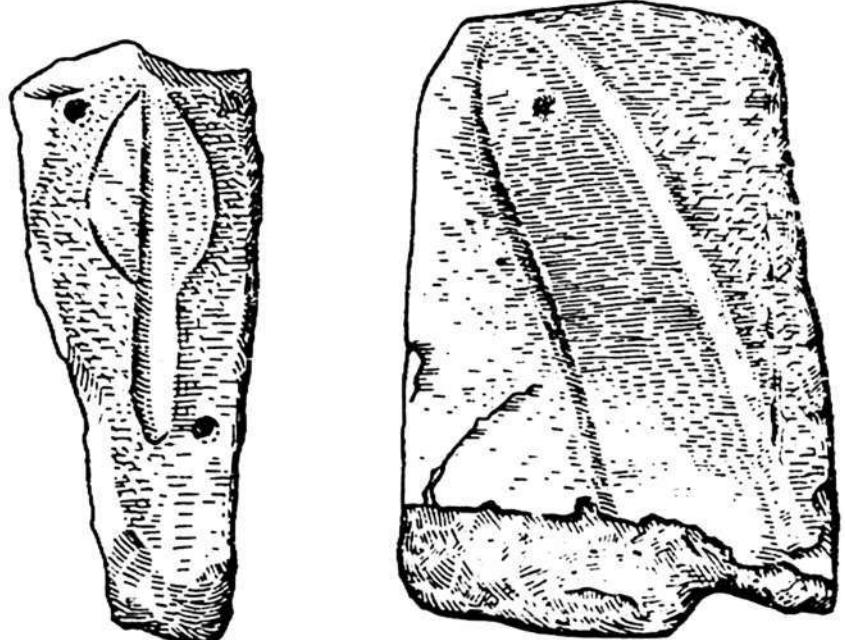
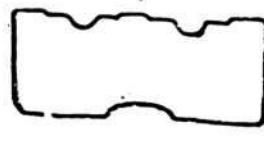
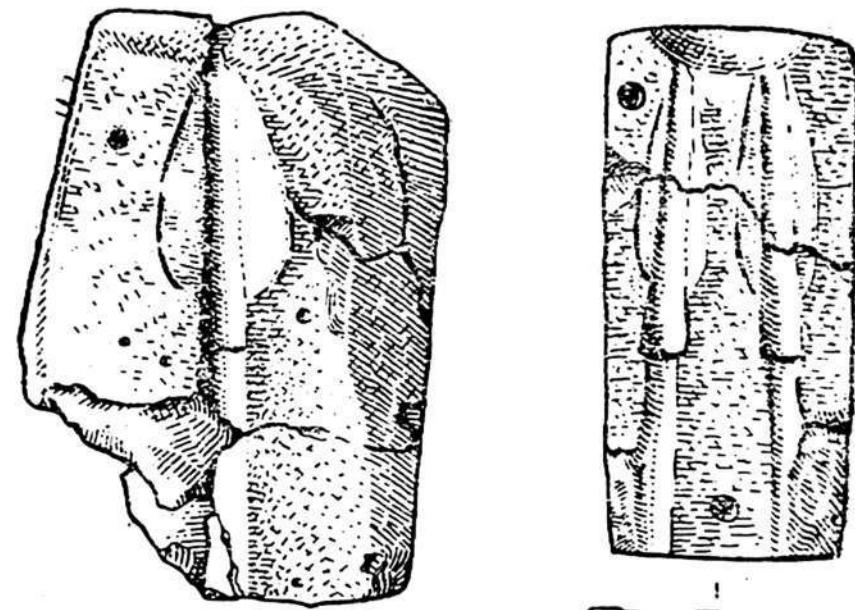
41-расм. Чўл маданиятига хос идишларнинг парчалари (сўнгги бронза даври).

**Жанубий Тожикистон ёдгорликлари.** Милоддан аввалги II мингийллик ўрталарида ва иккинчи ярмида Жанубий Тожикистондаги қадимги қабилалар асосан чорвачилик ва деҳқончилик билан шуғулланган. Улар хўжалик ва ижтимоий тараққиёт даражаларига кўра бир-бирларига яқин бўлсалар-да, лекин сопол буюмларнинг хили, қабрларнинг тузилиши ва туар жойларнинг қурилиши жиҳатидан бир-бирларидан фарқ қиласидар.

Кофирихион, Вахш ва Қизилсув дарёлари бўйларида бронза даври мозор-қўргонлари жуда кўп учрайди. Бу ерлардаги катта-кичик табиий тепаликлар дашт манзарасига боғланиб кетади. Бешкент чўлида бронза даврига оид Тулхар қабристони топиб текширилган (75 та қадими мозор қазиб очилган). Мозорлар остида 1 метрли оддий чуқурлар кўп учрайди. Катаомба шаклида ён томонга ўйиб қазилган алоҳида лаҳадли қабрлар ҳам топилган. Қабрларга ўликлар букчайтириб, бошлари шимолга ва шарққа қаратиб кўмилган. Скелетларнинг ёнида идишлар, тош қуроллар, бронзадан ишланган буюмлар ва мундоқлар топилган. Бронза буюмлари орасида ханжарлар, пичоқлар ва жез кўзгулар жуда кўп учрайди. Бронзадан ясалган қурол ва яроғларнинг шакллари яхшиланади ва сони кўпаяди. Улар асосан эркаклар қабрларидан топиб текширилган. Сопол идишлар қўлда ва чархда ишланган, таги яssi туваксимон ҳамда косасимон идишлардан иборатdir.

Жанубий Тожикистонда Тулхар, Тандирийўл, Вахш, Ойкўл ва Қизилсув қабристонларидан топилган моддий манбалар бронза даври қабилалари ўртасида иқтисодий ва маданий алоқалар бўлганлигини кўрсатади. Сопол идишлар ичида Сурхондарёда, Шимолий Афғонистонда ва Жанубий Туркманистонда ишланган идишларга ўхшаш сопол идишлар учрайди. Археологлар фикрича, милоддан аввалги II мингийлликнинг иккинчи ярмида Жанубий Тожикистоннинг тоғ ва дашт районларига жануби-фарбдан ва шимолдан деҳқончилик ва чорвачилик билан машғул бўлган қабилалар келиб ўрнашган. Дашт қабилаларининг ёйилганлигидан айниқса Вахш маконида топилган сопол буюмлар ва металл қуроллар далолат беради. Сопол идишлар қўлда ишланган ва уларнинг сирти мураккаб геометрик ўйма нақшлар билан қопланган. Бу идишлар милоддан аввалги II мингийлликнинг иккинчи ярмида Фарбий Сибирь ва Қозогистоннинг чўл ва дашт районларига ёйилган Андроново маданиятига доир идишларга жуда ўхшаб кетади.

Жанубий Тожикистон районларида бронза даврида янги этник гуруҳлар пайдо бўлганлиги археологик манбалар асосида таъкидланади. Тегузак ва Кангуртут маконларидан топиб текширилган уй-жой қолдиқлари, сопол идишлар, меҳнат қуролларий ва зеб-зийнат буюмлари Ўрта Осиёning жанубий ўтроқ деҳқончилик ва шимолий чорвачилик қабилаларининг ёйилиши билан характерланади. Бу қабилалар Кофирихион, Вахш ва Панж дарёлари даштларига, тоғ ёнбағирларига ёйилиб кетган.



42-расм. Яккапарсан макони. Бронза қуроллар ясаш учун ишлатилган тош қолиплар.

Бешкент ва Вахш маданиятига мансуб бронза даври қабрлари дарә соҳиллари бўйлабгина тизилиб кетган бўлмай, балки чўл ва тоғ ёнбағирларида ҳам тарқалган. Бу нарса аҳоли кенг ерда жойлашганлигини ва чорва боқиш ҳамда унга ёрдамчи бўлган деҳқончилик билан шуғулланиш мақсадида қулай географик терриорияни ўзлаштириш лозим бўлганлигини кўрсатади.

Археологик текширишлар натижасида қорамол, қўй ва эчки суюклари топилган. Олимлар фикрича, сўнгги бронза даврида ибтидоий уй чорвачилиги ўрнига яйловларда боқиладиган чорвачилик келиб чиққан. Ҳисор, Боботоғ ва Помир тоғлари ёнбағирларидаги кенг яйловларда одамлар асосан майдада чорва боққанлар.

Шундай қилиб, Ўрта Осиё территориясида топилган бронза даври археологик манбалари катта аҳамиятга эгадир. Улар ўлканинг турли вилоятларида яшаган бир қанча қадимги қабилалар тарихини ёзишга имкон берди. Совет археологларининг ҳаракатлари натижасида ибтидоий жамият хўжалик ва маданий тараққиётини ўрганишда кўпгина янгиликлар киритилди.

Археологик манбалар асосида Ўрта Осиёда бронза даврининг охирларида мулкий табақаланиш жараёни натижасида уруғчилик жамоаси харобаларида дастлабки синфий жамият вужудга келганлиги аниқланди. Ибтидоий жамоа тузумидан қулдорлик тузумига ўтиш йўлларини ўрганишда совет археологлари кўп ишлар қилдилар. Бир қанча асарларда бронза даври тарихи тўғрисида чиқарилган илмий холосалар ва янги маълумотлар муҳим аҳамиятга эгадир.

### 3.3. ИЛК ТЕМИР ДАВРИ

Қадимги одамлар соғ темир билан милоддан аввалги III—II мингийлликда танишганлар. Табиатда соғ темир метеоритларда учрайди. Лекин метеорит темирдан ишланган буюмларни, металургия ишлаб чиқаришини кишилик ҳаётига кирита олмаган.

Темир ҳақидаги ёзма маълумотлар Миср фиръавнлари Аменхотеп III (милоддан аввалги 1455—1419 йй.) ва Эхнатон (милоддан аввалги 1418—1400 йй.) даврларига тўғри келади. Фиръавн Тутанхамон қабрида темирдан ясалган майдада буюмлар учрайди. Уларнинг ҳаммаси ғоят қумматли заргарлик буюмларидир. Дастребки темир Миср, Икки дарё оралиғи ва Эгей дунёсида аввал зеб-зийнат буюмлари сифатида кашф этилган.

Темир бронзадан кўра қаттиқроқ ва ўткирроқ металлдир. У ер юзида (мис ва қалайга нисбатан) кўп топиладиган металл бўлишига қарамай, одамлар уни бошқа металлардан кейин ўзларига хизмат қилдира бошлиганлар. Темир  $1530^{\circ}$  иссиқликда эрийди; бу ҳароратга эга бўлиш учун янги металлчиллик техникиси ишлатилган; ҳамма металлар темирдан кўра хийла паст температурада эрийди. Темирнинг кашф этилиши қадимги техника соҳасида ўзгариш ясаган (рудадан бевосита темир ажра-

тиб олиш, дам бериш техникаси ва қора металлургия ривожланиши содир бўлган ва ҳоказо).

Езма манбалар ва археология маълумотлари энг қадимги темир металлургияси Кичик Осиёдаги Хетт подшолиги территориясида милоддан аввалги XIV—XIII асрларда вужудга келганинидан далолат беради. Оссурия ва Урарту тупроғида тошлигидан, милоддан аввалги IX—VII асрларга мансуб темир буюмлари темирчиликнинг ёйилиш географиясини кўрсатади.

Милоддан аввалги X—IX асрларда темир металлургияси Эрон ва Ҳиндистонда ҳам кашф этилади. Лекин милоддан аввалги II мингийлликнинг охирида ва I мингийлликнинг бошларида бронздан ишланган буюмлар ҳам кенг ишлатилган ва Осиёнинг кўп жойларида темир бронза қуролларидан устунлик қилмаган. Ф. Энгельс темир катта-катта майдонларда экин экишга, кенг ўрмонзорларни тозалаб экин майдонига айлантиришга имкон берганлиги, у косибларга пухта ва ўткир қуроллар берганлиги, тошлардан, ўша вақтда маълум бўлган бошқа металлардан ҳеч бири уларга баравар кела олмаганлиги тўғрисида ёзган эди.

Урта Осиёда темирдан ишланган меҳнат қуроллари пайдо бўлганлиги археологик жиҳатдан аниқланган. Илмий текширишлар натижасида энг қадимги темир буюмлари қуйидаги 22 та ёдгорликдан топилган ва улар асосан милоддан аввалги VI—IV асрларга мансубдир:

*Жанубий Туркманистон*

Анов — милоддан аввалги  
IX—VII асрлар

Анов — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Элкантепа — милоддан аввалги  
V аср

Езтепа — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Чўрноқ — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

*Жанубий Тоҷикистон, Сурхондарё*

Қалъаи Мир — милоддан аввалги  
VI—IV асрлар

Фозимулла — милоддан аввалги  
VI—V асрлар

Қизилча I — милоддан аввалги  
VI—V асрлар

Қизилча 6 — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

*Қашқадарё ва Зарафшон водийлари*

Даратепа — милоддан аввалги  
VII—VI асрлар

Афросиёб — милоддан аввалги  
VI—IV асрлар

*Лолазор — милоддан аввалги  
VI—V асрлар*

*Хоразм*

Кузалиқир — милоддан аввалги  
VI—V асрлар

Қўйисой — милоддан аввалги  
VII—VI асрлар

Уйгарак — милоддан аввалги  
VI—V асрлар

Дингилжа — милоддан аввалги  
V аср

*Помир*

Оқбент — милоддан аввалги  
VI—IV асрлар

Тегирмонсув милоддан аввалги  
VI аср

Томди — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Аличур — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

*Фарғона*

Далварзин — милоддан аввалги  
VIII—VII асрлар

Оқтом — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Дасти ашт — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Анов, Далварзин, Даратепа ва Қуйисой топилмалари милоддан аввалги VII асрға мансуб бўлиб, улар Жанубий Туркманистон, Қашқадарё ва Зарафшон водийлари, Хоразм ҳамда Фарғона да темирдан ишланган буюмлар тарқалганилигидан далолат беради. Улар асосан темир пичоқ ва ўроқлардир.

Ўрта Осиёда илк темир даврининг бошланиши ва темир металлургияси—металлчиллик кашф этилиши ҳақида археологлар орасида илмий баҳслар боради. Олимларнинг бир гуруҳи Ўрта Осиёдаги илк темир даври Эрон ва Ҳиндистонга замондош бўлиб, милоддан аввалги X—VIII асрларда бошланган, деб ҳисоблайди. Аммо Анов ва Далварзинда топилган энг қадимги темир ўроқ ва пичоқ милоддан аввалги VIII—VII асрлар билан саналанади. Милоддан аввалги VII—VI асрларга мансуб темир пичоқлар Хоразмдаги Қуйисой, Қашқадарёдаги Даратепада топилди ва юқорида кўрсатиб ўтилган Ўрта Осиё маданияти учун характерлидир. Қадимги темир қуроллар асосан милоддан аввалги VI—IV асрлар билан саналанади. Ушбу маълумотларга кўра, милоддан аввалги X—VIII асрларни Ўрта Осиё тарихида бронза давридан илк темир асрига ўтиш даври деб ҳисоблаш мумкин (илк темир асри милоддан аввалги VII—IV асрларга мансуб деб фараз қилинади).

Милоддан аввалги I мингийилликнинг бошларига оид ёдгорликлардан Жанубий Туркманистонда 46 та қадимги қишлоқ харобаси маълум, бундай хароба Сурхондарёда 8 та, Қашқадарёда 7 та топилган. Қуи Мурғобдаги Ёзтепа, Арвалитепа, Қўхнатепа, Учтепа, Сурхондарёдаги Кучуктепа, Бандиҳон I ва Қизилтепа, Қашқадарёдаги Ерқўрғон, Чироқчитепа ва Сангиртепа ҳам шундай харобалар жумласига киради. Ёдгорликларнинг энг қадимги маданий қатламлари темир асрига ўтиш даврига хосдир.

Ёзтепанинг энг қадимги қуий қатлами — Ёз I милоддан аввалги 900—650 й. билан саналанади. Ушбу даврда ёдгорлик 16 гектар майдонли қишлоқ турар жойларидан ва тўғри бурчакли катта иморат—қўрғондан иборат бўлган. Қўрғон ўрнида 8 метр келадиган хом ғиштли саҳн устига қурилган сарой қолдиқлари топилган. Қурилишлар узунчоқ (коридорсимон) ҳамда тўртбурчак хоналардан иборат. Ёзтепанинг қазилган бошқа жойларида ҳам аҳоли яшаган қадимги уй-жойлар топилган.

Ёз I даври сопол идишларининг кўпчилиги қўлда ясалган. Идишлар сариқ ангоб билан бўялган ва ангоб устидан жигарранг ҳамда қизил бўёқ билан геометрик шаклли нақш солинган. Ёз I қатламида бронзадан ишланган пичоқ, мунчоқлар, ўқ учлари ва тош қуроллар топилган.

Ёз I, Кучук I, Қизил I ва Ерқўрғон I қатламлари учун характерли моддий манбаларнинг ҳаммаси битта асосий хусусияти билан Яқин маданиятига мансубдир.

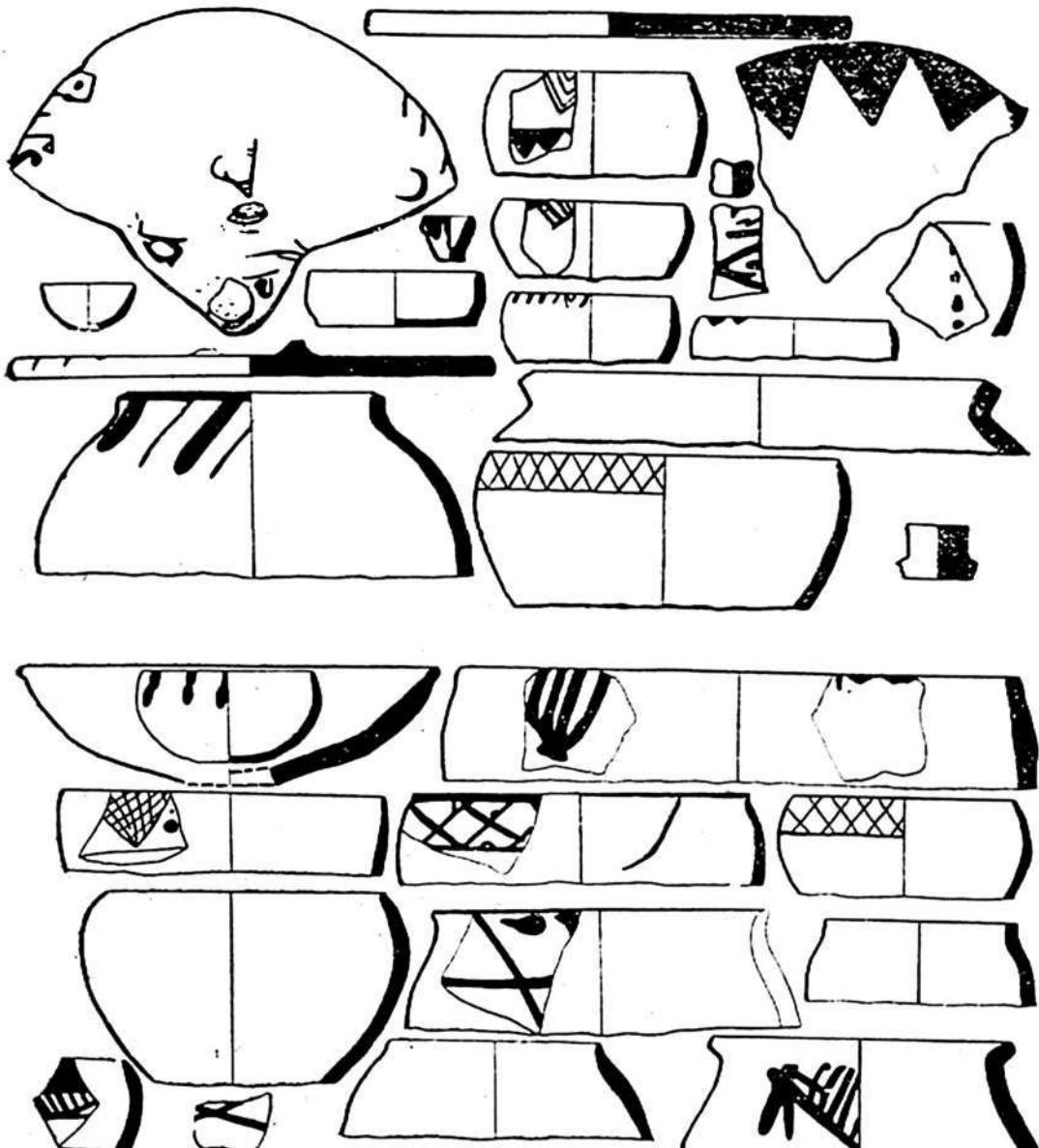
Кучуктепа Термиздан 70 км шимоли-ғарбда жойлашган. Милоддан аввалги 1000—750 йилларда тепалик ўрнида саҳн ус-



43-расм. Тошдан ишланган бош ҳайкалчаси. Сурхондарё.  
Эр. ав. X—VIII аср.

тига қурилган қўрғонча бўлган. Имарат мудофаа деворлари билан ўралган б 6 та уй-жой ва рўзгор хоналаридан иборат.

Кучук I сопол идишлари икки гуруҳга бўлинади. Қулолчилик чархида ишланган идишлар — косасимон, туваксимон ва хум-

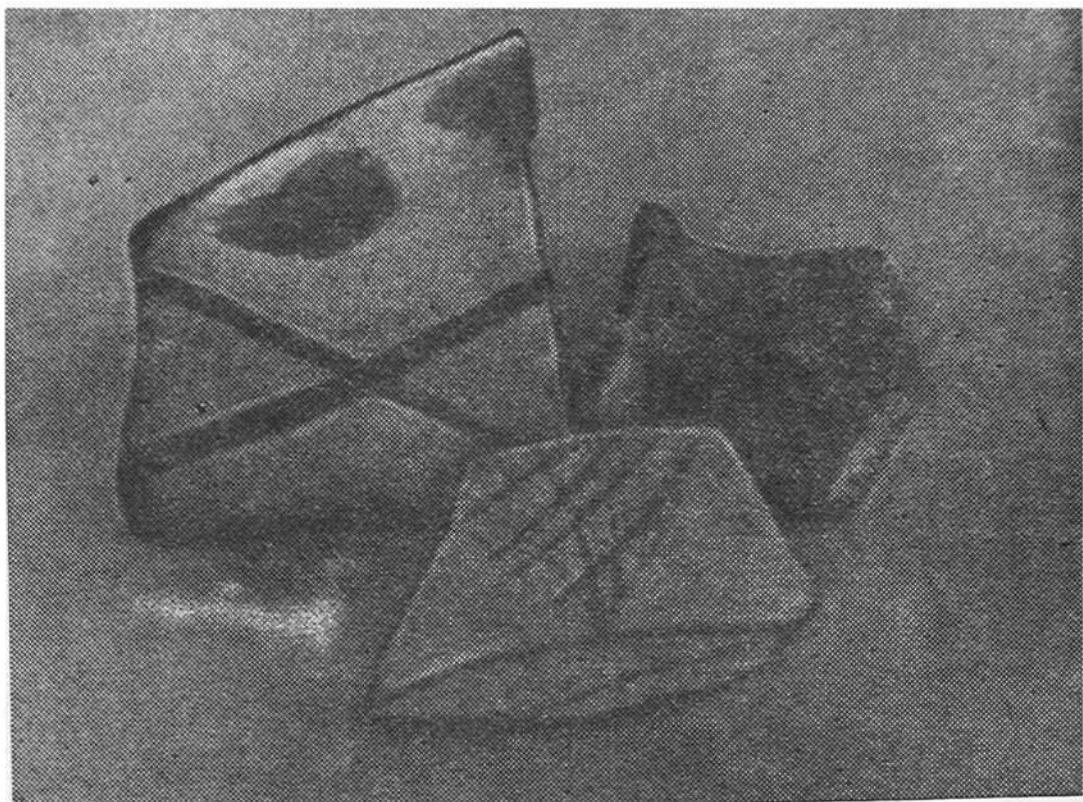


44-расм. Нақшли сопол идишлар. Бандихонтепа (эр. ав. IX—VIII аср.)

часимон нақшсиз идишлардир. Құлда ишланған идишлар—рангли эгри чизиқлар ва учбурчак геометрик нақшлар билан безатилған буюмлардир. Күчук I сопол буюмлари ҳар хил шаклларда ясалған, күпчилик сопол идишларнинг таги ясси. Дон сақлаш учун хұмчасимон идишлар ишлатылған. Улар билан бирга товоқ, коса ва пиёласимон майды идишлар ҳам бўлған.

Деҳқончилик хўжалигида тош ва бронза меҳнат қуроллари кенг жорий қилинған. Күчук I маданий қатламида бронзадан ишланған ўроқ, пичоқ, ханжар ва ўқ учлари топилған.

Милоддан аввалги I мингийилликнинг бошларида Фарғона водийсида Чуст маданияти ривожланади. Наманган, Андижон ва Ш обласларида 70 дан ортиқ қадимги маконлар топиб ўрганилди. Чуст, Далварзин, Ашколтепа, Бозтепа, Чимбой ва бошқалар шулар жумласидандир.



45-расм. Рангдор сопол идишларнинг парчалари.

Чуст маданиятини яратган деҳқонлар ертўла, пахса ёки хом ғиштдан қурилган уйларда яшаганлар. Чуст ва Далварзин қишлоқ харобалари деворлар билан ўралган. Далварзинда қазиб очилган деворнинг эни 4,6 м, баландлиги 2,5 м келади.

Ёдгорликлардан топилган тош ва жез ўроқлар, пичоқлар, тош ёрғучоқлар ҳамда арпа, буғдой, тариқ донлари ва улар учун ковланган ўралар чустликлар асосан деҳқончилик билан машғул бўлганлигидан дарак беради.

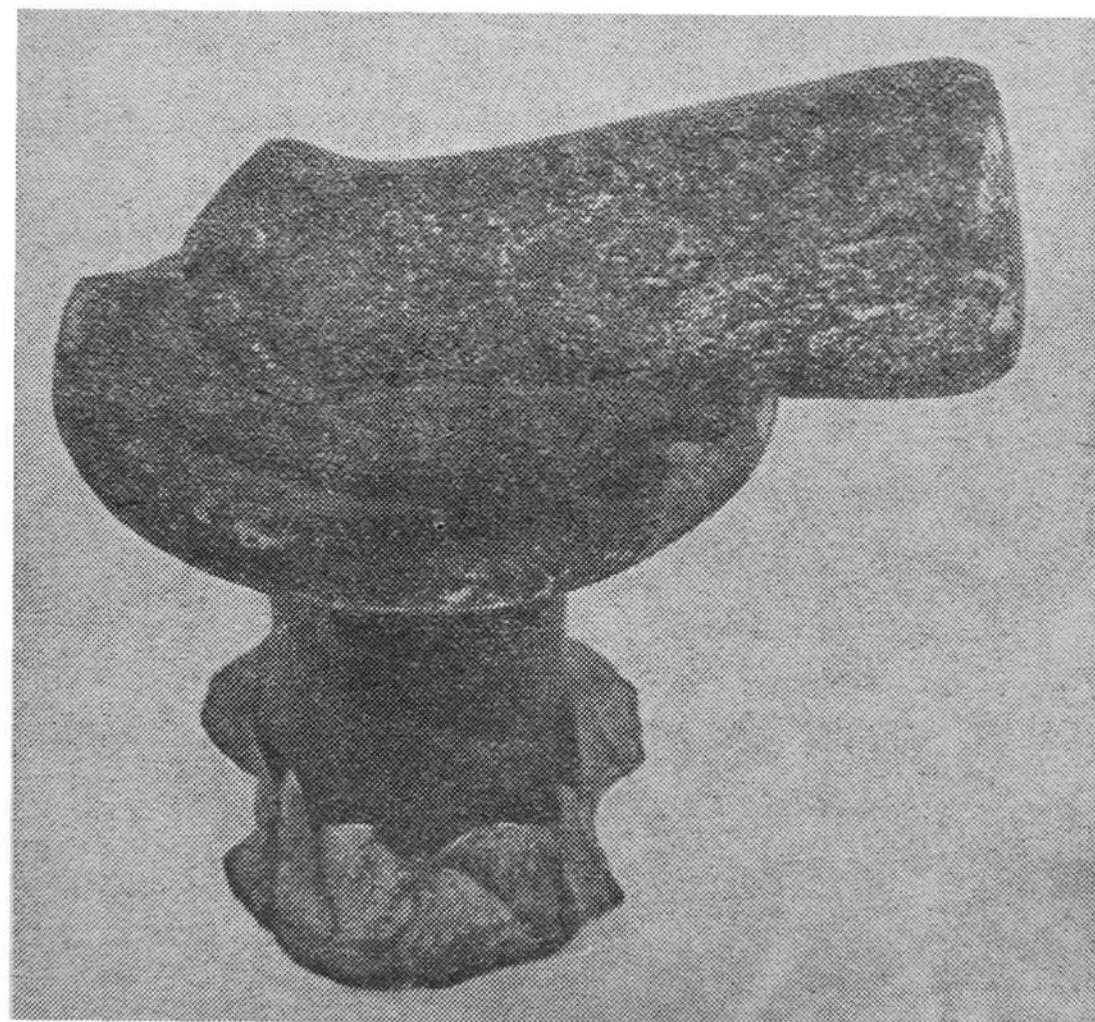
Қадимги аҳолининг турмушида металлчилик, қулолчилик ва тўқувчилик катта роль ўйнаган. Чустликлар ясаган бронза ўроқ, камон ўқларининг пойконлари, тош ўроқ, пичоқ ва рангли сопол идишлар Ёз I ва Кучук I буюмларига анча ўхшайди. Бронза давридан темир асрига ўтишда Ўрта Осиё қабилалари ўртасида мустаҳкам маданий, айирбошлиш ва савдо алоқалари бўлган. Археологик топилмалар орасида кенг тарқалган сопол идишлар умумий маданий жараёнлардан далолат беради.

Чуст маданиятига мансуб гулдор сопол буюмлар топилган. Сопол идишлар уй хўжалигига ишлатилган қозон, хумча, тувақ, кўза ва товоқлардан иборат. Улар асосан қўлда ишланган ва рангли геометрик чизиқлар билан нақшланган.

Ёз I, Кучук I ва Чуст типидаги рангли сопол идишлар Ўрта Осиёнинг кўп жойларида учрайди. Улар Жанубий Туркманис-

тондаги Копетдоғ атрофида жойлашган Ановтепа, Элкантепа, Улутепа, Шимолий Афғонистондаги Тиллатепа, Сурхондарёдаги Жарқұтон ва Бандихонтепа I, Ўрта Амударә қисмидаги Одойтепа ёдгорликларида топилған. Лекин Туркманистаннинг жануби-ғарбида жойлашган қадимги Дохистон топилмалари Ез I типидаги моддий манбалардан анча фарқ қиласы.

Дохистон ёдгорликлари шаҳар ва қишлоқ харобаларидан иборат бўлиб, кенг майдонларни эгаллади. Баъзи тепаликларда қўрғон қолдиқлари ҳам бор (баландлиги 13—15 метр). Ёдгорликлардан топилған сопол идишлар кулолчилик чархида ясалган. Дохистоннинг Атрек дарёсидан чиқарилган қадимий каналларнинг излари топиб текширилган. Уларнинг узунлиги 50—60 км бўлган. Қадимги каналлар айниқса Дохистоннинг марказий шаҳар харобалари — Мадов ва Изатқули атрофида яхши ўрганилган. Қадимги Дохистон аҳолиси Эрон қабилалари билан кенг алоқада бўлган.



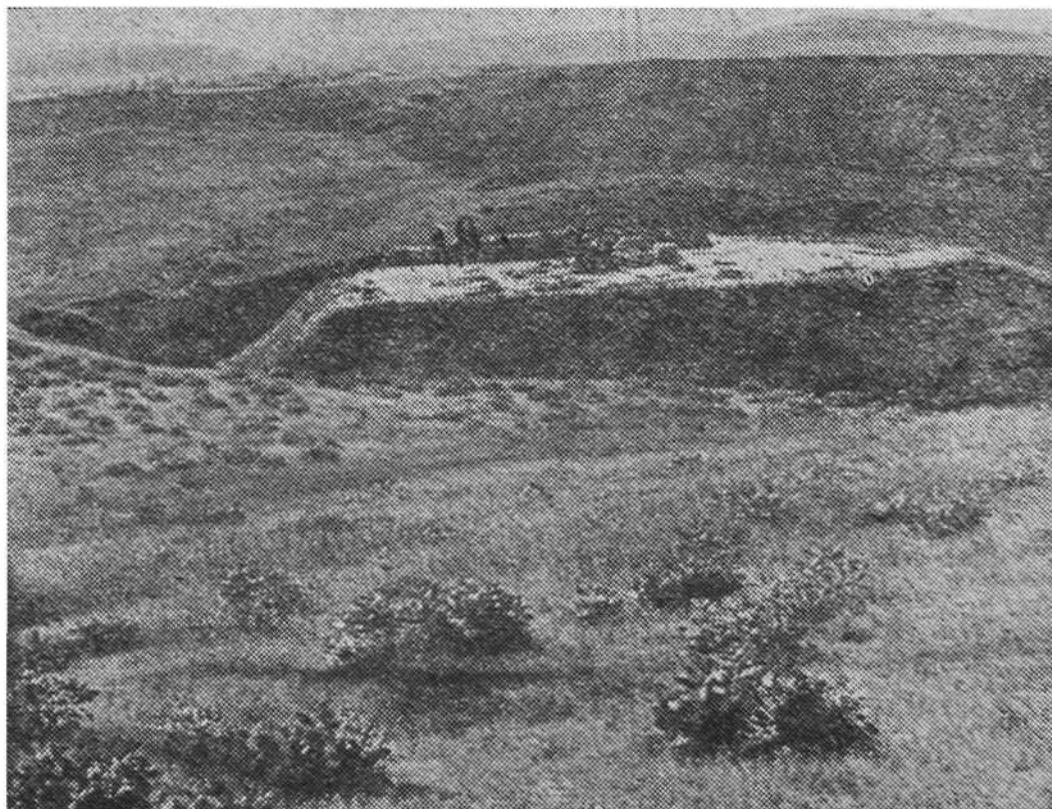
46-расм. Тошдан ишланган қуроллар. Миршоди.

Мутахассиселар Ыз I даври маданияти Үрта Осиёда Шарқий Эрэн қабилалари ёйилиши билан боғлиқ бўлиши мумкин, деб фараз қиласидар. Лекин ёзма манбаларсиз ушбу масалани аниқлаш жуда оғир, чунки археологик топилмалар асосан маданий ўзгаришлардан далолат беради.

Илк темир даврида Үрта Осиёning жанубий областларида Ыз II, Қизил II ва Афросиёб I типидаги маданият ривожланган. Үрта Осиёning қадимий вилоятларида жамият тўғрисида муҳим ёзма манбалар—Авесто, Ахмонийлар даври ёзма ёдгорликлари ва грек тарихшунослари ҳикоя қиласидар.

Авесто боблари шарқ-эроний тилларда тузилган ва манбанинг энг қадимги ҳужжатлари замонамизгача етиб келмаган. Бу тўплам эрамизнинг II—III асрларида таҳрир қилинган ва ундан фойдаланишда жуда эҳтиёт бўлмоқ керак.

Авесто (шарқ-эроний тиллардан «Асос» деб таржима қилинади) Зардушт (Заратуштра) динидаги халқларнинг шариат қонунлари мажмуидир. Пайғамбар Заратуштра (грекча Зороастр, эронча «Олтинтуяли») номи билан аталган заратуштризм (зороастризм) Үрта Осиёда ҳам тарқалган. Авестонинг айрим энг қадимги қисмлари (масалан, «Готалар»—«муқаддас қўшиқлар») ахмонийлар давридан олдинроқ замонларга оид бўлган.



47-расм. Археологик қазилмалар. Даратепа.

Авесто маълумотларига кўра, ушбу давр қабилалари бирлашмаси вилоят — «дахию» бўлган, уруғ жамоаси — «вис» айрим оилалардан — «нмана» дан ташкил топган, бўлак қабила эса «занту» номи билан машҳурдир. Аҳоли коҳинлар, жангчилар, дехқонлар ва чорвадорлар тоифасига бўлинган.

Ахмонийлар давридаги (милоддан аввалги VI—IV асрлар) михсимон ёзувлар Бехистун ва Нақши Рустам қоятошларида, Суза, Хамадон ва Персепол шаҳарларида топиб текширилган. Улар қадимги форс тилидаги турли ижтимоий, сиёсий ва диний масалаларга доир подшо буйруқларидан ва нутқларидан иборат. Ахмонийлар ёзмаларида Ўрта Осиё халқлари ва вилоятлари тўғрисида маълумотлар бор.

Қадимги грек тарихчилари Гекатей, Геродот ва Ктесий асарлари Ўрта Осиё халқларининг тарихий ва географик қиёфасини кўрсатиб беради.

#### Ўрта Осиёning ёзма манбалардаги тарихий вилоятлари

| Авесто   | Қадимги форс ёзувлари | Грек тарихчилари |
|----------|-----------------------|------------------|
| Моурӯ    | Марғуш                | Марғиёва         |
| Суғда    | Суғуда                | Суғдиёна         |
| Баҳди    | Бақтриш               | Бақтриёна        |
| Хваризам | Хваразмиш             | Хорасмия         |
| —        | Парсава               | Парфиёна         |

Кўчманчи Шарқий Эрон қабилаларини грек тарихчилари скифлар ва массагетлар деб атаганлар, ахмонийлар даври ёзувларида эса улар саклар деб юритилган.

Ўрта Осиёning дашт ва тоғлик районларида яшаган саклар хўжалигидаги чорвачилик айниқса катта аҳамиятга эга бўлган. Бу қабилалар қорамол, майда чорва ҳамда отни кўплаб урчитганлар. Сакларнинг ёдгорликлари Қўйи Зарафшон, Амударё, Орол денгизи атрофида, Помир ва Тяньшань тоғларида топилган. Улар асосан мозор-қўрғонлардан иборатдир. Топилмалар орасида бронза ва темирдан ишланган ҳарбий қуроллар, зеб-зийнат буюмлари, меҳнат қуроллари ва сопол идишлар учрайди.

Сакларнинг мозор-қўрғонларида от анжомлари топилди. Геродотнинг айтишича, Ўрта Осиё кўчманчилари (массагетлар) йилқичилик билан шуғулланганлар. Милоддан аввалги VII—VI асрлар Ўрта Осиёning дашт ва тоғлик районларида кўчманчи чорвачиликка ўтиш вақтига тўғри келади.

Қўйи Сирдарёning қадимги ирмоғи бўлган Инкардарё бўйида Уйгарак қабристони топилган. Ёдгорлик ҳалқа шаклида бўлиб, баландлиги 1,5—2,0 м, диаметри 27—40 м келади. Кичик мозор-қўрғонлардаги оддий қабрларда сопол идишлар ва бронза ўқ учлари учрайди. Қатта мозор-қўрғонлардаги саклар уруғ

ва қабила бошлиқларининг қабрларида яроғ-аслаҳа, от анжомлари ва зеб-зийнат буюмлари топилган.

Помирдаги Аличур, Томди ва бошқа ёдгорликларда темирдан ясалган қиличлар топилган. Қурол дастасининг боши ёйсимон қайириб қўйилган. Кўчманчиларнинг мозор-қўрғонларида ҳарбий болталар, ханжарлар ва бронза ўқлари жуда кўп учрайди. Сакларнинг ўқлари баргисимон, икки ёки уч қиррали бўлган. Милоддан аввалги V—IV асрларда бронза ўқлар билан бирга темир ўқлар ҳам тарқалган.

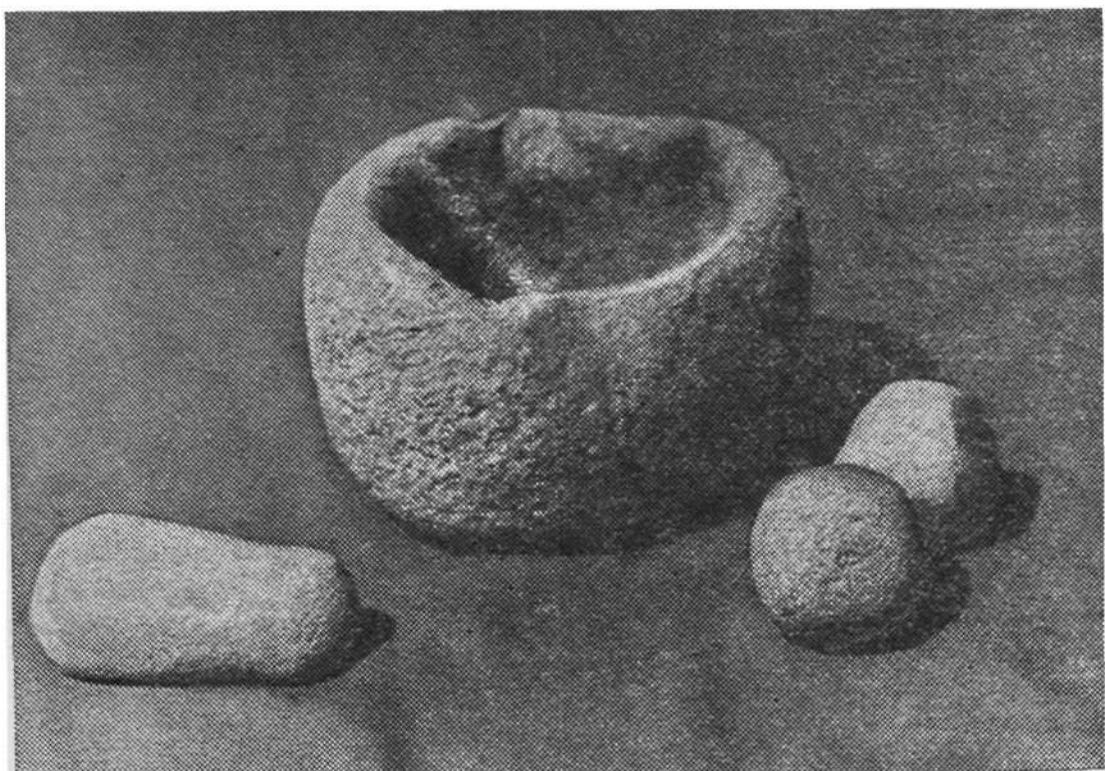
Сакларнинг от анжомлари, ўқлари ва ханжарлари скиф яроғ-аслаҳаларига ўхшайди, Шарқий Европа ва Осиё даштларидаги кўчманчи қабилалар маданиятини эслатади. Бронзадан ишланган санъат буюмларида ҳам яқин хусусиятлар ва катта ўхшашиблик бор. Илк темир даври кўчманчиларни мустаҳкам маданий алоқалар бир-бири билан боғлаб турган.

Сакларнинг шаҳар харобалари топилмаган. Кўчманчиларнинг уй-жойлари ертўла ва чайласимон уйлардан иборат бўлган. Уларнинг турар жойлари унча яхши текширилган эмас. Йиллар давомида чорвадорлар янги ем-хашак майдони топиш учун ҳаракат қилганлар, ўтроқ ҳаёт улар учун муҳим роль ўйнамаган. Қадимги грек авторларининг маълумотларига қараганда, чорвадорлар кўчиб юрганда уларнинг оиласлари ва анжомлари араваларга ортилган.

Саклар мозор-қўрғонларида мулкий тенгсизлик кўзга ташланади, лекин уларда синфий жамият қачон пайдо бўлганлиги ноаниқ. Археологлар фикрича, милоддан аввалги VII—VI асрларда кўчманчилар орасида ҳарбий-сиёсий қабила уюшмалари вужудга келган. Дастрасида кўчманчилар тарихини ўрганишда Тагискен мақбараларига эътибор бериш лозим (милоддан аввалги IX—VII асрлар, Қуи Сирдарё). Улар хом ғиштдан бино қилинган, тўрт бурчак, ҳалқасимон мақбаралардир. Олимлар фикрича, Тагискен қабрларига кўчманчиларнинг жамоа бошлиқлари кўмилган. Айрим мақбараларда жуда кўп буюмлар бўлган.

Совет археологлари кейинги йилларда ўтказган қазишларгина Ўрта Осиёда яшаган ilk темир даври қабилаларининг моддий маданиятини аниқлашга бир қадар имкон берди. Фақат Бақтрия, Марғиёна ва Суғдиёна ерларида топиб текширилган археологик ёдгорликларнинг ўзи 350 тадир. Милоддан аввалги VII—IV асрларга мансуб маданий қатламлар Ёзепа, Кучуктепа, Қизилтепа ва Тиллатепада кенг ўрганилган (Ёз II милоддан аввалги 650—450 йиллар, Ёз III 450—350 йиллар, Қизил II 700—550 йиллар, Қизил III 550—400 йиллар билан саналанди).

Қизилтепа шаҳар харобасининг майдони 22 гектар келади (Сурхондарё, Шўрчи райони). Тепанинг шимоли-ғарбий қисмида қўрғон қолдиқлари жойлашган. Қўрғоннинг баландлиги 10 метр келади. Пахса билан ўралган шаҳар деворлари қалин



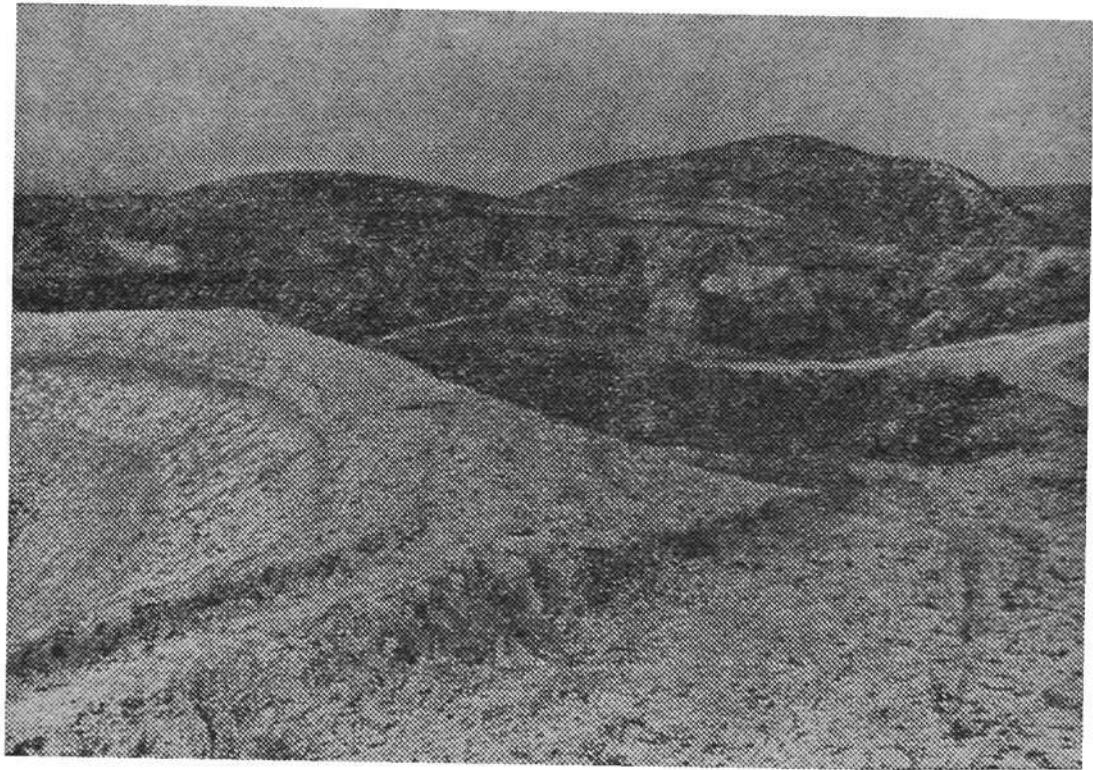
43- расм. Тош қуроллар.

ва мустаҳкам. Мудофаа деворларининг ўртасида аскарлар юриши учун эни 1,5 метрлик маҳсус йўлак бўлган. Шаҳар деворлари устига ўқ отиш учун ҳар 3—5 метрда ҳарбий минона — мудофаа буржи қурилган. Деворларда ҳар 2 метрда шинаклар қолдирилган. Археологик қазилмаларда бронза ўқ учлари ва ўқ сифатида ишлатилган тош ядролар топилди.

Қизилтепа атрофидаги аҳоли суғорма деҳқончилик билан шуғулланган. Кўпроқ тўрт бурчак шаклида қурилган қадимий уйларга эътибор бериш лозим. Улар пахса деворлар билан ўралган ва хом ғиштлардан қурилган уй-жой, хўжалик хоналари ва ошхоналардан ҳамда ички ҳовлидан иборатdir. Пахса деворлар билан мустаҳкамланган ташқи қисмда подахона бўлган. Ушбу ёдгорликлардан Қизилча 1 ва Қизилча 6 маконлари яхши ўрганилган. Қизилчада бронзадан ва темирдан ясалган пичоқ ва ўроқлар, бронза идиш парчалари ҳамда ўқ учлари, сопол урчуқлар, металл игна ва бигизлар, тош пичоқ, тош ёрғуchoқ ва сопол идишлар топилган.

Илк темир даври оила жамоаси жамиятнинг иқтисодий асоси бўлган, у уруғ ерида хўжаликни биргаликда бошқарган. Ўй жамоасининг аъзолари катта патриархал оила, умумий турар жойда яшаганлар (Қизилча 1, Қизилча 6) ва мол-мулкка биргаликда эгалик қилганлар.

Археологик топилмалар илк темир даврида Сурхондарёда (Бақтрияning шимолий қисми) архитектура ва қурилиш техникаси, ҳунармандчилик — металлчилик, кулолчилик, тўқув-

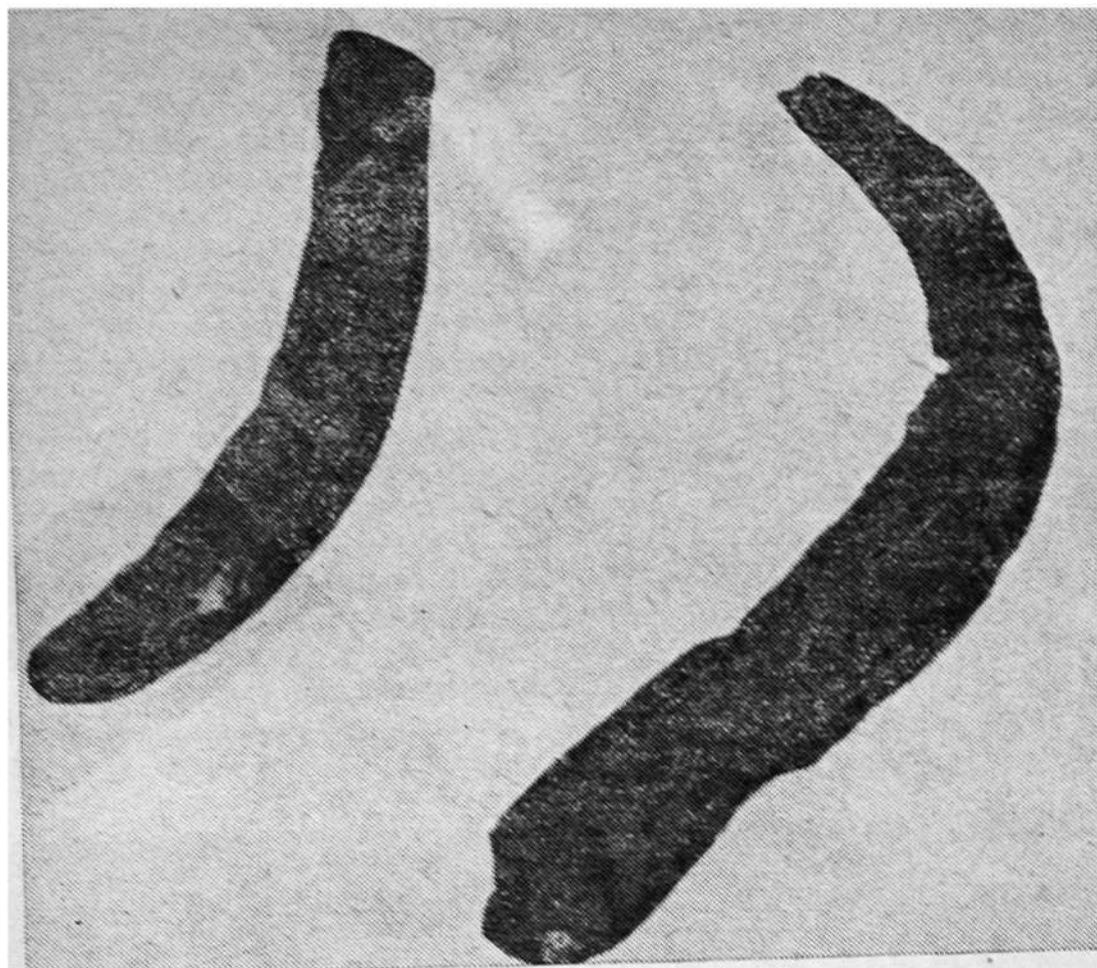


49-расм. Шу тепаликлар остида темир даври қишлоқлари жойлашган. чилик ва тикувчилик ривожланганигидан далолат беради. Дәхқончилик билан чорвачилик ҳам мұхым аҳамиятта эга бўлган, қабилалар қўй ва эчки боққанлар, майда чорва билан қорамол, отлар ва туялар чорвачиликда мұхим роль ўйнаган.

Сурхондарёдаги яна бир неча истеҳком ва мудофаа деворлари билан ўралган қишлоқлар илк темир даврига мансубдир. Улардан Кучуктепа, Талашкантепа, Бандихонтепа, Фозимуллатепа ва бошқалар археологияда яхши маълум.

Қашқадарё (Жанубий Суғдиёна) илк темир даврига мансуб ёдгорликлардан Ерқўрғон, Даратепа, Узунқир, Бешқўтонтепа ҳамда Кўрғонча дикқатга сазовордир. Ҳом ғиштдан ва пахсадан қурилган бинолар, металл қуроллар, ҳунармандчиллик буюмлари Суғдиёнада қадимий маданият юксак даражада бўлганигиги кўрсатади.

Тошкент областида илк темир даври ёдгорликлари Бургулик маданиятига айланган. Қадимги қабилалар асосан чорвачилик ва дәхқончилик билан шуғулланган. Туар жойлар ярим ертўлалардан иборат. Маданий қатламдан қўлда ишланган сопол идиш парчалари, бронза ўроқлар, ўқ учлари ва тош қуроллар топилди. Бургулик типидаги моддий манбалар Үратепа шаҳри атрофида жойлашган Нуртепада ҳам топиб текширилган (қадимги қишлоқ харобасининг майдони 18 гектар келади, уй-жойлар ертўлалардан иборат, милоддан аввалги V—IV асрларда Суғд ҳунармандчилиги таъсири асосида Нуртепада кулолчилик чархида ясалган сопол идишлар ҳам тарқалган).



50-расм. Бронзадан ва темирдан ишланган ўроқлар.

Милоддан аввалги VI асрнинг иккинчи ярмида (540—530—522 йиллар давомида) Ўрта Осиё вилоятлари Ахмонийлар ҳукмронлиги остига тушиб қолади. Улар Ўрта Осиёда икки юз йилча ҳукмронлик қилганлар. Эрондаги қадимги Персепол шаҳридан бақтрияликлар, хоразмликлар, суғдлар ва сакларнинг ўйиб ишланган расмлари топилган (Доро I ва Ксеркс подшолар сарой деворларида бўртма расмларда турли халқларнинг хирож келтириши манзараси тасвиirlанган). Бу расмлар Ўрта Осиёда яшаган халқларнинг ўзига хос қуроллари, кийим-бошлари ва қиёфасини кўрсатиб туради.

Ўрта Осиёнинг бўйсундирилган вилоятларидан ва умуман Қадимги Шарқ вилоятларидан Доро I даврида катта-катта ўлкалар барпо қилинган. Уларни алоҳида ҳокимлар идора қилган (бу ҳокимларни қадимги форслар «хшатрапаван», греклар «сатрап» деб атаганлар). Ахмонийлар даврига оид Бехистун, Нақширустам ва Сузи ёзувларида Эрон подшолиги 24 сатрапликка бўлиб кўрсатилган. Масалан, Бехистун ёзувлари рўйхатида Бақтрия 16, Суғдиёна 17- ўринда кўрсатилган. Пер-

сепол саройи деворига солинган бўртма расмда Хоразм, Бақтрия, Суғдиёна ва саклар вилоятидан хирож тўловчилар шохга турли хил идишлар, ҳарбий қуроллар ёки от, тую ҳамда қўй олиб келаётгани кўрсатилган. Сатрапликларнинг подшога тўлайдиган солиқлари миқдори Геродотнинг «Тарих» асарида ҳам келтириллади.

Милоддан авалги VI—IV асрларда Ўрта Осиёning турли вилоятларида Мароқанд, Бактро, Марв, Тупроққалъа каби катта-катта шаҳарлар, марказлар равнақ топган. Грек тарихчиларининг маълумотларига қараганда, Мароқанданинг узунлиги 11 километр келадиган ташқи девори ва қўргони бўлган. Қалин ва мустаҳкам мудофаа деворлари билан Ерқўргон, Узунқир, Кузалиқир ва Қизилтепа ҳам ўралган бўлган. Ўрта Осиё шаҳарларида архитектура, қурилиш, ҳунармандчилик ва савдо юксак даражада ривожланган.

Хоразмда милоддан аввалги VI—V асрларга мансуб катта-катта суғориш иншоотларининг излари топиб текширилган. Археологлар бу иншоотлар Ахмонийлардан ҳам олдинги давлат териториясида қурилган бўлиши мумкин ва бу давлатга Хоразм, Суғдиёна, Парфия ерлари кирган, деб фараз қиласидилар (асосий фикр: давлат ташкилоти бўлмаса, бундай катта ва узун

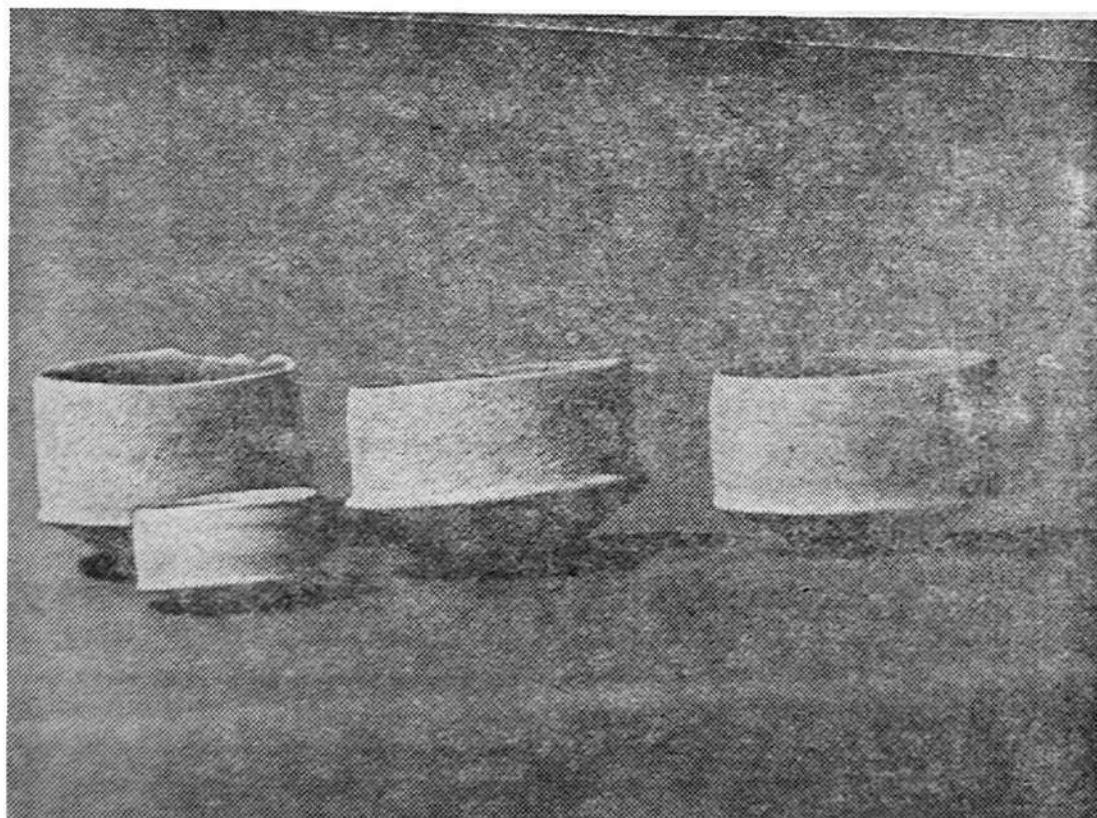


51-расм. Сонолда илон тасвири.

каналларни қазиб ва сақлаб бўлмасди). Қуйи Мурғобда (Марғиёна) милоддан аввалги VIII—VI асрга оид Гуниёб ва Гатиоқар суғориш каналлари текширилган. Уларнинг узунлиги 30—55 км. Ушбу маълумотлар ҳам қадимги жамоачилар томонидан ғоят катта ер ишлари бажарилганигидан далолат беради.

Урта Осиё милоддан аввалги VI—IV асрларга оид моддий маданият ёдгорликларига ниҳоятда бойдир. Үлкада кенг кўламда олиб борилган археологик тадқиқотлар натижасида қадимий маданият ўчоқлари ҳисобланган Қуйи Мурғоб, Тажан, Зарафшон, Қашқадарё ва Сурхондарё воҳаларида, Хоразм, Фарғона ва Тоҷикистон водийларида темир даврига оид жуда кўп ёдгорликлар борлиги маълум бўлди. Айниқса Елкантепа, Ёзтепа, Афрасиёб, Қўзалиқир, Дингилжа, Элатонтепа, Қалаимир, Ерқўргон, Даратепа, Қизилтепа харобалари шу даврга мансуб ёдгорликлардир.

Қалаимир ва Даратепада милоддан аввалги VI—IV асрларга оид ғишт ва пахсадан қурилган уй-жойлар қазиб очилган. Бу уйларда катта патриархал оила аъзолари яшаган. Қурилиш ва ҳунармандчилик анча ривож топган. Даратепада турар жойга оид хоналарда девор ичига ўрнатилган ва хоналарнинг марказий қисмида сандал типидаги ўчоқлар бор. Даратепа атрофида ҳозирги кунгача сақланиб қолган суғориш канали ва ариқнинг қуруқ ўзанлари ҳамда археологик қазишларда топилган кўп-



52- расм. Темир даври сопол идишлари.

дан-кўп хумсимон идишлар, тош қуроллар ва бошқалар қадимги аҳолининг хўжалиги ва маданиятини ўрганиш имконини берди.

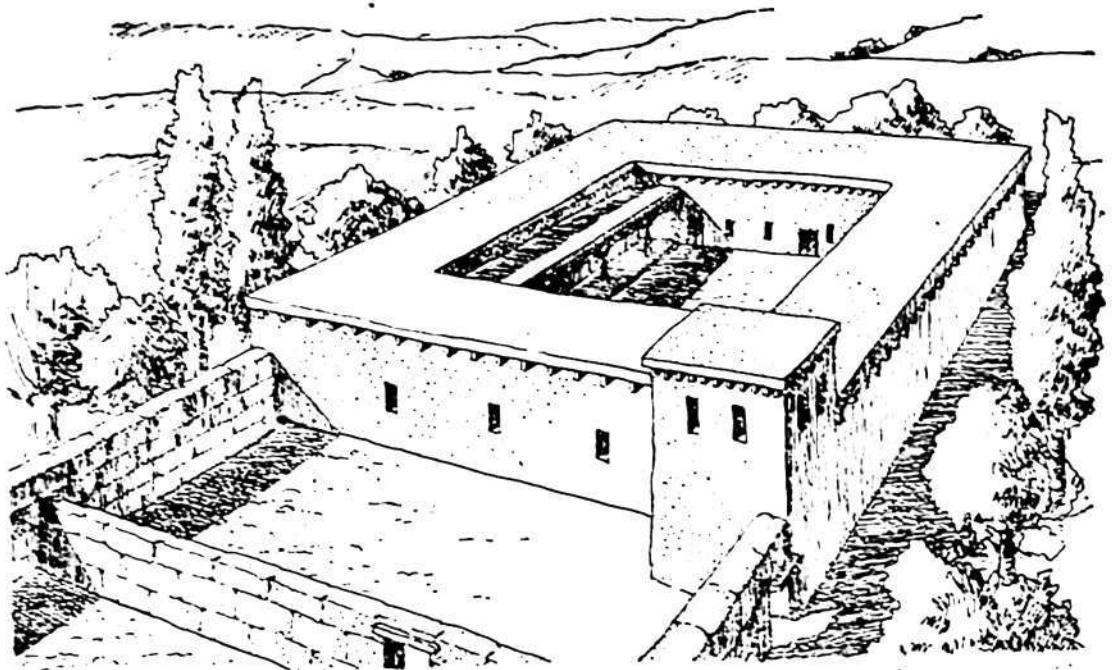
Археологик текширишлар натижасида топилган милоддан аввалги VI—IV асрларга мансуб моддий манбалар ҳунармандчилик тарихини ўрганишда катта аҳамиятга эгадир. Бақтрия, Суғдиёна, Хоразм ва Марғиёна тупроғида кулолчилик ва металлчилик устахоналарининг қолдиқлари айrim районларда қазиб очилган. Бу ёдгорликлардан сопол идишлар, бронзадан ва темирдан ишланган буюмлар, тош қуроллар топилди. Металл буюмлар бу даврда яшаган ҳунармандлар металлчилик техникасини юксак даражада ривожлантирганидан дарак беради. Милоддан аввалги VI—IV асрларда заргарлик, тўқимачилик ва тикиувчилик кенг ривож топган. Ўрта Осиё халқлари ҳаётида катта ижтимоий: хўжалик ва маданий ўзгаришлар содир бўлган.

Ўрта Осиёда энг қадимги давлатларнинг вужудга келиши жуда муҳим масаладир. Бу масалани ўрганишда археологик ва ёзма манбалар кўп жиҳатдан ёрдам беради. Синфларнинг пайдо бўлиши ва қулдорлик тузуми вужудга келишини ёритиб берадиган асосий ёзма манба Авесто ва антик дунё авторлари қолдирган маълумотлардир.

Ктесийнинг «Персика» асарида Қадимги Бақтрия давлати ҳақида бир қанча (жуда кўп истеҳкомлар ва қалъалар тўғрисида, областнинг аҳолиси анча кўп бўлганлиги ҳақида, Оссурия подшоси Нин ва Бақтрия ҳокими Зардушт-Зороастр урушлари ҳақида ва бошқалар) маълумотлар келтирилган.

Кейинги йилларда Бақтрия тупроғида ўтказилган археологик қазишлар натижасида топилган дастлабки шаҳарлар ва қалъалар харобалари ҳамда моддий манбалар узоқ ўтмиш тарихий воқеаларидан далолат беради. Милоддан аввалги VII—VI асрларда Бақтрияда маданият, савдо юксак даражада ривожланган. Ишлаб чиқарувчи кучларнинг ўсиши хусусий мулкчиликни ва айирбошлишни келтириб чиқарган, хом ашё ва ҳунармандчилик буюмлари савдо объектига айланган. Бақтрия еридаги Бадахшонда қазиб чиқарилган ложувард Эрон ва Месопотамия мамлакатларига олиб борилган. Бақтрия ва Эрондан олтин, қўрғошин ҳамда қалайи Оссурияга олиб борилган бўлиш ҳам мумкин. Ахмонийлар даврининг мих ёзувлари Ўрта Осиёдан Эронга олтин, феруза, ложувард, от ва туялар кўплаб олиб борилганлигидан хабар беради. Савдо-сотиқ ривожланиши асосида маданий муносабатлар тез тараққий этади.

Археологик манбалар Қадимги Бақтрияда дастлабки шаҳарлар вужудга келиши ва ривожланиши жараёнини аниқлаш имконини беради. Ктесийнинг таъкидлашича, Бақтрияниң маркази Бактро шаҳри бўлган (ҳозирги Балх). Бактро қалин ва мустаҳкам мудофаа деворлари билан ўралган бўлган. Бақтрияниң бошқа марказлари асрлар давомида харобаларга айланниб, ер остида қолиб кетган. Юқорида айтиб ўтилган Қизилтепа, Ол-

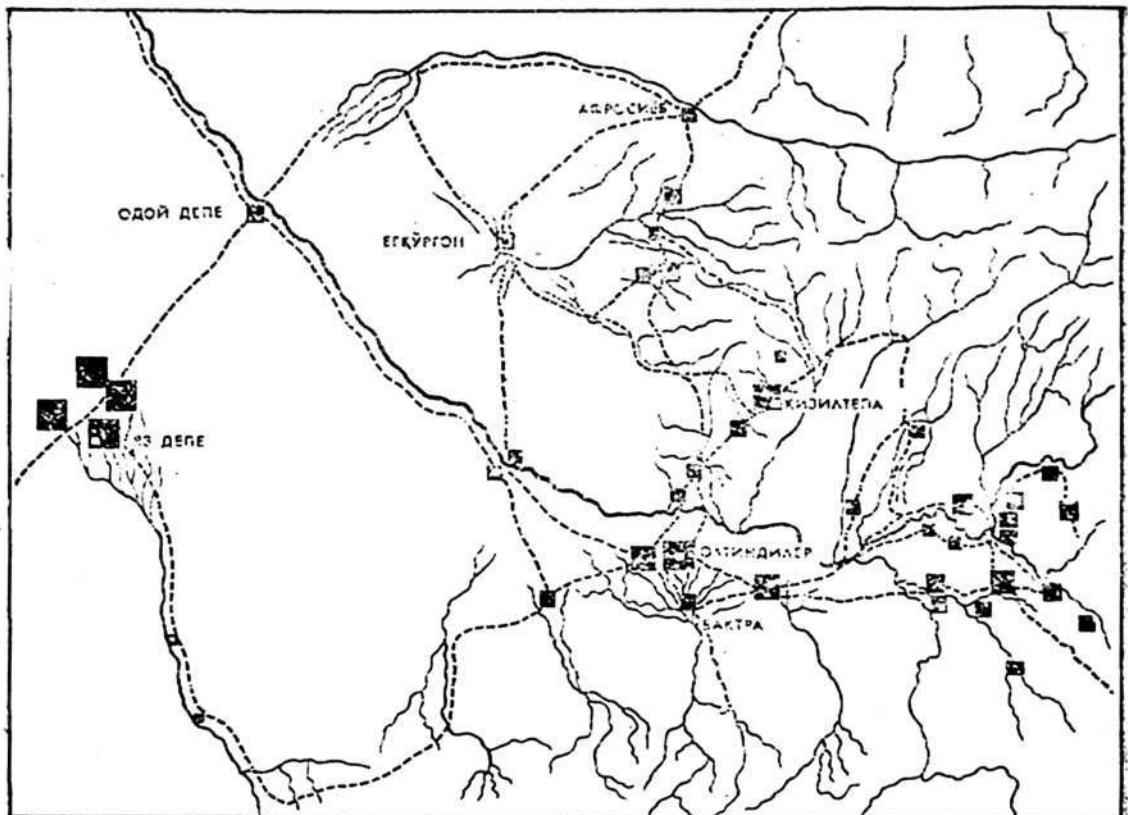


53-расм. Сурхондарёдаги илк темир даври иншоотининг реконструкцияси.  
Қизилча.

тиндилёр ва Бандихонтепа шу марказлар жумласидандир. Бу марказлар асосан айрим областларда ҳарбий аҳамиятга, ҳунарманчилик ва савдо-сотиқ аҳамиятига эга бўлган.

Ўрта Осиёнинг илк темир даври тарихини аниқлашга совет олимлари В. В. Струве, С. П. Толстов, М. М. Дъяконов, В. М. Массон, И. М. Дъяконов, Б. Ф. Фофуров, Б. А. Литвинский, А. А. Аскаров, В. И. Сарнаниди муваффақ бўлдилар. Олимлар фикрича, милоддан аввалги IX—VIII асрларда (Бақтрия подшолигидан олдинги давр) Ўрта Осиё жанубида шарқий эроний қабилаларнинг сиёсий бирлашмаси таркиб топган. Бу бирлашма ҳарбий аҳамиятга эга бўлиб, Авестода «Арёшайёна» ёки «Арёнамвайжо» номи билан машҳурдир. Айрим тадқиқотчилар илк темир асрига ўтиш даврида Ўрта Осиё тупроғида йирик давлат бирлашмалари бўлмаган, лекин дастлабки кичик давлатлар пайдо бўлган, деб фараз қиласидилар (Мурғоб этагида Моурӯ-Марғиёна). Улар Ахмонийлардан олдинги даврда қадимги Хоразмда кучли қулдорлик давлати ҳам вужудга келган, деб айтиш мумкин дейдилар.

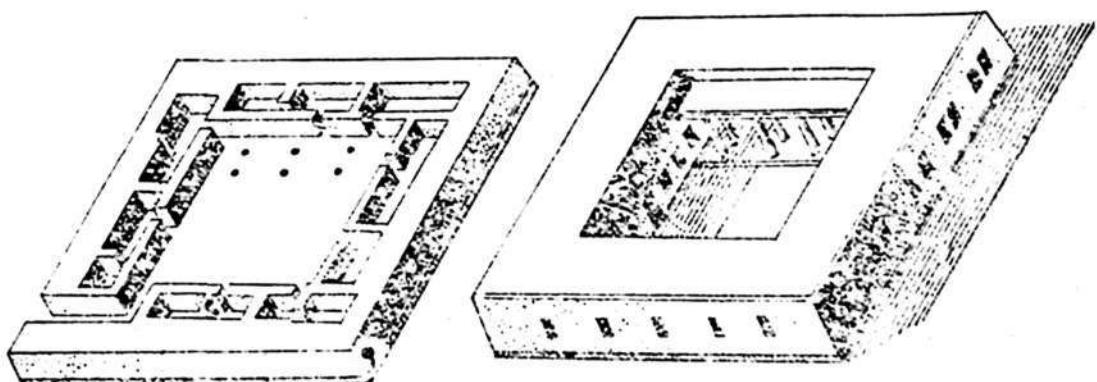
Ўрта Осиё дастлабки давлатлари тараққиётининг янги ижтимоий ва иқтисодий босқичи милоддан аввалги VI—IV асрлардаги Ахмонийлар сиёсати билан боғлиқдир. Милоддан аввалги 330 йилда Македониялик Искандар Эрон подшоси Доро III қўшинларини тор-мор қиласи. Милоддан аввалги 329—327 йилларда Парфия ва Марғиёна, Бақтрия ва Сүғдиёна Искандар ҳукмронлиги остига тушиб, Хоразм, Фарғона ва Сирдарёнинг шимолий районлари мустақил бўлиб қолади. Македониялик Искандар Салавка давлатини, Ўрта Осиё тарихида қадимги дунё—



54-расм. Қадимги Бақтрия, Марғиәна ва Суғдиёна ёдгорликлари, эр. ав. VII—VI аср (чизиқчалар — қадимги йўллар).

антик ёки эллинистик даврни вужудга келтиради. Милоддан аввалги III асрнинг ўрталарида Парфия билан Бақтрия Салавка давлатидан ажралиб чиқиб, Бақтрия ерларида Грек-Бақтрия давлати ташкил топган.

Антик (эллинистик) даврда Ўрта Осиё халқларининг иқтисодий, сиёсий ва маданий ҳаётида катта ўзгаришлар рўй берган. Улка вилоятлари Қадимги Шарқ ва Греция, Македония давлатлари билан кенг маданий ва савдо-сотиқ алоқаларида бўлган. Ўрта Осиёда ҳайкалтарошлиқ, заргарлик, кулолчилик ва бошқа ҳунармандчилик мактаблари вужудга келади, муҳим санъат ва маданият ёдгорликлари кўзга кўринарли ўринни эгаллайди.



55-расм. Қадимги Бақтрия архитектураси.

## ХУЛОСА

Олий ўқув юртларининг тарих факультетларида таълим ола-  
Ҳетган студентлардан бир қанчаси ўқиши тамомлагач, Ўрта Осиё  
республикаларида ишлайдилар. Шунинг учун ҳам бўлажак  
мактаб ўқитувчилари ўз ўлкалари тарихи буйича кенг билим-  
ларга эга бўлишлари, моддий ва маданий ёдгорликларни, ар-  
хеологик обидаларни пухта билишлари керак.

Кейинги вақтларда янги ерлар ўзлаштирилиши муносабати  
билин Ўрта Осиёдаги кўп археологик ёдгорликларни сақлаб қо-  
лиш тобора кескин муаммога айланиб бормоқда. Ўлканинг тоғ-  
лик районларидағи Зараутсой, Соймалитош, Биронсой, Сармиш-  
сой каби қоятош ёдгорликлари бузилиб кетмоқда. Шунинг учун  
бўлажак тарих ўқитувчилари ёдгорликка «биринчи ёрдам» кўр-  
сата билишлари лозим. Бунинг учун улар аҳоли орасида ёдгор-  
ликлар аҳамиятини мунтазам равишда тушунтириб боришлари  
ва зарур бўлганда ёдгорликларни сақлаш ҳақидаги қонунларни  
татбиқ қила билишлари керак.

Археология фани вазифаларини ўрганишда студентлар «мод-  
дий манбалар», «археология ёдгорликлари», «маданий қатлам»,  
«моддий маданият» терминларига алоҳида эътибор беришлари  
лозим.

Ўрта Осиёда асосий қурилиш материали қадим замонларда  
пахса ва хом ғишт бўлганлигидан маконлар, қишлоқлар ва  
шаҳарлар асрлар давомида турли ҳодисаларга учраб, тепалик-  
ларга айланиб қолган. Уларнинг номлари географик, тарихий ва  
ҳоказо маъноларни билдиради (Шоштепа, Қаландартепа, Аф-  
росиёб, Даратепа, Оқтепа ва бошқалар).

Моддий манбалар маданий қатламларда сақланади. Асрлар  
давомида ривожланган уй-жой иншоотларида маданий қатлам-  
лар қалинлиги баъзан бир қанча метрларни ташкил этади. Ин-  
сонлар яшаган турар жойларнинг ҳаммасида маданий қатлам-  
лар ҳосил бўлган. Кишилар бир манзилда қанча узоқ яшаган  
бўлса, қатлам ҳам шунча қалин бўлади. Худди шу қатлам қазиб  
ўрганилади. Бу кўп қаватли ёдгорлик ҳисобланади.

Археологлар тарихий даврларни аниқлаш учун маданий  
қатламнинг стратиграфиясини (тузилишини) ўрганадилар. На-  
тижада текширилаётган ёдгорликнинг пайдо бўлиши, қанча вақт  
ҳаёт кечиргани — хронологияси аниқланади.

Моддий-тарихий манбаларнинг кўпи ерда, археологик ёд-  
горликлар маданий қатламларда сақланмоқда. Моддий ман-  
балар ёзма манбалардан кўра кўп марта қадимиyoқdir. Тарих-  
нинг улкан қисмини моддий археологик топилмалар орқалигини  
ўрганиш мумкин.

Демак, археология кишилик ўтмишини ўрганувчи фандир.  
Бу фан ўтмишдаги тарихий жараёнларни ўрганишини мақсад қи-  
либ қўйган. Бу жараёнлар ижтимоий, иқтисодий ва маданий

воқеалардан ибаратдир. Археология ибтидоий даврнигина эмас, балки құлдорлик ва феодализм даврларини ҳам ўрганади.

Ушбу құлланмада Үрта Осиёдаги тош даври, бронза ва илк темир асри моддий маданиятига ҳамда археология ёдгорликла-рига умумий характеристика берилған.

## АДАБИЕТЛАР

Алписбаев Х. А. Памятники нижнего палеолита Южного Казахстана. Алма-Ата, 1979.

Археологлар қыкоя қылади. Тошкент, 1974.

Аминжонов М. Е. Қадимий ёдгорликлар қисссаси. Тошкент, 1968.

Асқаров А. Бухоронинг ибтидоий давр тарихидан лавҳалар. Тошкент, 1973.

Асқаров А. Древнеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана. Тошкент, 1977.

Асқаров А., Альбаум Л. И. Поселение Кучуктепа. Ташкент, 1979.

Асқаров А. Развитие археологической науки в Узбекистане. «Общественные науки в Узбекистане», 1972, 11—12.

Борисовский П. И. Возникновение человеческого общества. Палеолит Африки. Л., 1977.

Виноградов А. В. Неолитические памятники Хорезма. Материалы Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Вып. 8., М., 1962.

Вишневская О. А. Культура сакских племён низовьев Сырдарьи в VII—V вв. до н. э. М., 1973.

Гулямов Я. Г., Исламов У., Асқаров А. Первобытная культура и возникновение орошающего земледелия в низовьях Заравшана. Ташкент, 1966.

Гуломов Я. F Хоразмнинг суборилиш тарихи. Тошкент, 1959.

Древнейшие государства Қавказа и Средней Азии. Археология СССР. М., 1985.

Дандамаев М. А. Политическая история ахеменидской державы. М., 1985.

Дьяконов И. М. Восточный Иран до Кира.— В кн: История иранского государства. М., 1971.

Заднепровский Ю. А. Древнеземледельческая культура Ферганы. МИА, 118. М—Л., 1968.

Исамидинов М. Х., Сулейманов Р. Х. Еркурган. Ташкент, 1984.

Исламов У. Пещера Мачай. Ташкент, 1975.

Исламов У. И., Тимофеев В. И. Культура каменного века Центральной Ферганы. Ташкент, 1986

Итина М. А. История степенных племён Южного Приаралья. М., 1977.

Жабборов И. М. Құхна харобалар сири. Тошкент, 1968.

Касымов М. Р. Многослойная палеолитическая стоянка Кульбулак в Узбекистане. МИА, 185, М., 1972.

Кабиров Ж. Сармишсойнинг қоя тошларидағи расмлар. Тошкент, 1976.

Кабиров Дж. Древнейшая наскальная живопись Зарайтсая. Новосибирск, 1976.

Кузьмина Е. Е. Металлические изделия энеолита и бронзового века Средней Азии. САИ, вып. В—4, М., 1966.

Лунин Б. В. Из истории русского востоковедения и археологии в Туркестане. Ташкент, 1958.

Литвинский Б. А. Древний среднеазиатский город (местные традиции и иноземные модели) в кн.: Древний Восток. Города и торговля. Ереван, 1973.

Литвинский Б. А., Пьянков И. В. Военное дело у народов Средней Азии VI—IV вв. до н. э.— Вестник древней истории, 1966, № 3.

- Мандельштам А. М.** Памятники эпохи бронзы в Южном Таджикистане. МИА., 145., М—Л., 1968.
- Мирсаатов Т. М.** Древние шахты Учтута. Ташкент, 1973.
- Массон В. М.** Древнеземледельческая культура Маргианы. МИА, 73, М—Л., 1959.
- Массон В. М.** Поселение Джейтун. Л., 1971.
- Массон В. М.** Алтындеpe. Тр. ЮТАКЭ, т. XVIII, Л., 191.
- Массон В. М.** Средняя Азия и Древний Восток. М.—Л., 1964.
- Окладников А. П.** Исследование мустьевской стоянки и погребения неандертальца в гроте Тешик-Таш. Южный Узбекистан. Палеолитический человек. М., 1949.
- Ранов В. А.** Каменный век Таджикистана. Душанбе, 1965.
- Ранов В. А., Несмеянов С. А.** Палеолит и стратиграфия Антропогена Средней Азии. Душанбе., 1973.
- Сагдуллаев А. С.** Усадьбы древней Бактерии. Ташкент, 1987.
- Сагдуллаев А. С.** Заметки о раннем железном веке Средней Азии.— Советская археология, 1982, № 2.
- Сарианиди В. И.** Энеолитическое поселение Гёоксюр. Тр. ЮТАКЭ, т. X, Ашхабад, 1960.
- Сарианиди В. И.** Древние земледельцы Афганистана. М., 1977.
- Средняя Азия в эпоху камня и бронзы. М—Л., 1969.
- Струве В. В.** Датировка Бехистунской надписи.— Вестник древней истории, 1952, № 1.
- Сулайманов Р. Х.** Статистическое изучение культуры грота Оби-Рахмат. Ташкент, 1972.
- Толстов С. П.** Древний Хорезм. М., 1948.
- Толстов С. П.** По древним дельтам Окса и Яксарта. М., 1962.
- Толстов С. П.** Қадимги Хоразм маданиятини излаб. Тошкент, 1964.
- Ташкенбаев Н. Х., Сулайманов Р. Х.** Культура древне-каменного века долины Заравшана. Ташкент, 1980.
- Үрта Осиё археологияси. Методик кўрсатма. Тошкент, 1984.
- Усманова З. И.** Эрк Қала. Тр. ЮТАКЭ., т. XII, Ашхабад, 1963.
- Хлопин И. Н.** Историческая география южных областей Средней Азии ( античность, и раннее средневековье). Ашхабад, 1983. Энолит СССР. Археология СССР. М., 1982.

## МУНДАРИЖА

|  |     |
|--|-----|
| <i>Муқаддима</i>   | 3   |
| <b>1-б об. Урта Осиёда археология фанининг ривожланиши тарихидан</b>         | 5   |
| 1.1 Археология фанининг вазифалари   | 5   |
| 1.2. Антропогенез — одамнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши                     | 10  |
| <b>2-б об. Урта Осиёнинг тош даври ёдгорликлари</b>                          | 14  |
| 2.1. Қадимги тош асри — палеолит   | 14  |
| 2.2. Мезолит даври ёдгорликлари  | 57  |
| 2.3. Неолит даври ёдгорликлари   | 69  |
| <b>3- боб. Урта Осиёнинг энеолит, бронза ва илк темир даври ёдгорликлари</b> | 104 |
| 3.1. Энеолит даври   | 104 |
| 3.2. Бронза даври  | 118 |
| 3.3. Илк темир даври   | 139 |
| <i>Хулоса</i>  | 157 |
| <i>Адабиётлар</i>  | 158 |

### *На узбекском языке*

ДЖАББАР ҚАБИРОВ,  
АНАТОЛИЙ САГДУЛЛАЕВИЧ САГДУЛЛАЕВ

### АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНЕЙ АЗИИ

*Учебное пособие для студентов  
исторических факультетов ВУЗов*

*Ташкент «Ўқитувчи» 1990*

Редакция мудири *Л. Ҳасанов*  
Редактор *Ҳ. Нуруллаев*  
Кичик редактор *М. Маҳмудова*  
Бадний редактор *А. Шмаков*  
Техн. редактор *Ш. Бабаханова*  
Корректор *И. Шоймарданов*

ИБ № 5281

Теришга берилди 10. 03. 89. Босишга рухсат этилди 17. 01. 90. Формати 60×90/16.  
Тип. қозози № 2. Кегли 10 штуксиз. Литературная гарнитура. Юқори босма  
усулида босилди. Шартли б. л. 10,0. Шартли кр.-отт. 10,25. Нашр. л. 9,5.  
Тиражи 3000. Зак. № 2229. Баҳоси 50 т.

«Ўқитувчи» нашриёти. 700129, Тошкент, Навоий кӯчаси, 30. Шартнома № 07—55—89.

Узбекистон ССР Нашриётлар, полиграфия ва китоб савдоси ишлари Давлат комитети Тошкент «Матбуот» полиграфия ишлаб чиқариш бирлашмасига қарашли 1-босмахона. Тошкент, Ҳамза кӯчаси, 21. 1990.

Типография № 1 ТППО «Матбуот» Государственного комитета УзССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Ташкент, ул. Ҳамзы, 21.

**50т.**

**•ҮКИТУВЧИ•**