

Ж. КАБИРОВ, А. САГДУЛЛАЕВ  
АРХЕОЛОГИСК

Ж. КАБИРОВ, А. САГДУЛЛАЕВ

ҮРТА ОСИЁ  
АРХЕОЛОГИЯСИ

**ТАҚРИЗЧИЛАР:** тарих фанлари номзодлари:

*M. Раҳимов, А. Ҳазратқулов, У. Алимов, К. Абдуллаев, Б. Түргунов*

K 12

**Кабиров Ж., Сагдуллаев А.**

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

I. Автордош.

Кабиров Д., Сагдуллаев А. Археология Средней Азии:  
Учеб. пособие для студ. вузов.

63.4я73

K 0502000000-83  
353(04)-90 141-90

© «Ұқитувчи» нашриёти, 1990

ISBN 5-645-00968-1

АЛМАИНСКАЯ  
Центральная  
Библиотека

## МУКАДИМА

Үрта Осиё кишилик маданияти тарихининг энг қадимги мас-  
канларидан бири эканлыги антик давр тарихчилариға қадим за-  
моналардаёт маълум эди. Қадимги римлик тарихчи Трог Пом-  
пей үрта осиёликлар қадимийликда мисрликлар билан баҳсла-  
ша оладилар, деб бежиз айтмаган эди.

Кейинги ўттис йил ичида Ўрта Осиёнинг водий, дашт, тоғ олди ва тоғлик жойларидан тош асри, бронза ва қадимги даврнинг ҳамма босқичларига мансуб жуда кўп ёдгорликлар топилиди. Бу топилмаларнинг натижалари кўпгина илмий мақолалар ва йирик асарларда ўз ифодасини топди. Мазкур асарлар кенг жамоатчилик ўртасида Ўрта Осиёнинг ибтидоий ва қадимги тарихига нисбатан жуда катта қизиқиш уйғотди. Ҳаётимизнинг барча соҳаларида қайта қуриш, янгиланиш жарабёни кетаётган хозирги шароитда узоқ ўтмишишимизни ўрганиш алоҳида аҳамият касб этмоқда.

Университет ва институтларнинг тарих, шарқшунослик ва бошқа факультетларида таълим олаётган студентларга — бўлажак олим ва ўқитувчиларга Ўрта Осиё халқларининг илк ва қадимги даври ҳақида чуқурроқ билим бериш ҳозирги замон-кинг энг муҳим масаласи бўлиб турибди. Кишиликнинг илк ва қадимги даврини ўрганмай туриб, унинг кейинги даври ҳақида тўла тасаввур ҳосил қилиб бўлмайди, чунки маданиятнинг даст-лабки пойдевор тоши ўша вақтда қўйилган.

Кишилик маданиятийнинг 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 бағишланган 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. Жўракуловнинг 1984 йилда оз нусхада (минг дона) босилиб чиқкан «Ўрта Осиёнинг ибтидоий археологияси» қўлланмаси ҳозироқ библиографик камёб нашр бўлиб қолди.

Шу тариқа студентлар талабини ҳисобга олиб, «Үрта 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 қашфиётларидан 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 бўлганлигиданунда камчиликлар бўлиши табиийdir. Қўлланма юзасидан билдириладиган мулоҳазаларни авторлар миннатдорчилик билан қабул қиласидилар.

# 1-606. ЎРТА ОСИЁДА АРХЕОЛОГИЯ ФАНИНИНГ РИВОЖЛАНИШИ ТАРИХИДАН

## 1.1. АРХЕОЛОГИЯ ФАНИНИНГ ВАЗИФАЛАРИ

Кишилик жамиятининг вужудга келиш жараёни узоқ ўтмишга бориб тақалади. Ўтмиши 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 келажакиниг 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 фанининг хизматкори бўлган иккинчи даражали фан, деб тушунгандар.

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 археологияяга, олимларни эса археологлар ва тарихчиларга ажратиш шартлидир, холос. Шу нарса равшанки, тарихнинг асосий манбай 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 ажralиб 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 тарзida иккинчи ўринга суриб бўлмайди. Кейинги бир асрда ар-

хеология соҳасида қўлга киритилган улкан ютуқлар бу фикри 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 фолиятини 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 ибтидой маконлар, қишлоқлар, шаҳарлар, мудофаа ва сув ишоотлари, 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 овулларда юзлаб археологик экспедиция ва отрядлар самарали иш олиб бормоқдалар.

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

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

Шуни алоҳида таъқидлаш керакки, археологик ёдгорликларнинг бир қисми ер остида ва бошқа бир хиллари ер устида-дир. Археолог у ёки бу ёдгорликни қазир экан, шубҳасиз маданий қатламларга дуч келади. Маданий қатлам дейилганда инсониятнинг турмуши, хўжалиги ва ғоявий фолиятининг излари сақланиб қолган тупроқ қатлами тушунилади. Чунончи, ғор-ма кон, очиқ манзилгоҳ, қишлоқ ва шаҳар маданий қолдиқларининг жамият ривожланиши билан боғлиқ ҳолда жойланиши маданий қатлами 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 олишdir. 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 юсак маданият ўчоги 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 асридаёт кириб кела бошлигани. Тожикистон, Туркманистон, Қирғизистон, Ўзбекистон ва Жанубий Қозогистондан 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 бошлиганини 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 ишоотлари ва мудофаа деворларининг қолдиқлари, шунингдек турли даврга мансуб қоятош расмлари кўплаб топилган.

Қўриниб 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 ўрганишинг энг муҳим манбаларидирки, уларни ўрганиш билан археолог ёки тарихчиларгина шуғулланмай, балки бошқа қатор фанларнинг мутахассислари ҳам юғулланадилар.

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

1. Табиий манбалар (палеозоология, палеоботаника)— инсон ва ҳайвон суяклари, 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. Кишилик ўтмишини ўрганишда археологлар моддий буюмлар ва ёзма манбаларга таяниб иш кўрадилар.

Студентлар ва бошқа китобхонлар эътиборини шунга жалб қилимоқ керакки, тарихий ва археологик адабиётларда «ёдгорлик» ва «манба» терминлари кенг қўлланилади. Улар аслида бир маънони билдирувчи синоним сўзлардир. Шундай қилиб, одамлар яшаган жойлар — ибтидоий маконлар, қишлоқ ва шаҳар харобалари, қоятош расмлари, истеҳкомлар, ибодатхоналар, қадимги сугориш иншоатлари 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 ва этилмоқда.

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

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

Ўрта Осиё халқларининг моддий ва маданий ёдгорликлари ни ўрганиш XIX асрнинг иккинчи ярмидан бошланди. Бу ўлка Россияга қўшиб олингач, бу ерга турли касбдаги кишилар кўплаб кела бошлиди. Улар орасида маҳаллий моддий ёдгорликларга қизиқувчи кишилар 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. Бартольднинг бевосита раҳбарлигига ва таклифи билан 1895 йилда «Туркистон археология ҳаваскорлари тўғараги» тузилиб, унинг устави тасдиқланди. Бу тўғарак аъзолари ўлкадаги археологик ёдгорликларни ўрганиш ишига жиддий эътибор бериб, бу соҳада дастлабки ютуқларни қўлга киритдилар. Улар Туркистон археология ёдгорликларини ўрганувчи дастлабки қалдирғочлар эдилар.

Лекин революциядан илгари иш олиб борган олимлар ва ҳаваскорлар Ўрта Осиё археологиясини мунтазам ўрганишни йўлга кўя 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 била бошланди.

Совет ҳокимияти йилларида Ўрта Осиё археологияси ривожланишида С. П. Толстов, М. Е. Массон, М. М. Дьяконов, А. П. Окладников, М. М. Герасимов, В. Г. Григорьев, А. Ю. Якубовский, Я. Ф. Ғуломов, М. П. Грязнов, А. Н. Бернштам, А. И. Тереножкин, Б. А. Латинин, А. М. Беленицкий, В. А. Шишкин, В. М. Массон, Б. А. Литвинский, Г. А. Пугаченкова, М. А. Итина спнгари машҳур археологларнинг хизматлари бекиёс даражада каттадир.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, сўнгги 25—30 йил ичida Ўрта Осиё археологларининг катта группаси етишиб чиққан бўлиб, улар жумласига А. Асқаров, А. Муҳаммаджонов, У. Исломов, П. И. Альбаум, Ю. Ф. Буряков, Р. Х. Сулаймонов, Н. Неъматов, В. А. Раинов, И. Ахроров, В. И. Сарианиди, К. Акишев, Х. Олтмишбоев, А. В. Виноградов, В. Н. Ягодин, О. К. Бердиев, М. Р. Қосимов, Т. Мирсаотов, 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 фаҳрли ўринни эгаллайди.

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

## 1.2. АНТРОПОГЕНЕЗ — ОДАМНИНГ ПАЙДО БУЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ

Олимларнинг илмий фаразларига кўра, биз яшаб турган Она ер беш миллиард йил муқаддам пайдо бўлиб, дастлаб унда ўеч 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 бўлишиб, учламчи босқич 50—60 миллион, тўртламчи босқич 3—3,5 миллион йилни ўз ичига олади.

Ер тарихидаги энг буюк воқеа ҳайвоит дунёсидан одамзоднинг ажралиб 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 мintaқалар 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 дриопитеқ, рамапитеқ, австралопитеқ ва бошқалар бўлиб, шулардан австралопитеклар одамга кўпроқ ўхшашлиги билан ажралиб туради. Австралопитеқ мия қутисининг ҳажми 500—600 см<sup>3</sup> бўлиб, у иккι оёқда тик юрган, ўсимлик ва гўшти овқат сифатида истеъмол қилган.

1959—1960 йилларда Шарқий Африкадаги Олдувой дарасида инглиз олими Л. Лики австралопитекларга мансуб бўлган мавжудод—зинжантроп ва презинжантрол — «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 териториясидан қидирув ишлари натижасида австралопитеқ ва презинжантроп сингари мавжудодларнинг жуда кўп суяқ қолдиқларини ва меҳнат қуролларини топишга муваффақ бўлган. Эфиопия презинжантроллари 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 щимпанзе маймуни мия қутисининг ҳажми  $350-400\text{ см}^3$  ни ташкил этса, «ишбилармон одам» мия қутисининг ҳажми  $670-680\text{ см}^3$  ни ташкил этган.

Одам ҳайвонот дунёсидан узоқ давом этган ривожланиш жа-раёнү оқибатида ажралиб чиқкан. 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 пазариясига 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 сукк қолдиқларини топишга мусассар бўлди. Питекантроп мия қутисининг ҳажми  $800-900\text{ см}^3$  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 саиаси 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 Ӯ 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, Венгрияning Будапешт шаҳарлари яқинидан ҳам толилган. Олимларнинг таъкидлашича, улар питекантропларга анча яқин турган. Сўнгги вақтда Осиё, Африка, Европа-

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

нинг кўптина 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 дengизининг шарқий қирғоқларидан, Ўрта Осиё, Яқин ва Ўрта Шарқ мамлакатлари териториясидан, Қора дengиз бўйларидан, Шарқий Европадан ва Осиё ерларидан кўплаб топилган.

Неандерталларнинг ташки қиёфаси ва фикрлашида соддалиқ, 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 тогиб, 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 Қозоғистоннинг тоғ ва тоғолди районларида, Қирғизистоннинг тоғ водийларида, Тожикистонда, Туркманистоннинг Копетдоғ этакларида, Каспий дengизи бўйларида, Қизил-

қум ва Қоракүм ичкарисидаги қадимги кўллар атрофида, Ўзбекистондаги Оҳангарон, Чирчиқ, Қорақамиш дарёлари водийларида, Қоратоғ, Вауш тоғлари ёнбағрида, Зарафшон, Сурхондарё, Қашқадарё водийлари, Фарғона водийси ва унинг тоғлик районларидан ажель, леваллуа ва мустеъ, 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 ичидаги 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 маизилгоҳ қишилик жамияти тарихини ўрганишда чии маънодаги археологик ёдгорлик ва тарихий манба бўла олмайди.

Археологлар моддий маданиятга онд буюмларни ўрганиб, қишилик жамияти тарихини қўйидаги 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 бўлиниади. 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 ибтидоий жамият тарихининг якунловчи босқичини ўз ичига олиб, милоддан аввалги III мингйилликнинг охири ва II мингйилликни ўз ичига олади. Бу давр ибтидоий жамият тарихининг емирилиши, хусусий мулк, синфлар ва давлатнинг келиб чиқи-

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

Үрта Осиё тарихи археологиянинг ижтимоний ташкилотларига кўра қуидаги даврларга бўлинади: Ибтидой тўда даври; Уруғчилик тузуми даври. Уруғчилик, ўз навбатида, иккига—она уруги ва ота уруги даврларига бўлинади.

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

	Тўртламчи давр боқичлари	Тош аспи санаси	Қадимги тош аспи даврлари
Глейстоцен (музиклар)	Голоцен	м.нг йил хисоб. 10	
	Вюрм	-80	35 Сўнгги палеолит
	Рисс-вюрм	-120	-100 Мусте
	Рисс	-200	-300 Ўрта ва сўнгги азель
	Миндель-рисс	-350	
	Миндель	-500	Қадимги ашель
	Гюнц-миндель	-700	-700
	Гюнц	-1000	
Неоген   Эсплейстоцен	Дунай	-2000	-2300 Олдувай

## 2-боб. ҮРТА ОСИЁНИНГ ТОШ ДАВРИ ЁДГОРЛИҚЛАРИ

### 2.1. ҚАДИМГИ ТОШ АСПИ — ПАЛЕОЛИТ

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

Археологик нуқтаи назардан қадимги тош аспи уч даврга бўлинади: Илк тош даври; Үрта тош аспи; Қуий тош аспи.

**1. Илк тош даври.** Биологик ва меҳнат жараёнида архонтроплар маймунлар дунёсдан 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 бошقا 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 Қуйи Волга бўйларида ашель даври ёдгорликлари бирмунча кенг тарқалган.

Улуғ музланиш арафасида одамлар оловнинг фойдали хусусиятларини яхши ўрганиб олганлар, фил, каркидон, буфу, зубр каби йирик ҳайвонларни овлаганлар. Ашель даврида ёк ибтидий овчилар бир жойда узоқ яшаб, ўтроқликка ўта бошлаганлар. Янги топилмалар кишиликнинг илк босқичидаги ҳўжалик 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.

Ибтидий 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 ривояtlар 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 мулоҳазалар мавжуддир.

Ашель даврининг охиirlарида маданият соҳасидаги жиддий силжишлар натижасида анча мукаммаллашган неандерталь одамлари пайдо бўлиб, улар Евросиёнинг 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 форларда ҳам, улкан мамонт суюкларидан тайёрланган турар жой — чумаларда ҳам истиқомат қўйганлар. Мазкур даврда одамлар оловни сақлабгина қолмай, балки қуруқ ёғочни бир-бирига ишқалаш йўли билан ёки чақмоқтошли бир-бирига уриш натижасида олов ҳосил қилган бўлишлари керак. Мазкур усууллар кейинги даврда дунё халқлари тажрибасида кенг қўлланилганлиги кузатилган. Бу милоддан 100—50 минг йил илгари содир бўлгац буюк ҳодиса эди.

Үрта тош асри кишиларининг асосий машғулоти мамонт, бизон, буғу, төг эчкиси, архар ва бошқа ҳайвонларни овлаб кун күриш бўлиб, овчилик улар ҳўжалигида муҳим ўрин тутган. Овчиilar чақмоқтош, ўқ қадалган найзалар, гавронлар билан қуролланган эдилар. Лекин термачилик ҳам улар ҳўжалик 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 даражали ташкил қилган, деб тахмин қиласр эдилар. Аммо Ғарбий Германияли олим Вигхарт фон Кенигевальдинг ҳисоблашига кўра, узоқ ўтмишда об-ҳаво ҳозиргига қараганда иссиқроқ бўлган экан. У Дармштадт яқинидан топилган бегемот ва қўтосларнинг сувак қолдиқларини ўрганиб, шундай хуносага келган.

Мустье даврига келиб, мурдаларни сунъий тарзда ковланган қабрга кўмиш биринчи бор қўллапилганки, 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 ҳўжалиги аралаш бўлиб, унинг асосини мамонт, носорог-каркидон, бизон, тур, буғу ва бошқа йирик ҳайвонлари овлаш ташкил этар эди. Айни нийтда балиқчиликниң 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-шубҳасизdir. Қадимги аждоддларимиз ҳайвон сукларидан ҳам кўплаб қуроллар ясалганлар. Гарпунлар, найзалар, найза отқичлар шулар жумласидандир.

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

Булар ертұла, ярим ертұла ва чайла шаклідаги бошпана бүлиб, улар устига ва ён төмөнларига ҳайвон сүяклари терилиб, унинг устидан эса ҳайвон териләри ташланған, ёки қамиш болып калған. Бундай туар жойлар ва маконлар күп тарқалған. Уларнинг аксарияти тоғлик ва тұқайзорға яқын жойлардан топилған.

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

Кичик-кичик уй-жойлар бүлгандылығы жуфт оиласын пайдо бүлганидан дарап беради.

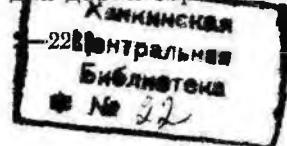
Ибтидоий мозорларни ковлаш вақтіда уларнинг баъзиларидан мурда қолдиқлари билан биргә мамонт дандони ва сүякларидан ясалған қурол ва безаклар ҳам топилған.

Кейинги вақтда олиб борилған тадқиқотлар натижалари қунын палеолитта келиб, ер юзининг айрим жойларыда, муайян территорияларда овчи қабилаларнинг алохидә археологик маданияти вужудға кела бошлаганлигидан дарап беради.

Сүнгі тош асридаги әңг муҳим үзгаришлардан бири санъатнинг келиб чиқишидирки, бу кишилік маданияти тарихида алохидә аҳамиятта әгадір. Бу жиҳатдан Франция, Испания, Италия территориясидегі ва бошқа жойлардаги ғорлардан бүек билан өзизилған расмларнинг топилиши диққаттаға сазовордір. Сүнгі вақтда СССР территориясидеги Капова гори, Лена ва Амур бүйілары, Үрта Осіё тоғлары орасидан ҳам қуйи тош ва мезолит даврига мансуб расмлар топилди. Улар Зараутсой, Хуртакасой, Биттік-чашма ва Сариёз расмларидір. Уларда каркідонлар, мамонтлар, одамлар, от, буқа, ит, тулки, чүчқа ва жайронлар, үқ-әйлар, тоғ әкіллары ва бошқа нарсаларнинг тасвирлары маңырат билан ишланған. Бу расмлар уруғчылық түзуми даври кишилардың құжалик қаётининг баъзи томонларини үрганишда ва диний тушунчалар билан танишишда биз учун қимматли далилдір.

Сүнгі палеолит даврига мансуб маконлардан сүяқдан ишланған аёл ҳайкалчалары күплаб топилди. Олимларнинг илмий фаразларига күра, бу ҳайкалчалар ҳосилдорлық, қаётій күч, кишилік уруғининг яшаши зарурлигінинг аёллар тымсолидаги рамзи бүлиб, уй ва үчоқ әгаси ҳисобланған, бинобарин, уруғ унинг номи билан бошланған. Бу она уруғи номи билан боғлиқ жараёнлар әди. Сүнгі тош даври — уруғчылық жамоасининг, дастлабки она уруғининг даври әди. Уруғчылық түзуми ибтидоий жамоа түзуми даврининг алохидә босқычини ташкил этиб, она уруғи даври унинг бошланиши әди.

Сүнгі тош асри манзилгоҳларини ковлаш вақтіда сүяқдан, лойдан ва бошқа нарсалардан ишланған аёл ҳайкалчаларининг топилиши аёлларға эзтиқоднинг күчли үлганини билдірсі, иккінчи томондан, үша даврда жамоада она-аёлларнинг мавқеи баланд бүлгандылығидан, бинобарин, уруғ онадан бошланғанлигидан дарап беради. Оила-никоқ муносабатларидаги тартибсизлик



натижасида туғилған болалар отасининг кимлигини билмаганлар, улар онасининг бағрида тарбияланиб ўсганлар. Она ва аёллар уй хўжалигига муҳим роль ўйнаб, ўчоқдаги оловни, бошпанини, болаларни асраб, парвариш қилғанлар. Катта ёшдаги аёллар уруғ ҳисобни олиб борганлар, ташқи никоҳга нисбатан қатъий тартиб ўрнатғанлар, ўзаро қариндош-уруглар орасидаги никоҳ аста-секин бекор қилина бошлаган, ойланинг ички тартиби устидан кучли назорат қилиб турғанлар.

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

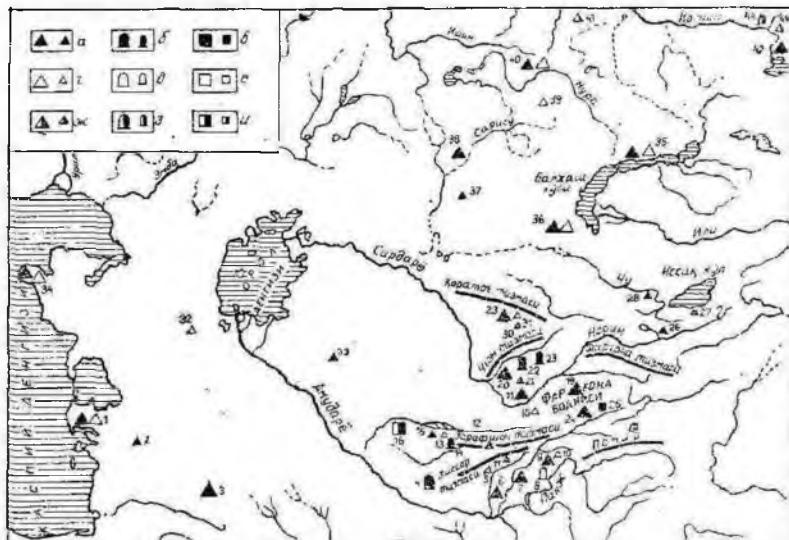
Ўрта Осиё археологияси билан шуғулланған олимларнинг мұлоқазаларига кўра, бу ерга ибтидоиј одамлар милоддан 400—300 минг йиллар мұқаддам, ҳатто ундан ҳам илгари келиб ўрнаша бошлаганлар. Бу энг қадимги тош аспининг шель-ашель босқичига тўғри келади.

Гарчи Ўрта Осиё территориясидан топилған ибтидоиј 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, Қамар, Шабакти, Учбулоқ, Узунбулоқ, Қоратоғ, Лохутий I, Ҳаволанг ва бошқалардир. Бу ёдгорликларнинг маданий қатламларидан топилған ашёлар, хусусан меҳнат қуроллари ўзининг қадимилиги, соддалиги, қўполлиги билан кейинги даврларниң 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 облассы, Оҳангарон райони териториясида бўлиб, Чотқол тоғининг жанубий ёнбағрида, Қизил олма сойининг чап соҳилидаги Кўлбулоқ деган манзилга жойлашган. Кўлбулоқ макони фанга 1963 йилдан бери мәълум бўлиб, ўша йилдан бери у ерда муттасил қазиш ишлари олиб борилмоқда.

Кўлбулоқ очик тарздаги кўп қатламли макон бўлиб, ундан 41 та қатлам очилған, 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 хусусиятларга эгадир. Айни вақтда мазкур маданий қатламдан кул, кўмир қолдиқлари ва садам ғажиб ташлаган ҳар хил ёввойи ҳайвонлар суюклари ҳам топилған. Бу макон маданий қатламларидан топилған суюк ва бошқа буюм-



1-расм. Ўрта Осиё ва Қозогистондаги тош асри ёдгорликлари картаси.

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

II. Йирик белгилар ёдгорликлар бир неча гуруҳли эканлигини, майдада белгилар эса айрим ёдгорликларни билдиради.

1) Янгажа, Қашқир булук I, III; 2) Бекарсалондоғ; 3) Томчисув, Ота-лийдов; 4) Тешикотш, Амир Темур; 5) Ҳуджи; 6) Қўхи Ниёз, Қора Бура; 7) Тоҷикистон Қоратоғи; 8) Оғзи Қичик; 9) Лохутий; 10) Шугиау; 11) Се-миғанч; 12) Жар Қўтон; 13) Самарқанд; 14) Омои Қўтои; 15) Қўтирибулук; 16) Учтут; 17) Кайроқкум; 18) Ҳўжа Гайр; 19) Фарғона манзилгоҳи; 20) Бўзсув; 21) Қўлбулоқ; 22) Ҳўжакент; 23) Обираҳмат; 24) Охна; 25) Қоп-чиғай; 26) Он Арча; 27) Тоскор; 28) Георгияев Бугор; 29) Бўриқазиган, Танирқазиган; 30) Қорасув; 31) Турлан давони; 32) Есен 2; 33) Қизиз иу-ра; 34) Манқишлоқ; 35) Туранг дарёси; 36) Ҳонтау; 37) Жаман Айбат; 38) Обалисан, Музбел; 39) Қорабош; 40) Батпак; 41) Ангресор 2; 42) Оувл Канай, Свинчатка; 43) Ново-Никольск; 44) Пепичера (фор).

ларнинг хусусиятига қараб, кўлбулоқликлар овчилик ва терма-чилик билан шуғуллаинганлар ва шу асосда тирикчилик ўтказ-ганлар, деган холосага келиш мумкин.

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

Ўзбекистоннинг яна икки еридан — Ҷанубий Фарғонадаги Селунғур ва Тошкент обlastидаги Болттоғор маконларидан ашель даврига мансуб қўпол тош қуроллар ва бошқа ашёйи-

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

**Учтут — Ижонд — Вауш маконлари.** Мазкур маконлар Самирқанд областининг Навоий районидаги Олчин қишлоқ Советига Қарашили Ленинград колхози территориясида — 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 чопқи́лар, нуклеуслар, учринди ва бошқа қуроллар топилган.

Учтут — Ижонд — Вауш маконларидан 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 қиласалар, бошқалари мустеъ даврига тааллукли бўлиши мумкин, деган фикрни билдирадилар. Фикримизча, мазкур жойдан топилган тош қуроллар ашель-мустеъ даврига оидdir.

**Жанубий Қозогистон** ерларидан сўнги 30 йил ичida илк тош асрига мансуб кўплаб ёдгорликлар топилди. Шулар орасида ТАкали I, II, III, Танирқазиган, Бўриқазиган, Камар ва Шабакти I жой-маконлари алоҳида аҳамиятга молик ёдгорликлар ҳисоблашади.

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

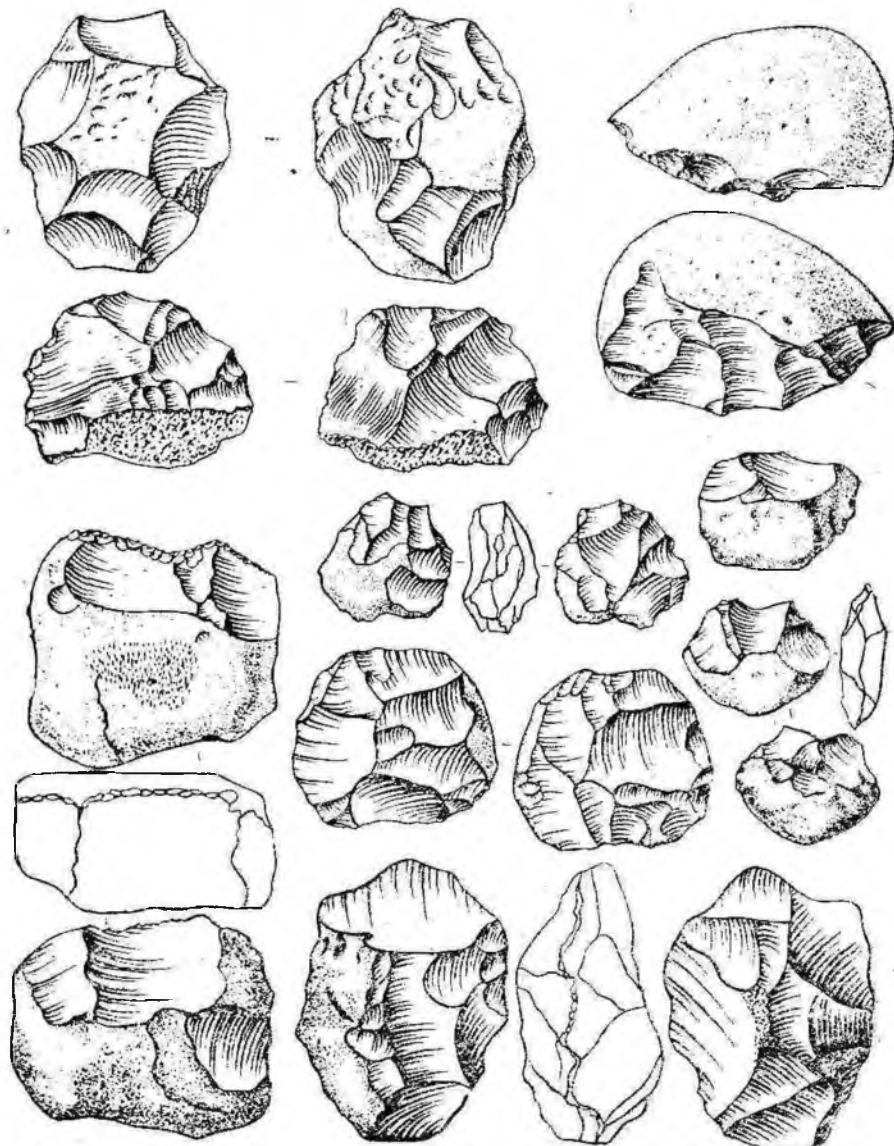
Такали жой-маконидан йирик тош чопқилар, йирик учриндилар ва юмaloқ тошлар топилган.

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 Қичик Қораторнинг шимоли-шарбий 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 Паластиндаги 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, Камар ва Танирқазиган маконлари Қичик Қораторнинг жануби-

ғарбий томонидаги қияликда жойлашган. Қиди्रув ва дала ишлари вақтида бу маконлардан чақмоқтошдан ишланған құл чопқылары, учринидилар ва ҳар хил шаклдаги нуклеуслар топилған. Бу қуроллар ва тош буюмлар шакл жиҳатидан Шарқи-жанубий Осиё ва Африкадаги ilk тош асри маконларидан топилған қү-



2-расм. Илк палеолит даври тош қуроллари (Он Арча ва Қичик Қоратог маконлари).

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

**Шабакти I макони.** Бу макон Қозогистон ССРнинг Жамбул обlastidagi Сари сув райони, Бойқадам посёлкасидан 20 км жануби-ғарбда бўлиб, у ердан синиқ, нуклеус, қўпол 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 мингийилликларга 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.

Қозогистоннинг жанубий областларидан қўйи тош асрига мансуб ёдгорликларнинг топилиши олимлар ва жамоатчилик орасида жуда катта қизиқиш уйғотди. Айни вақтда Қозогистоннинг шарқий, шимолий ва ғарбий ўлкаларидан ҳам илк тош асри маконлари топилган. Булар орасида Сари Арка, Семиз буғу, Кудайқул, Жаман Айбат каби маконлар диққатга сазовордир. Мазкур жойлардан қадими 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.

Қўриниб турибдики, Қозогистоннинг жанубий, марказий ва ғарбий районларида илк тош асриниң ашель босқичига мансуб ёдгорликлар — жой-маконлар Ўрта Осиёнинг бошқа районларига нисбатан анча кенг тарқалган экан. Бу ҳолни Ўрта Осиёнинг ғарбий, жанубий районлари, шунингдек шарқий қисми камроқ тадқиқ қилинганлиги ва бу майдонлар экинзорларга айлантирилганлиги билан изоҳлаш мумкин. Демак, ерларнинг деҳқончилик 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 яширинган бўлади. Шунинг учун ҳам тош асри жой-маконларини топиш анча мурракаб ишdir.

Қозогистонга 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 мингийиллик-

ларга мансуб чақмоқтошдан ясалған құл үйкеморлари, нуклеуслар, учриңди ва бошқа тош парчалари топилған. Ҳозирча Он Арча Қырғызистондаги илк тош асрига мансуб ягона ёдгорликдир.

Тожикистон археолог ва геологарининг 70-йиллардаги қидируд үшін қазиши ишләри натижасыда жиғдий мұваффақияттар құлға кириллді. Археолог ва геологларнинг биргалиқдаги ҳаракатлари натижасыда Үрта Осиёнинг жанубидан илк тош арининг ашель босқичига мансуб Қоратоғ I, Лохутий I ва Хаволанғ каби жой-маконлар топилди.

**Қоратоғ I жой-макони.** Бу жой-макон Үрта Осиё, хусусан Тожикистон территориясындағы әнг қадимги тош асри ёдгорликларидан биридір.

Қоратоғ I Душанба шаҳридан 50 км жануби-шарқда бўлиб, Ўтаган қишлоғидан 1 км шарқи-жанубда, Явон Қоратоғининг юқори қисмидадир. У Юрган-Дара жарлыгининг 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 тайёрланған хилма-хил меҳнат қуроллари, чунончи, қирғич, тешғиҷ, чоппер, қирғичча, учриндилар, тош парчалари, нуклеуслар, бутун-бутун қайроқ тошлар, шунингдек қупол тош чопқилар топилған.

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

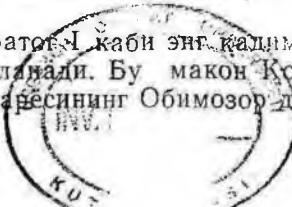
Тадқиқотларнинг натижаси Қоратоғ I жой-макони Үрта Осиёдеги әнг қадимий тош асри ёдгорликларидан бири эканлигини күрсатди.

Хаволанғ жой-макони Хаволанғ 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 олинған соз тупроқнинг ёши 150000 йилга тенг эканлиги аниқланған.

Тош қуроллар ва магматик жинслар учриндиларининг четлари эса ретушланған.

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

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



куйилиш 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 тошилган 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 қиссий ўрганилиб, геологик ва термолюминесцент усули билан текширилганда унинг санаси 120—130 мингийллик қадимийликка эга эканлиги аниқланди.

Демак, Лохутий 1 ҳам Ўрта Осиёдаги, хусусан Тожикистондаги илк тош асри 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 асри ёдгорлигининг ноёб намунаси хисобланади.

Туркманистон территориясидан кишилик жамияти тарихининг илк ва қадимги даврига мансуб ёдгорликлар топилган. Лекин Ўрта Осиёнинг бу гарбий қисмидан илк тош асрига 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 асрига мансуб ёдгорликлар топилди ва ўрганилди.

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

Археологлар ўша йили Янгажа ва Қора Тангер оралигидаги жойдан жуда қадимий синиқ-учиринди ва иккита қўл 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 асрининг сўнгги ашель даврига мансуб тош қуроллар топилган.

Марказий Копетдоғнинг икки жойидан қадимги тош асрига 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 сұнгги ашель даврига мансуб деб фараз қиласы.

Сұнгги 35—40 йил ичидә Урта Осиё археологияси катта мұваффақияттарнан құлға кирилди. Үлкән территориясыдан илк тош асрига мансуб 20 дан ортиқ жой-маконлар топилди. Бу ёдгорликларнинг аксарайты тоғ ва тоголди районларыда бўлиб, баъзиларигина текисликлардан топилган. Бу ҳол бизга илк тош асри ажоддларимиз озиқ-овқат хом ашёсига бой тоғлик районларда кўпроқ яшаганини кўрсатади.

Илк тош асри археологияси билан шуғуллаған олимларимизнинг фаразларига кўра, илк тош асри ёдгорликларидан баъзиларининг санаси милоддан аввали 500—300 минг йил қадимий даврга бориб тақалса, баъзилари 200—250 мингийлик, бошқалари эса 100—200 мингийлик тарихга эга экан. Бундан Урта Осиёга одамлар жуда эрта кириб келиб жойлаша бошлиланлар, деган хulosага келиш мумкин. Мазкур давр кишиларининг қуроллари ўзининг соддалиги, қўполлиги, хилларининг камлиги жиҳатидан сұнгги тош асри меҳнат қуролларидан тубдан фарқ қиласы.

Фанда архантроплар деб аталған одамлар иш билармен кишилар бўлиб, жисмоний жиҳатдан ҳам, ақлий жиҳатдан ҳам ҳозирги қиёфадаги ақл-идрокли одамлардан фарқ қиласы эдилар. Улар асосан термачилик ва овчилик билан тирикчилик ўтказгандар, табиат олдида жуда ожиз бўлиб, унда мавжуд бўлган тайёр маҳсулотларни ўзлаштириб яшаганлар. Улар на диний тушунчаларни, на ҳунармандчиликни, на дехқончиликни ва на ғорварчиликни билганлар.

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

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

Урта Осиёдаги энг машҳур мустеъ ёдгорликлариша Тешиктош, Обираҳмат, Хўжакент, Кўлбулоқ, Қўтирбулбек, Учтут, Қайроқкум, Оғзикичик, Семиганч, Оқжар, Қора-бура, Кухи-Ниёз, Тоссар, Қанчигай, Қашқирбулоқ, Қоратангир ва бошқа қатор жой-маконларни киритиш мумкин. Булардан ташқари, номлари ҳали машҳур бўлмаган ўнлаб мустеъ даври ёдгорликлари мавжудки, уларнинг жамиини ҳисоблагандан қадимги тош асрининг

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

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

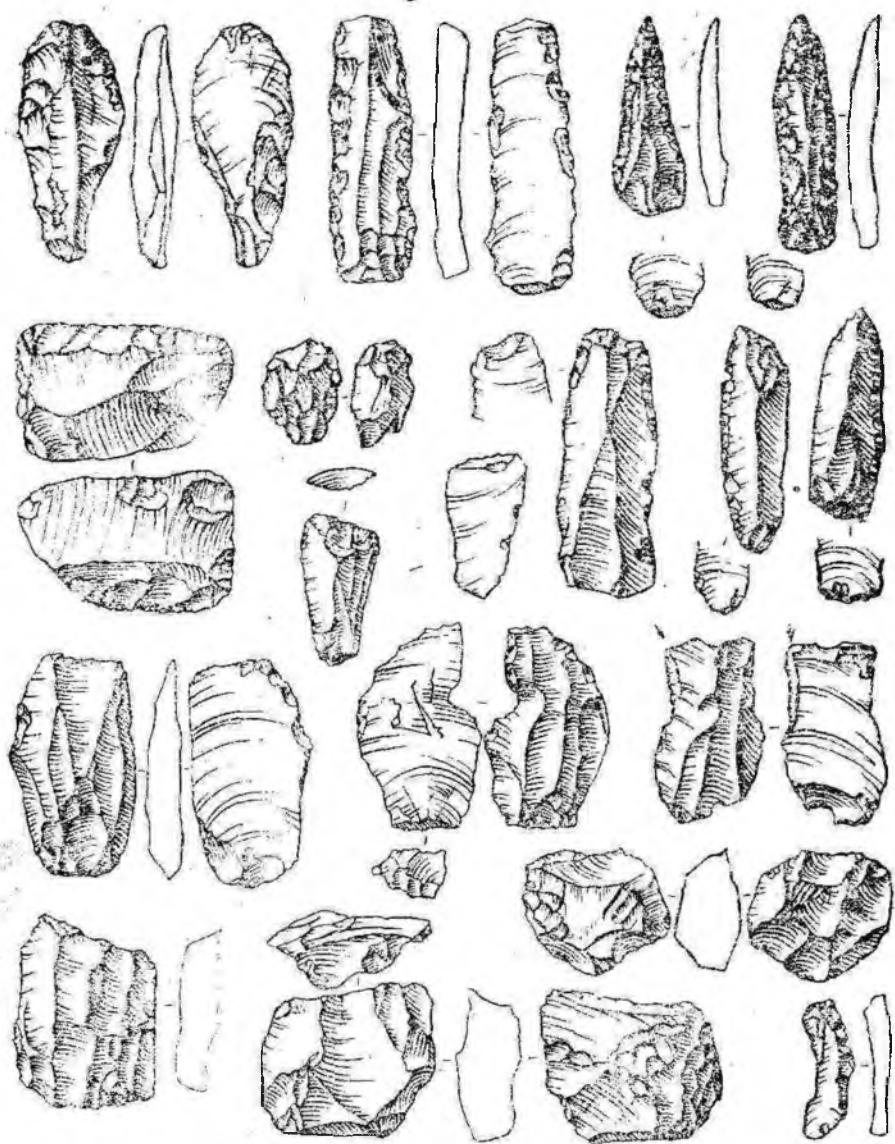
**Обираҳмат ғор-макони.** Мустъе даврига мансуб ғор-маконлардан бири шу Обираҳмат горидан топилган. У Тошкент шаҳридан 100 км шимоли-шарқда, Ғарбий Тянь-Шань Чотқол тизмасидаги Палтов сойининг юқори соҳилида жойлашган. Ғор ёйсимон шаклда бўлиб, эни 20 метрдан ортиқадир, жанубуга қараган, сатҳи кенг,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

Ковлаш жетижасида 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 эттиручи маданий қатламлар сақлашиб қолган. Унинг маданий қатламларидан оҳак тошли чақмоқтошдан ясалган хилма-хил меҳнат қуроллари ва буюмлар, чуончи, нуклеуслар, парракчалар, ўтқир учли сихчалар, қирғичлар ва куракчалар, учринидан тайёрланган пичоқлар ковлав олинган бўлиб, уларниң умумий сони 30 мингдан ортади. Горниң маданий қатламларидан топилган қуролларнинг ишланиш техникаси ўзига хос бўлиб, призма шакидаги ёрма техника, қисман леваллуа типидаги техника билан характерланади.

Гордан ҳайвон сүякларидан ясалган бигизлар, шунингдек асл буғу, тоғ эчкиси, тұнғиз, жайрон, ғор шери, архар ва бошқа ҳайвонларнинг сүяклари, гулхан, кул, кўмир ва бошқа нарсалар қолдиқлари ҳам топилган. Олимларнинг фаразларига кўра, гордаги одамлар милоддан 120—40 миң 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, ёввойи ҳайвонларни овлаб тириклий ұтказғанлар.

Обираҳмат ғор-макони Ўрта Осиё илк тош асли 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 гори Чирчик 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 горининг маданий қатламларидан ишлов берилган Ҷуклеуслар, қўл чопқилари, парракчалар, тешгич бигизлар, синик-учринидилар топилган. Улар ишланиш техники жиҳатидан қадимий хусусиятларга эга бўлиб, кўп жиҳатдат Обираҳмат, Тешиктош ва бошқа мустъе даври ёдгорликларидан топилган қуролларга ўхшаб кетади. Хўжакент гори буюмлари Обираҳмат гори буюмлари билан замондош бўлиб, улар



3-расм. Обираҳмат маконидан топилган төш қуроллар.

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

Мустеъ даври ёдгорликлари Обираҳмат ва Хўжакент гор-маконлари билан чекланиб қолмай, балки Чирчиқ дарёсининг

ирмоги хисобланган 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, пластникалар, учриндилар, қўл чопқилари ўзининг қадимий хусусиятлари билан ажралиб туради. Улар асосан жигарранг, тўқ кулраңг тусли чақмоқтош ва сланецлардан ишланган. Бу қуроллар кўп жиҳатдан Обираҳмат, Хўжакент қуролларига ўхшаб кетади ва давр жиҳатидан улар билан замондош бўлиб, мустеъ даврига мансубdir.

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

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

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

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

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

**Кўлбулоқ жой-макони.** Кўлбулоқ манзилгоҳи Оҳангарон дарёсининг ўнг ирмоқларидан бири — Қизилолма сойининг ўрта оқимидаги 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

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

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

Кўлбулоқдаги баъзи қуроллар ва айниқса тишли қирғичлар Бўзсуздаги мустье даври қуролларига жуда ўхшаб кетади. Мустье даврига мансуб Кўлбулоқ жой-маконининг маданий қатламларидан топилган меҳнат қуроллари сои 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 миёсида ҳам алоҳида аҳамиятга молик ёдгорликдир.

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

Кўлбулоқдаги мустье даври маданий қатламининг 5 қават бўлиши бу ерда неандерталъ одамларнинг, улардан сўнг эса кроманьон қиёфасидаги кишиларнинг апча узоқ яшаганилигини билдиради.

Мустье даври Кўлбулоқ макони моҳият эътибори билан Ўзбекистондаги Обираҳмат ва Қўтирбулоқ каби мустье маконлари билан бир қаторда турувчи иоёб 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 ўигирмоғи 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 мустье даврига мансуб жой-маконларнинг топилиши ҳам диққатга сазовордир.

Мазкур макон-жойлардан мустье даврига хос нуклеус, синиқ-учринди, қўл чопқилари, тешгич, қирғич, парракча ва бошқа буюмлар топилдики, бу қуролларнинг аксарияти соф 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-шахтларидан 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 ёрга 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 асри ёдгорлигининг очиқ шаклдаги жой-маконларидан бири бўлиб, Тошкентдан 12—15 км шимолдаги Черняевка қишлоғи яқинидаги жойлашган. Зоғариқ макони майдонидан кварц, дарё тоши, сланец, оҳакли чақмоқтош ва кулранг чақмоқтошлардан ясалган ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, учриндилар, қирғичлар, тешгичлар, наиза 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 ху-лоса чиқарганлар. Лекин бу макон майдонидан териб олинган тош қуролларнинг баъзилари сўнгги тош асрига мансуб бўлиши ҳам мумкин.

**Қорақамиш макони.** Бу тош асри макони Тошкентнинг ғарбида, Қорақамиш жарлигининг соҳилида жойлашган. Мазкур жарнинг ўпирилган жойи қуий қисмидан 120 дан ортиқ тош қурол ва буюмлар топилган бўлиб, улар гардишсимон нуклеус, парракчалар, учриндилар, тош пичоқлар ва шу кабилардир. Бу қуролларнинг аксарияти Бўзсув 1—2 мустеъ даври қатламидан топилган қуролларга ўхшаб кетади. Айни вақтда қуий қатламдам 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 қуилиш жойида, Қуйибўзсув ГЭС — яқинидаги Шоимкўприк деган мавзеда жойлашган. Қуйибўзсув маконидан 250 га яқин тош қуроллар топилган. Шундан 150 тачаси анча қадимиҳ характерга эга бўлиб, гардишсимон, бир майдонли, икки майдонли, кўп майдонли нуклеуслар, парракчалар, учриндилар, тош пичоқлар, қирғичлар, куракчалар, кесувчи қуроллар, тешгичлар, ўткир учли пойконлар, тишли қуроллардир, уларнинг аксарияти ретушланган.

Бўзсув 1 нинг ўзига хос тош қуроллари намуналари Туюбғиз сув омбори ҳавzasнда учраб, мустеъ даври билан характерланади. Бўзсув 1 тош қуролларига ўхшаган қуроллар Бўзсув 2—6 жой-маконларидан ҳам топилган ва улар орасида ўхашликлар кўп. Шулардан хulosса чиқариб, Бўзсув 1 маконининг қуий қатламидан чиқсан 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, майдо тош парчалари, қўл чопқилари, катта қирғиссимон қуроллар, бир ва икки тифли тош пичноқлар, тешгичлар, пичноқ қирғичлар, ўтқир учли пойконлар, парракчалар, ретушли ва ретушсиз синиқ-учриндилар ва бошқалардир. Бўзсув II қуий қатламидан топилган қуролларнинг аксарияти Бўзсув I мустеъ даври макони қуролларига яқин туради. Айни вақтда Бўзсув II қуроллари кўп жиҳатдан кўп қатламили 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 қуий оқимида бўлиб, мазкур маконлардан 27 та тош буюм топилган. Бўзсув 3 дан нуклеус бўлаклари, учринди, Бўзсув 4 дан синиқ-учринди, тош парчаси, Бўзсув 5 дан эса паррак ва синиқ-учринди топилган. Бўзсув 6 дан ҳам тош қуроллар топилган. Улар мустеъ ва қуий 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 Қорақамиши ҳамда Бўзсув 3—6 жой-маконлари Оҳангарон дарёси ҳавзасидаги тош асри ёдгорликлари билан бевосита боғлиқdir. Айни вақтда Бўзсув ёдгорликларидан топилган тош қуролларнинг аксарияти Кўлбулоқнига ўхшаб кетади. Чирчик дарёсининг юқори оқимидағи Обираҳмат, Хўжакент, Қўпrikбоши, Зоғариқ, Ўсуфхона, Оқтош, Тусиё ёдгорликлари орасида ҳам худди шундай яқинликни ва ўхашликни 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 асридаёқ кириб келиб, мустеъ ва ундан кейинги даврларда воҳа бўйлаб кенг тарқала бошлаганлар.

Чирчиқ ва Оҳангарон дарёлари ҳамда Қорақамиш жарлиги-дан топилган ашель, мустъе, қуи, ўрта, янги тош ва бронза даврига мансуб ёдгорликларнинг топилиши фикримизнинг далилидир.

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

**Омонқўтон фор-макони.** Бу макон Самарқанд обlastидаги Зарафшон тоғ тизмасининг гарбий ёнбағрида жойлашган Омонқўтон қишлоғи яқинида бўлиб, Самарқанддан 43—44 км жаъбдадир. Горнинг кенглиги 1,5 метр, баландлиги 0,9 метр, унда чуқурлиги 25 метр чамасидаги маданий қатлам борлиги аниқланган. Фор-маконнинг маданий қатламларидан кварц, диорит ва бошқа тош навларидан ясалган қирғич ва куракчалар, ўтқир 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 суюк қолдиқлари, шунингдек фор девори тагидан тоғ эчкиси ва асл буғунинг калла суюклари ҳам топилган. Маконнинг маданий қатламларида ўчақ-гулхан қолдиқлари ҳам учрайди. Маданий қатламлар горнинг олд ва ўрта қисмидан ҳам, энг ичкари қисмидан ҳам топилган. Демак, ибтидоий одамлар горнинг олд ва ўрта қисмida ҳам, энг ичкарисида ҳам яшаганлар. Фор ибтидоий одамлар учун узоқ муддатли жой-макон бўлиб хизмат қилган.

Горнинг маданий қатламларидан турли-туман ёввойи ҳайвонлар суюк қолдиқлари топилиши омонқўтонлик ибтидоий кишиларнинг овчилик билан шуғулланганликларидан дарак беради. Аммо омонқўтонликлар фақат овчилик билан шуғулланиб қўлмай, 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, Кўтирабулоқ, Гўрдара, Ижонд ҳамда Ваушдан топилган мустъе даври тош қуролларига ўхшаб кетади. Омонқўтон фор-маконидан топилган тош қуроллар мустъе даврига мансуб бўлиб, форда яшаган одамлар неандерталь типидаги кишиларнинг намояндлари эдилар.

Мустъе даврига мансуб бўлган Омонқўтон фор-макони Ўрта Зарафшондаги ягона ёдгорлик эмас. Кейинги вақтларда олиб борилган археологик қидирив ишлари натижасида Самарқанд ва унинг атрофидан мустъе даврига мансуб тош қуроллар топилди. Чунончи, Самарқанддаги Регистон майдонидан, Афросиёб ҳаробаси майдонидан, шаҳардан 4—5 км жанубдаги Дартом каналининг чап соҳилидан мустъе 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 тоғлиқ жойларда яшаш билан бирга водийга ҳам кенг тарқала бошлиганилар.

**Гўрдара 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 суюк қолдиқлари топилган. Гўрдарадан топилган тош қуролларни қиёсий ўрганиш шуни кўрсатдики, ундаги қуролларнинг бир қисми Кўлбулоқнинг мустеъ даври қатламидан чиққан тош қуролларга, бошқалари эса Тошкент обласидаги Обираҳмат, Тожикистондаги Семиганч, Оғзиқичик, 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.

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

Қўтирабулоқ манзилгоҳини ковлаш натижасида 5 та маданий қатлам борлиги аниқланди. Қатламларнинг қалинлиги ҳар хил бўлиб, топилмалар ҳам бир хил тарқалган эмас. Қўтирабулоқнинг 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, яси ва гардишсимон нуклеуслар, учриндилар ҳамда бошқа турдаги тош қуроллар топилган. Қўтирабулоқликлар тош қуроллар учун зарур тош хом ашёсини макондан унча узоқ бўлмаган Зирабулоқ тоғларидан, Зарафшон дарёси қирғоқларидан олиб келганилар. Шуни таъкидлаб ўтиш керакки, Қўтирабулоқнинг маданий қатламларидан Ўрта Осиёning бошқа мустеъ ёдгорликларида кам учрайдиган ёввойи ҳайвонлар — фил, тур, буғу, ёввойи от, қулон, Бухоро буғуси ва бошқа қазилма ҳайвонларнинг суюк қолдиқлари ҳам топилган. Улар маданий қатламдаги гулхан қолдиқлари атрофида куйган ҳолда ётар эди.

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

даги Обираҳмат, Тешиктош, Омонқўтон, Учтут, Вауш, Ижонд, Тожикистондаги Семинганч каби мусте даври ёдгорликларидан топилган тош қуролларга яқин туради, деган холосага келинди.

Қўтирбулоқликларнинг хўжалик ҳаёти ва тирикчилиги ҳақида сўз кетар экан, даставвал диққат-этиборни макондан топилган ёввойи ҳайвонларнинг суяқ қолдиқларига тортиш керак. Модомини қатламлардан қадимий йирик ёввойи ҳайвонларнинг, хусусан фил, тур, буғу, от ва бошқа ҳайвонларнинг суяклари чиққан экан, демак, уларда овчилик энг асосий тирикчилик воситаси ҳисобланган. Аммо шунин унутмаслик 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 қилганлар. 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 мусте даврига мансубdir.

Зирабулоқ макони. Бу макон Зарафшон воҳасидаги энг машҳур Қўтирбулоқ маконидан сўнгги энг йирик мусте даври мақонларидан 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, ранда 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 мусте даврига мансуб бўлиб, шурфнинг юқори қисмидан топилган қуроллар юқори тош асрига мансуб эканлиги аниқланди. Макондан топилган меҳнат қуроллари кўп жиҳатдан ва айнан Қўтирбулоқ қуролларига ўхшашлигини ҳисобга олиб, зирабулоқликлар қўтирбулоқликлар билан замондош, қўшини тўда бўлганлар, деб ҳисоблаш мумкин.

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

**Учтут-Ижонд-Вауш мусте ёдгорликлари.** Сўнгги 25—30 йил ичida Ўрта Зарафшон воҳасининг қуи ерларидан мусте даврига мансуб қатор ёдгорликлар — шахталар, устахоналар ва очиқ равишдаги жой-маконлар топиб ўрганилди. Булар Учтут (Кавоби) шахта-устахонаси, Ижонд ва Вауш маконлари. Бу шахта-устахона ва маконлар Бухоро область, Навоий районидаги Ленинград колхозининг Кавоби қишлоғи, Ижонд

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

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

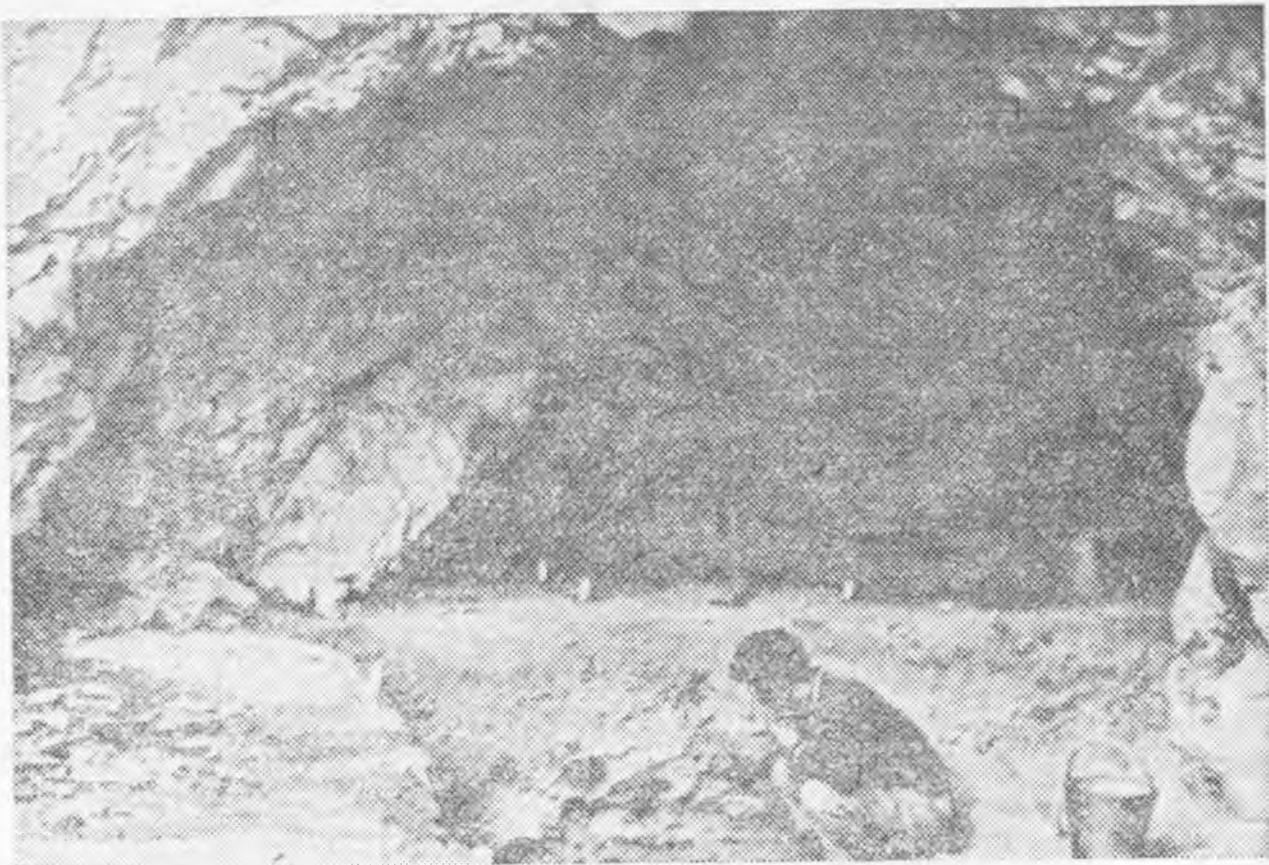
Маданий қатламлардан катта-катта дарё тошлари ҳам топилган; улардан ер остидан тош қурол учун чақмоқтош ковлаб олишда фойдаланилган. Учтут-Қавобидан Бухоро буфуси, тур, тоғ эчкиси каби ҳайвонларнинг суюклари топилган. Учтут-Қавоби шахта-устахонаси материалларини ҳар томонлама ўрганиши тош қуроллар Зирабулоқ ва Қўтирибулоқдан топилган тош қуролларга ўхшаш экан, деган фикрни айтиш имкоинин 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 Қавоби билан Ижонд оралиғида жойлашган. Ундан мустеъ 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, Қўтирибулоқ, Омонқўтон каби мустеъ ёдгорликларидан топилган қуроллар билан солиштириб, улар орасида боғланиш, ўхшашлик борлигига ишонч ҳосил қилиш ҳамда Учтут-Қавобидан топилган қуролларнинг бир қисми, Вауш ва Ижонд қуролларининг барчаси ёки асосий қисми мустеъ даврига мансуб, деган фикрга келиш мумкин. Шундай қилиб, сўнгги 25—30 йил ичида Зарафшон водийсининг турли жойларидан мустеъ даврига оид 10 дан ортиқ ёдгорлик топилди ва ўрганилди, баъзилари ўрганилмоқда. Мазкур жойдан топилган мустеъ ёдгорликларига қараб, Зарафшон воҳасида одамлар қадимги тош асридан бошлаб яшаб келганлар, деган хуносага келиш мумкин. Келгусида водий ва унинг атрофидан мустеъдан ҳам қадимийроқ ёдгорликлар топилиб қолса ажаб эмас.

**Тешиктош ғор-макони.** Бу ғор-макон республикамиз жанубида жойлашган бўлиб, бутун Ўрта Осиёдаги мустеъ ёдгорликларининг энг нодир намуналаридан бири ҳисобланади. Тешиктош фори Сурхондарё область, Бойсун районидаги Бойсун тогининг жанубий ёнбағридаги Турғандарёнинг Завталашгансой дарасида, дengiz сатҳидан 1500 метр баландда жойлашган. Ғор шимоли-шарққа қараган бўлиб, кенглиги олд қисмida 20 метр, чуқурулиги

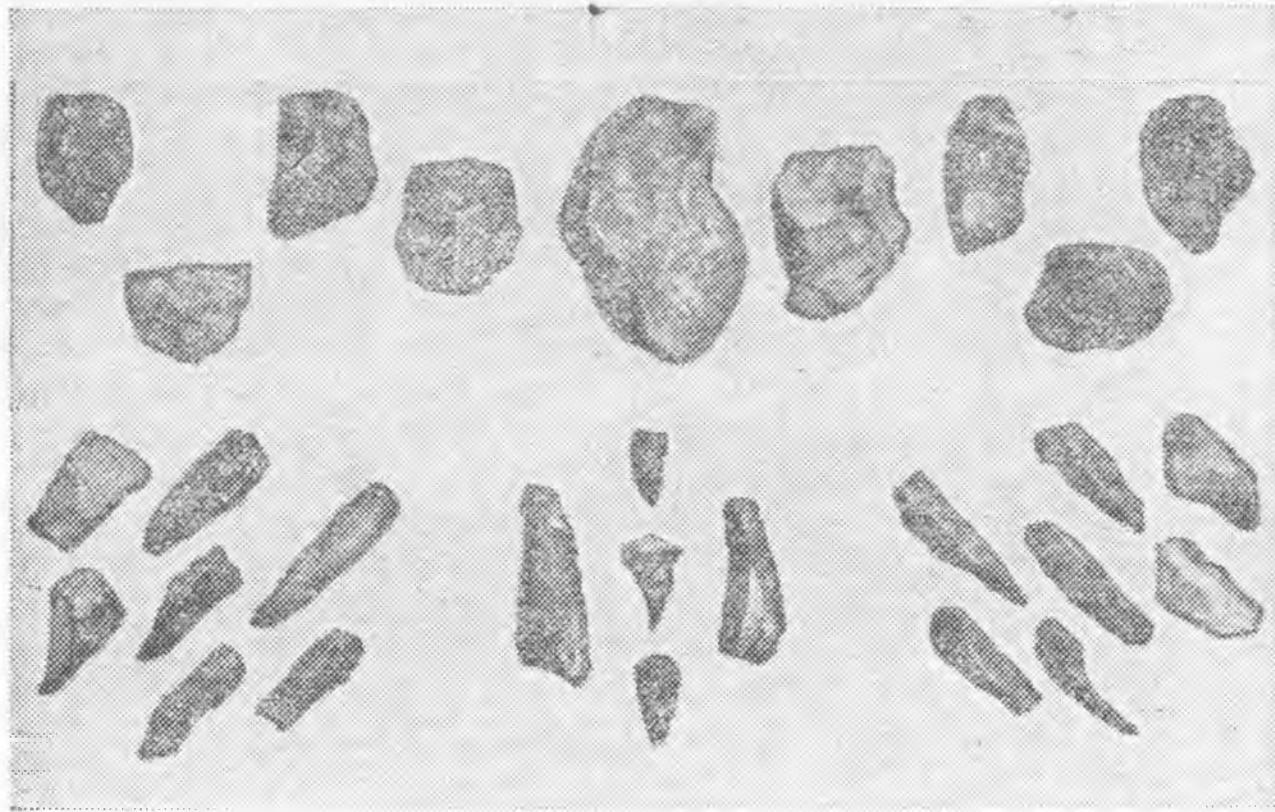


4-расм. Тешиктош гори.

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.

ниң 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 бўлакчаларидир.

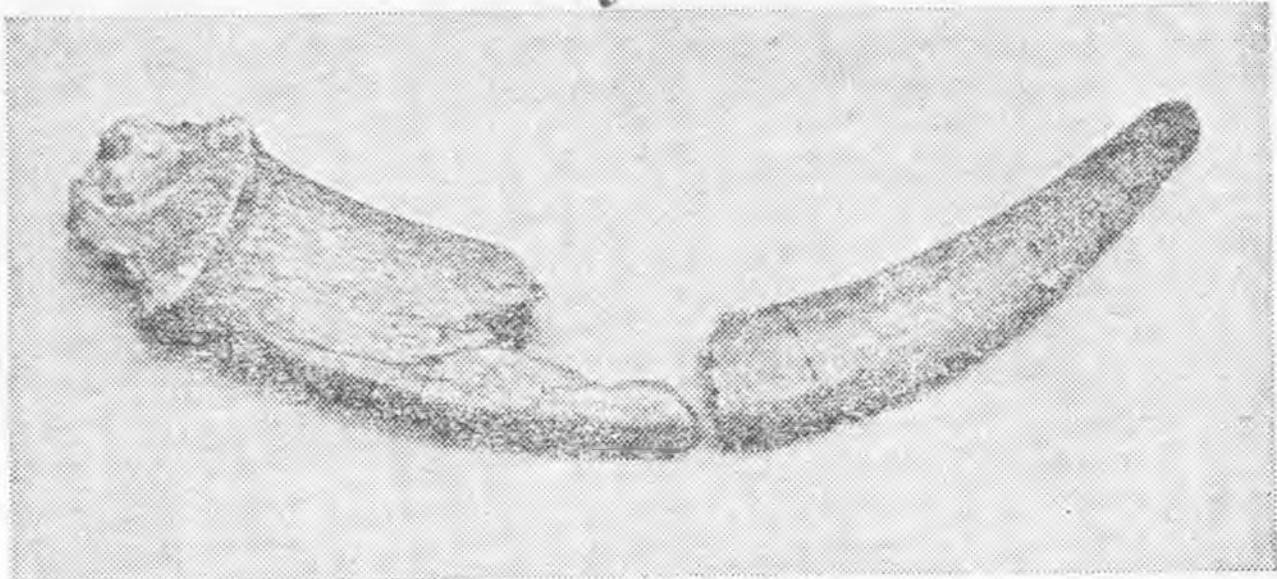
Тешиктошдан топилган тошлар орасида қирғич-тарашлагичлар алоҳида ўринни эгаллайди ва уларнинг баъзилари кескич қурол вазифасида ҳам ишлатилган бўлиши мумкин. Маданий қатламлардан ўткир учли пойконлар, уларнинг парчалари, тош пичоқлар, парракчалар, сихчалар, қирғич, куракча, чоппер, чопқи ва шу каби қуролларнинг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

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

Тешиктошдан топилган боланинг бош суюги 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 мустеъ даврига мансуб бўлиб, бола эса неандерталь кишиларнинг типик вакили экан. Бу Ўрта Осиёдан топилган ибтидой одамнинг энг дастлабкиси бўлиб, бундай мустеъ даври қазилма одами бошқа топилгани йўқ.



7-расм. Тешиктошлик неандерталь бола.



8- расм. Тешиктош. Тоғ эчкисининг шохи.

Тешиктошдан топилгач тош қуроллар ўзининг кўп томонлари билан Зирабулоқ, Кўтиrbулоқ, Омонқутон, Кўлбулоқ, Обирахмат ва қўшни Тожикистондан топилган мусте даври қуролларига ўхшашиб. Фор-макондан кўплаб ёввойи ҳайвон сүяклари қолдигининг топилиши тешиктошликларнинг хўжалигида 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, қўйндаги З-қатлам эса мусте даврига мансубдир. Мусте даврига мансуб маданий қатламдан гулхан қолдиғи, писта кўмир, кўпол ишланган кирғич, гардишсимон нуклеус (узак), синик учринди ва бошқа тош буюмлар топилган. Амир Темур ғорининг З-қатламидан топилган тош қуроллар Тешиктошнинг юкори қатламидан топилган мусте даври қуролларига ўхшайди. Шу билан бирга ғорининг маданий қатламларида ёввойи от, барс, айиқ, гиена, қуён, кемирувчи ва қушларнинг сүяклари ҳам топилган. Демак, бу горда 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 қўп учрайди. Ашель-мусте даврига мансуб Қайроқум, Фарғона шаҳри яқинидаги Олой тизма тоғларининг шимолий ёнбағридаги Сўх ва Обишир бўйидаги мусте даври ёдгорликлари шулар жумласидандир.

Фарғона яқинидаги мусте даври жой-макони Қувасойнинг кадимги ўзани соҳилидаги адиран топилган бўлиб, Фарғона 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. Ўларнинг ҳаммаси мусте даврига мансуб қуроллардир.

Мусте даврига мансуб тош қуроллар Қарамқўл қишлоғи яқинидаги адиран ҳам топилган.

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

Мусте жой-маконлари Халқнмайн тоғ сойи (Хўжагаир) соҳилларининг етти жойидан топилиб, тарихга Аирбаз I—7 номи билан кирган. Мазкур маконлардан нуклеуслар, қўл чопқилари, қирғичнинг ҳар хил турлари, парракчалар, ўтқир 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 парчаларидир. Улар орасида баъзан нуклеуслар, пластинкалар, ўтқир 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 қўйиладиган 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 қуи оқимидағи Чўнгара ва Сариқўғон қишлоқлари оралиғидан, дарёнинг ўнг соҳилидаги Чўнғара қишлоғи яқинидан мусте даврига мансуб жой-макон ва мусте-

га хос нуклеуслар, пластиналар ва синиқлар топилган. Шунингдек, дарёнинг чап соҳилидаги Сариқўрғон, Этикчи қишлоқлари оралиғидаги жойлардан ҳам мустеъ даври қуроллари топилган.

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

Фарона водийсининг бошқа жойларида ҳам мустеъ 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 ёдгорниклар топилди.

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

Шундай қилиб, Ўзбекистон территориясидан кейинги 25—30 йил ичидан топилган мустеъ даври маконлари ва уларни муназам ўрганиш ўлкамизда неандерталь типидаги одамларнинг кенг тарқалганилигини кўрсатиб берди.

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

**Оғзикичик фор-макони.** Оғзикичик фақат Тожикистонда эмас, балки бутун Ўрта Осиёдаги энг машҳур мустеъ ёдгорникларидан бири ҳисобланади. Фор Вахш тоф тизмасининг жануби-гарбий қиялигига бўлиб, Дангара қишлоғидан 20 км шимолдаги Шаршар қишлоғи яқинидаги жойлашган. Форни ковлаш натижасида унинг сатҳидан безовта қилинмаган 1 метрлик маданий қатлам очилган. Маданий қатламдан катта гулхан қолдиги, дарёнинг шагал тошларидан ясалган хилма-хил тош буюмлар — учриндилар, нуклеуслар, қирғичлар, сихчалар, парракчалар ва бошқа тош қуроллар топилган. Маданий қатламда нуклеуслар анча кам бўлиб, улар гардишсимон, ясси, қабартма, бир ва икки майдонли қўринишга эгадир. 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 сүнгги тош асри ва сүнгги мезолитга оид тош қуроллар ҳам топилган.

Оғзикичик гор-маконидан топилган асосий тош қуроллар пластинкалар, ўткир учли пойконлар, пичоқлар, қиргичлар, кес-кичлар, тешгичлар бўлиб, уларниң аксарияти ретушланган. Беъзи қуроллар анча мукаммал ва нозик қилиб ишланган бўлиб, ривожланган мустъе даврига мансубdir. Тадқиқотчиларнинг фикрича, Оғзикичик мустъе ғор-макони Тешкитош гори билан замондош экан. Оғзикичикнинг маданий қатламидан ёввойи ҳайвонларнинг 2500 дан ортиқ суюклари топилган бўлиб, шулардан 1365 донаси тошбақаникнидир. Яна у ердан от, буфу, жайра, эшак, жунли каркидон суюклари ҳам топилган.

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

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

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

Тожикистон мустеъ даври ёдгорликларига якун ясаб, шуни айтиш мумкинки, республиканинг турли жойларидан кейинги вақтдаги қидириш ишлари натижасида янгидан-янги мустеъ 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, мустеъ даврига мансуб тош қуроллар ва буюмлар Қатта Болхон тоғлари, Ўзбой (Амударёнинг қадимги ўзани) бўйларидан, Жойрука яқинидан топилган. Улар тош сихчалар, ўтқир учли пойконлар, учриндилар ва бошқа тош парчаларидан иборатdir.

Копетдоғнинг марказий қисмидаги Томчисув булоғи яқинидан ҳам мустеъ 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 мустеъ даврига мансуб ёдгорликларининг энг машҳури Тоссор ва Георгий Бугор маконлари ҳисобланади. Шунингдек, Жанубий Қирғизистондаги Исфара дарёси водийсидаги Ҳўжағайр деган жойдан ҳам мустеъ маданиятига мансуб манзилгоҳ топилган. Манзилгоҳдан юқори сифатли ярим ялтироқ, яшил, қора тошлардан ясалган тош қуроллар — парракчалар, қирғичлар, пичоксимон қуроллар, нуклеуслар, сихчалар топилган бўлиб, улар кўп жиҳатдан Сўх воҳаси ва Қайроққумдан топилган тош қуролларга ўхшаб кетади.

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

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

1—3 ва Узунбулоқ 1—2 мустең даври ёдгорликлари диққатга сазовордир. Булар қаторига Угом дарёси ҳавзасидаги Азартекин, Қолиптен, Паршакұл, Қорасой, Оқмачит каби очиқ гор-манжиларни ҳам киритиш мүмкін.

**Қорасув манзилгоҳи.** Жанубий Қозғистондан топилған мустең даври ёдгорликлари орасыда Қорасув манзилгоҳи айниқса диққатга 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, сарғиш тупроқда 5 та маданий қатлам борлиги аниқланиб, ундан 5000 дан ортиқ тош буюм ва қуроллар топилған. Улар хилмажил катталиктаги нуклеуслар, учриндилар, пойконлар, майдада құрғичлар, кескичлар, құл чопқилари ва ушатгич тошлардир.

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

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

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

**Сари Арка макони.** Сари Арка мустең макони ҳам Марказий Қозғистондаги тош асри ёдгорликларидан энг машҳуридир. Сари Арка маконидан мустең даврига мансуб қуроллар ва ривожланған левалуға шаклидаги синиқлар ҳам топилиб, улар күп жиҳатдан Ҳиндистондаги клектон типидаги қуролларга ўхшаб кетади.

Нуклеуслар гардишсимон, бир томонлама, шунингдек, бир майдонли, учбурчак ва тұртбурчак күренишларига әгадир. У ердан ұтқир учли пойконлар, құрғичлар, сихчалар ва учриндилар ҳам топилған.

Балхашнинг жануби-ғарбий соҳили яғниидаги Хонтоғнинг жануби-ғарбий ёнбағридан Қозғистондаги энг йирик устахона-макон ҳам топилиб, у ашель-мустең даврлари билан харakterланади.

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

жиҳатдан Тожикистондан Қора-Бура материалларига ва Сибирь тош асри қуролларига яқин туради. Мазкур райондан тошилган 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 қўринишдаги — гардишсимон, яssi, бир ва икки томонлама нуклеуслар, йирик парракчалар, қирғичлар, леваллуа типидаги қуроллар ва кўп сонли тош бўлакларицир. Тош парчалари ва синиқларининг қўплигига кўра Передержка 1—2 жой-макон бўлиши билан бирга мустеъ ва сўнгги тош асри устахонаси бўлиб хизмат қилганилиги аниқланди.

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

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

Яна шу Угом дарёсининг чап ирмоқларидан бири Бешёғоч сойининг юқори қисмидан 20 дан ортиқ ғор топилган. Сойдан 2 км шарқдаги жойдан узунлиги 11, кенглиги 2—4,5 ва баландлиги 2—3 метр келадиган ғор топилган, ғорга шурф солинган. Уидан чиққан кўпдан-кўп қадимий тош қуроллар ва бошқа буюмлар киши диққатини ўзига тортади. Тош буюмлар орасида четлари тишчали ва кертикли тош қуроллар ҳам учрайдики, улар Урта Осиёнинг бошқа жойларидағи қуйи 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 гори ҳам бир вақтлар ибтидоий кишиларга макон бўлган. Ғор Чимкент шаҳридан 78 км шимоли-шарқда, Қуруқсойнинг чап соҳилига ўрнашган, у сой сатҳидан 20 метр баландда жойлашган.

Горнинг узунлиги 135, кенглиги эса 64 метр; шурф ишлари натижасида гордан неолит даврига мансуб тош қуроллар ва турли қазилма ҳайвонларнинг сүяклари ҳам топилган. Гордан ашель-мустеъ ва ундан ҳам қадимийроқ даврга мансуб тош қуроллар топилди.

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

чилик ўтказганлар. Шунингдек, Қозоғистон Қоратоғининг шимоли-шарқий ёнбагридаги Қизилрисбек, Такали ва улар атрофидаги ерлардан ҳам ҳар хил катта-кичикликдаги учриндилар, нуклеулар, 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. Нуклеулар ҳам катта-кичик бўлиб, уларнинг шакли гардишсимон, иккىёқламадир. Баъзилари учбурчак бўлиб, левалуага ўхшаб кетади. Баъзи нуклеуларни 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-Кўқтол деган жойлардан, Қоратоғнинг Тўқали 1—5 комплексларидан қирғичлар, қирғичсимон 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 нуклеулар, синиқлар, чопқилар, чоппинг ва бошқа тош қуроллар ҳам топилган.

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

Мустье даврига келиб, ибтидоий кишилар Ўрта Осиёнинг бутун майдонига кенг тарқалдилар. Қаспий бўйларидан баланд тоғли Помиргача, Жанубий Қозоғистондан Туркманистоннинг Копетдог 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 хилмажилдир. Ўрта Осиё мустье даври ёдгорликларининг энг муҳим масаласи унинг санасидир. 1949 йилдаёқ 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 қарап вужудга келди. Бир гуруҳ олимлар бу ёдгорликларни мустье-вюром музланиш даврининг бошланишини ҳам ўз

иичига олиб, юқори цлейстоценнинг бошланишига тұғри келади, дәб фараз қылмоқдалар.

Фарбда ва Үрта Ер денгизи ҳавзасида миндель-рессега ашель ва тейік даври тұғри келади. Үрта Осиёда рисс ва рисс-вюрм музланиш даврига эса сұнгги ашель ва мустең ёдгорликлари тұғри келади.

Леваллуа-мустең 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; Қар-Ақила  $43 \pm 1200$  минг; Сурядаги Жерф-Айла  $43 \pm 2000$ ; Фаластиндаги Табун Б  $39500 \pm 800$  минг; Табун С  $40900 \pm 1000$ ; Қебер учун  $42000 \pm 1000$ ; Эрондаги Шанидар ғорининг юқори қатлами 50 минг иил билан белгиланган.

Юқоридагилардан холоса чиқарып шуни айтиш мумкинни, Үрта Осиёдаги илк мустең маконлар, шунингдек, Тешиктош ва Қайроққум ёдгорликларининг қуий қатламлари рисс-вюрмга ёки вюрм I га мансуб бўлиб, санаси 50 минг йилга бориб тақалади.

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

Сұнгги саналар Үрта Осиёдаги Хұжакент, Чирчиқ-Пском ва Қора-Бура ҳамда бошқа сұнгги мустең ёдгорликларига ҳам тааллуқли бўлиши мумкин. Мустең даври тош асри одамлари ва маданияти тарихида жуда мұхим, шунингдек, алоҳида босқични ташкил этади. Бу даврнинг аҳамияти тош асридан үрта тош даври алоҳида ажralиб чиқиши билан характерланади.

Мустең босқичида, айниқса унинг сұнгги даврида юқори тош асрига ўтиш учун зарур шарт-шароит вужудга келиб, ибтидоий кишилар турмушида ва меҳнат қуролларида янги элементлар қарор топа бошлади. Энг мұхими 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 мустең маданияти учун ҳам муштарақ ва характерлы эди.

Шуни унутмаслик керакки, мустең 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 ҳұжалик ҳаётидаги илгари томон қўйилған дастлабки силжишлар ётади.

Үрта Осиёда мустең даври үрганила бошлаганига 50 йилдан ошди. Бу давр ёдгорлиги 1938 йилдан бошлаб машхур археолог А. Н. Окладников томонидан үрганила бошлаган Тешиктош макони эди. Сұнгги 25—30 йил ичидә эса Үрта Осиёнинг мустең даври ёдгорликларини үрганиш иши қызғын тус олиб, 150 дан ортиқ мустең даври жой-маконлари топиб текширилди. А. П. Окладников

ладников 1940 йилдаёқ Тешиктошдан топилган тош қуролларнинг яқин шарқнинг леваллуа-мустеъ қуролларига ўхшашлигини баёни этган эди.

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

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

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

3. Тоғли мустеъ. Унга Тешиктош, Семиганч, Оғзикичик ғормаконлари киради;

4. Мустеъ-соан. Унга Қора-Бура, Кўхи-Пиёз, Оқжар ва бошқа мустеъ маконлари киради. Қейинчалик эса янги, тишичали мустеъ варианти ҳам каашф этилди.

Шундай қилиб, Ўрта Осиёдаги мустеъ даври ёдгорликлари ўзаро муштараклиги билан бирга баъзи ўзига хос, алоҳида хусусиятларга эга бўлган бешта вариантга ажратилади.

Мустеъ 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 ривожланиб, кенг водийларга тарқала бошлаган эди. Мазкур даврда ибтидоий тўдадан уруғчилик тузумига ўтиш учун барча шарт-шароитлар яратила бошланди. Шу шарт-шароитлар натижасида қадимги тош асерининг одамлари ўрта босқичдан унинг сўнгги — юқори босқичи сари қадам қўя бошлаган эдилар.

**Ўрта Осиёнинг сўнгги тош асири ёдгорликлари.** Юқори тош асири бир неча миллион йил давом этган қадимги тош асерининг сўнгги босқичини ташкил этади. Ўрта Осиё халқларининг қадимги аждодлари ҳам ўз бошларидан илк тош асири даврини кечиргандар.

Аммо Ўрта Осиёнинг сўнгги тош асири ёдгорликлари мустеъ ёдгорликларига нисбатан хийла суст ўрганилган, чунки мазкур ўлкада бу даврга мансуб ёдгорликлар, жой-маконлар мустеъ давридагидек кўп эмас. Сўнгги тош асири 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

күзга ташланадиган ёдгорликлар эмаски, тез топио урганилса. Шуни айтиб үтиш керакки, водий ва текисликлардаги тош асри макон-жойларининг аксарияти тасодифий равища кашф этилган. Аммо улар бундан буён ҳам тасодифий равища топилади деб үтирмай, ҳамма жойда муттасил қидириш ишлари олиб бориш керак.

Үрта Осиёлик археологлар сўнгги тош асри кишиларининг изларини излаб, ўлканинг кўп жойларидан мазкур даврга мансуб жой, фор-маконларни топишга мұяссар бўладилар.

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

**Кўлбулоқ макони.** Кўлбулоқ — Үрта Осиёдаги тош асри манзилгоҳларининг энг ажойиб намунаси ҳисобланади. Макон Оҳангарон шаҳридан 10—12 км фарбда бўлиб, Чотқол тоғининг жанубий ёнбағридан чиқадиган Қизилолма сойининг чап соҳилидаги қир-адир устида жойлашган. Бу макон кўп қатламли бўлиб, қўйи 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 суяклари 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 үтилганидек, Тошкентнинг фарб 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 қўйи тош асри буюмлари ва тош қуроллари — нуклеус ва унинг парчалари, пластинкалар, тош парчалари, бир ва иккى тифли тош пичноқлар, қирғичлар, сихчалар, тешгичлар, пойконлар, учриндилар ва бошқалардан иборатdir. 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.

**Бұзсув IІ макони.** Бу макон ҳам мустең даври тош буюмлары билан бирга қойи тош асри буюмлари ва қуроллари топилған ёдгорликлардан биридей.

Бұзсув IІ қадимги Бұзсув соҳилидаги Шұралисой деган жойдан топилған. Мазкур маконнинг маданий қатламларидан 103 та тош қурол топилиб, улар кулранг-құнғір чақмоқтош, оқактошли чақмоқтошдан, халцедондан ва сланецдан ишланғандыр.

Бұзсув IІ жой-маконнинг юқори қатламидан нуклеус ва унинг бұлаклари, бир ва иккى томонлама ишлов берилған тош пичоқлар, қирғичлар, қаламсымон пластинкалар, тишли қуроллар, ретушли ва ретушсиз қуроллар ва нуклеусдан күчириб олинған жуда күп тош парчалари топилған.

Бұзсув IІ дан топилған тош қуроллар, нуклеуслар ва бошқа буюмларнинг бир қисми сұнгги тош, иккінчи гурухи эса мезолит ва бабайларни неолит даврига мансубдир.

Бұзсув IІ даги нуклеуслар ва қуроллар Бұзсув I, Тұябұғиз ва Құшилиш макони ёдгорликларидан чиққан тош қуролларға үхшайды. Бұзсув IІ дан уч даврга мансуб тош буюмлари ва қуролларнинг топилиши бу маконда тош асри кишиларининг узоқ яшаганлигини билдиради.

**Бұзсув VI макони.** Археологик қидирудын ишлари натижасыда қойи Бұзсұвдан Бұзсув 3—6 жой-маконлари топилған. Бұзсув 3—5 дан асосан мустең даврига оид қуроллар ва тош буюмлар топилған бўлса, Бұзсув 6 дан ҳам мустең, ҳам сұнгги тош асрига оид тош буюмлар ва қуроллар топилған.

Бұзсув VI дан сұнгги тош асрига хос қаламсымон нуклеуслар, синиқлар, тош қуроллар топилиб, бу каби нуклеус ва синиқлар Тұябұғиздан, Бұзсув I ва II дан ҳам топилған. Шунга асосланыб, Бұзсув VI юқори қатлами ва ундан топилған тош буюмлар сұнгги тош асрига мансубдир, дейиш мумкин.

**Тұябұғиз сұнгги тош асри маконлари.** Тұябұғиз сув омбори ҳавзаси археологик жиҳатдан текширилаётганда мазкур зонадан мустең, сұнгги тош ва кишилик жамиятининг кейинги даврига мансуб кўплаб ёдгорликлар топилған. Булар орасыда сұнгги тош асри жой-маконлари киши диққатини ўзига тортади. Қидириш ишлари натижасыда сув ҳавзаси районидан Оҳангарон дарёси билан унинг ўнг ирмоқларидан бири бўлған Бургулуксой оралиғидаги майдондан тош асрига мансуб б 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 сұнгги тош асрига мансуб тош буюмлар топилған. Тұябұғиз I га қарашли сұнгги тош асри макони Оҳангарон дарёсининг чап соҳилида, Бургулик сойи унга қуйилишидан қуйида жойлашган. У ердан 85 та тош буюм топилиб, улар ҳар хил шаклдаги нуклеуслар, чўзинчоқ парракча, синиқлар, қирғичлардан иборатдир; улар асосан чақмоқтошдан, қисман лойли сланецдан ишланған. Қурол ва тош буюмларнинг катта-кичиклиги ҳар хил.

**Түябүғиз II макони.** Бу макон Түябүғиз I маконидан шимол-роқда бўлиб, Бургулук сойининг Оҳангаронга қуйилиш жойидан 300—400 метр юқоридадир. Түябүғиз 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.

**Түябүғиз III макони.** Бу жой-макон Түябүғиз 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, спицелар ва тош парчаларидир. Түябүғиз 4 дан нуклеус бўлакчалари, пичоқсимон парракча ва синиқ топилган.

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

**Түябүғиз 6 макони.** Бу макон Түябүғиз 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.

Түябүғиздан топилган сўнгги тош асри қуролларини қиёсий ўрганиш уларнинг сўнгги тош асрига мансуб Бўзсув комплекслари билан ўхшашлигини кўрсатади. Бу ҳол Түябүғиз 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 аниқландик, маданий қолдиқлар сарғиши соғтупроқда 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 сланецидан ясалган тош қуроллар ҳам топилган. Чақмоқтошли сланец эса Улуғбек расадхонаси яқинида жуда кўп учрайди.

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

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

Ўзунлиги 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 шуғулланганларини билдиради.

Маконнинг маданий қатламларидан гулхан қолдири, 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 овчилик ва термачилик билан шуғулланганларидан 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 шаҳарнинг 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 тия, 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 қиласалар, уларнинг териларидан уй-рўзгор анжомлари, уст-бош, полос, чайла ва ертула 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, горлар ва унгурулар ибтидоий овчилар учун асосий бошпана бўлиб хизмат қиласалар. 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 ўришиб, 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, тош 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 қазишлар ўtkazilgan vaqtida 3 m 20 sm chukurlikda ҳозирги қиёfадагi odamning pastki jaғ suyagi va tuk-kiyza tiishi topildi. Uning enida esa odam koyl suyagining buлaklari etardi. Antropologlar bu jaғ, koyl suyklari va tiishlar 25 ёшлардаги aёlda mansub ekanligini aniqladilar.

Кейинги қазишлар вақтида 2 m 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.

Қазиш вақтида маданий қатламдан ёмон сақланган ҳайвон қовурғасининг қолдиғи топилди. Унга ибтидоий одам томонидан бешта маҳсус белги чизилган. Айни вақтда 2 m 55 см чуқурликдан маҳсус тешикли дengiz chifanoғi топилган. U zebi-zaynat buyomi bўlib, bunday chifanoқлар Xind okeani, Қизил dengiz va Fors қўltigi tropik zonalariда учрайdi. 1965 yilda yana shunday chifanoқ Samarkandning Daҳbet kўchasiida 6 m chukurlikdan ҳам топилди. Ilgari bu erda юқори палеолит даврига мансуб ва чақмоқтошдан ясалган қуроллар ҳам топилган edi. Bu esa қадimiy замонларда Ўрта Oсиё қабилалари билан Xind okeani soҳillaridagi қабилалар ўrtasida aloқa bўlganligi va bu chifanoқlar Samarkand territoriasiga maҳsulot aйирбошлаш натижасида келиб қолганлиigidan daрак beradi.

Самарқанд маконидан 20 га яқин тухумсимон данакча топилган бўлиб, уларнинг ҳар бирида кичкина тешикчалар ҳам бор. Мутахассисларнинг фикрича, бу тешик данаклар қадимги аёлларнинг тақинчоғи бўлган. Шунингдек, макондан катталиги жи-

ҳатидан бир хил бўлган думалоқ шаклдаги иккита юпқа оқ қайроқ тош ҳам топилган. Улардан бирининг ўртасида эса тешик бср. 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 машхур сўнгги тош асри ёдгорлиги саналади.

**Такалисой гори.** Бу гор ҳам ибтидоий кишиларнинг ғор-маконларидан бири ҳисобланади. Мазкур ғор-макон Самарқанддан 50 км жануби-шарқда бўлиб, Тахтақарачи довони раёнida дengiz satxidan 2000 m balandlikda joylashgan. Ғор карст типида бўлиб, мармарлашиб қолган oҳактошдан tashkil topgan.

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

Олимларнинг тахминича, Такалисой ғор-маконида истиқомат қилган ибтидоий кишилар омонқутонликлардан анча кейин, эҳтимол тош асрининг сўнгги босқичида — уругчилик тузумига ўтиш даврида — сўнгги мустъеда яшаган бўлишлари мумкин.

**Хўжамазғил макони.** Юқори палеолитга мансуб бу ёдгорлик Туркистон тизмасининг гарбий ёнбагридаги Гилдон қишлоғидан 35 km шарқда, Самарқанддан эса 70 km жануби-шарқдадир.

Хўжамазғил маконидан қорамтир-яшил, оч-жигарранг, кулранг ва оҳ тусли чақмоқтошдан ясалган ҳар хил нуклеуслар, пиноқсимон парракчалар, кескичлар, пичноқ вазифасини бажарувчи ўрел-рандалар, тош қирғичлар, чопқилар, ҳар хил мақсадлар учун ишлатиладиган учринди ва бошқа тош қуроллар, шунингдек, ўткир тифли тошлар топилган.

Қурол учун зарур ҳом ашёни хўжамазғиллик ибтидоий кишилар манзилгоҳдан 12 km жануби-шарқдаги сой дарасидан олиб келган бўлсалар керак. Маданий қатламдан турли ёввойи ҳайвонларнинг суяқ қолдиқлари ҳам топилган.

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

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

зогистондаги сұнгги тош асри ёдгорликларининг энг машхурлари Аччисой, Сари-Арка, Бетпак 7, Есен 2, Қарабас ва Ангренсор 2 жой-маконларидир.

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

Аччисой жой-макони яхши үрганилмагани учун тош қуролларнинг, умуман унинг маданий қатламишинг 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, тоф қўйи, архар ва бошқа ҳайвонларнинг куйган сүяклари гулхан излари атрофида сочилиб ётган ҳолда топилган.

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

**Сари-Арка макони.** Марказий Қозоғистондаги сұнгги тош асри ёдгорликларидан биридир. Сари-Арка макони ёдгорликлари Балхаш кўлининг шимолий соҳилидан, сувсиз дара ва тоғ оралиғи ерлардан ҳам топилган. У ердан амфор нуклеуслар, мустъесимон қўл чопқилари, куракча, тўғри пичноқсимон парракчалар, қирғичлар, сихчалар, кескичлар, понасимон нуклеуслар топилган бўлиб, уларнинг баъзиларида мустъе даврига хос белгилар мавжуд. Лекин қуролларнинг аксарияти сұнгги тош асрига мансуб бўлиши мумкин. Шуни айтиш керакки, мустъесимон қуроллар сұнгги 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 Семиз буғу, Ангренсор 2, Қорабош 3, Бетпак 7, Тулкили каби сұнгги тошаари ёдгорликлари борки, улар Қозоғистондаги сұнгги тош асри маконлари орасида алоҳида ўрин эгаллади.

**Есен 2 жой-макони.** Бу ёдгорлик Устюртдаги Борсакелмас чўқмасининг жануби-гарбий томонидаги тепалик устида жойлашган. Бу жойдан ҳам Сари-Аркадаги сингари ҳар хил нуклеуслар, пластинкалар, қирғичлар, кескичлар, конус ва призматик парраклар топилган. Есен 2 дан топилган қуролларда ҳам мустъе даври қуролларнинг 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 сүнгги тош аспи-  
нинг илк босқичларига мансуб, дейиш мумкин.

**Янгажа II жой-макони.** Бу ёдгорлик Туркманистандаги сүнг-  
ги тош аспи жой-макони ва устахоналаридан бири ҳисобланади.  
Бу устахона-макон Туркманистаннинг ғарби-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 бу-  
либ, бундай қуроллар Фаластиндаги сүнгги тош аспи ёдгорлик-  
ларининг қуйи қатламларидан ҳам топилган.

**Янгажа II** дан топилган сүнгги тош аспи қуроллари Афғонис-  
теннинг Қоракамар ва Тожикистаннинг жанубидан топилган  
баъзи қуролларга ўхшаб кетади.

Шундай қилиб, Туркманистан ерларидан топилган сүнгги тош  
аспи жой-маконлари бу ўлкада уруғчилик тузуми даври  
кишиларининг дастлабки вакиллари яшаганлигидан дарак бе-  
ради.

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

Сүнгги тош асрининг энг катта ютуғи — бу одамзод насли-  
єнинг шаклланиб бўлганлиги, яъни антропогенез жараёшининг тү-  
гallаниши 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 Осиёning  
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  
океандаги оролларга ўта бошлаганлар.

Сүнгги тош аспи кишилари Ўрта Осиё бўйлаб кенг тарқалиб,  
очиқ манзилгоҳ ва фор-маконларда ҳаёт кечирганлар.

Уларнинг асосий қуроллари тошдан ясалган қирғичлар, кес-  
кичлар, тешгичлар, найза пойконлари ва бошқалар бўлиб, улар  
щубҳасиз ёғоч ва суюқдан 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 алоҳидаги босқичини ташкил этиб, бу ижти-

моий ҳаётдаги қатор ижобий ўзгаришларнинг пайдо бўлишига замин ҳозирлаб берди.

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

Уларда чорвачилик ҳам, дәхқончилик 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 ЁДГОРЛИКЛАРИ

Қадимги тош асрининг сўнгги босқичига келиб, ер юзидағи ўлкан музликларнинг чекиниши натижасида иқлим ўзгарди, у ҳозирги даврдагига анча ўхшаб қолган эди. Музликтининг 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, тоф эчкилари, буғулар, жайрон, сайғоқ, қулон, қуён, арслон, йўлбарс, барс, қоплон, гепард ва бошқа ҳайвонлар кўпая бошлади. Шунингдек, Ўрта Осиёдаги иссиқталаб ёввойи бошоқли ўсимлик ва дараҳтлар ҳам тобора кўпая борди.

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

Ўрта Осиёда мезолит даври нисбий тарзда милоддан аввалги XII—VI мингйилликларни ўз ичига олади. Мезолит сўзи мезос—ўрта ва литос—тош деган қадимги грек сўзларидан таркиб топган бўлиб, ўрта тош асли деган маъниони 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 мухитга суюнсалар, бошқалари тошни ишлаш техникасига асосланадилар. Учинчи гуруҳ олимлар эса бу масалада хўжалик машгу-

лотларини биринчи ўринга қўядилар. Сўнгги тош асри, айниқса унинг иккинчи 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 ўлкаларда, шунингдек, Ўрта Осиёда сигмент, трапеция ва учбурчак шаклидаги майда қуролчалар — микропитлар пайдо бўлиб, суяқ ёки ёғоч дастачадан қадама сифатида фойдаланилган. Қадамалар дасталарга битум-қатрон билан ёпиштириб мустаҳкамланган ёки қайиш билан боғланган.

Бу қуроллардан одамлар кесиши 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 машхур 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-овқаттага айланди, овчилик бўлса меҳнатнинг оддий соҳаларидан бири бўлиб қолди. Ёй, таноб ва ўқ жуда ҳам мураккаб қуролдирки, бу асбобнинг ихтиро қилиниши учун узоқ вақт тажриба тўпланган бўлиши, ақлий лаёқат кўпроқ ривожлаинган 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.

Урта Осиёдаги, шунингдек, қўшни ўлкалардаги жуда кўп ёдгорниклардан мезолит даврига хос трапециялар, сигментлар, 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 суюқдан ясалган игна сўзан, бигиз ва бошқа қуролларининг 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, «Ўзбекистон» нашриёти, 1981.

Мезолит даврининг энг катта ютуқларидан бири ит, чүчқа, 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 дехқончиликка ва овчиликдан чорвачиликка, бинобарин, хўжаликнинг илфор, унумдор шаклига ўтиш бошланган. Бу жараён баъзи жойларда анча эрта, бошқа жойларда бир оз кеч содир бўлган бўлиб, бу ишлаб чиқарувчи кучларнинг қай даражада ривожланганилиги билан бевосита боғлиқ эди. Ф. Энгельс айтганидек, дастлаб одамлар табиатда мавжуд бўлган тайёр маҳсулотлардан фойдаланиб, термачилик ва овчилик билан шуғулланишга бўлсалар, кейинчалик улар ўз меҳнат фаолиятлари билан табиатга фаол таъсир этиб, илфор унумдорлик хўжалигига — чорвачилик ва дехқончиликнинг илк куртаклари бўлиб, асл маънодаги дехқончилик 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-Хурросон тоғларигача бўлган ерлардан мезолит даври ёдгорликларининг энг ажойиб намуналари топилган ва ўрганилган. Шунингдек, мезолит даврига мансуб бўёқ билан ишланган тасвир ва маъзаралар Ўрта Осиёning баланд тоғли районларидан топилган. Булар ибтидоий санъатнинг энг нодир намуналари эди.

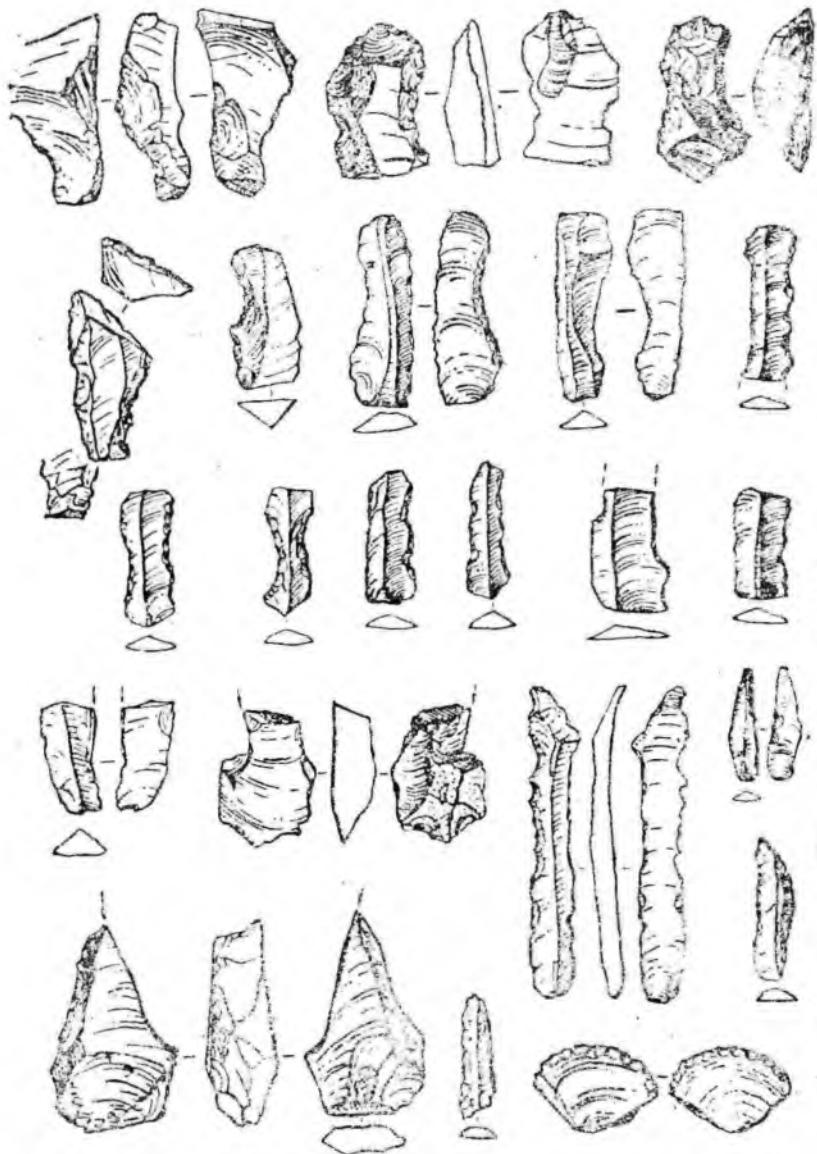
Шундай қилиб, мезолит сўнгги тош асрига нисбатан катта силжиш, ўзгариш ва ривожланиш билан характерланиб, жамиятнинг бундан кейинги ривожланиши учун кайта имкониятлар очиб берди. Бу катта силжишлар ишлаб чиқарувчи кучларнинг ривожи билан боғлиқ эди.

**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, чукурлиги 11 метр, баландлиги эса 3,5—5 метргачадир.

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

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

Форининг 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, арасимон 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-кичиликлиги нуқтаи назаридан Тожикистоннинг Вахш дарёси ҳавзасидаги мезолит қуролларига анча ўхшаб кетади.

Айни вақтда қуролларининг 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, жаги ва бошқа аъзолари қолдиқлари топилган бўлиб, шу вақтгача республикамиздан ҳам, Ўрта Осиёning 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. Гордан топилган калла сүякларининг ҳаммаси европеоид ирқига мансуб кишиларники эканлиги аниқланди. Бу Ўрта Осиёning энг қадимги аҳолисини, уларнинг ташки қиёфасини ва қўшни ўлкалар билан, айниқса жанубдаги қабилалар билан бўлган алоқасини ўрганишда муҳим манба ҳисобланади.

Археологик қазиш ишлари натижасида горнинг маданий қатламидан 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, айқ, морихўр-бурама шохли эчки; тошбақа каби ёввойи ҳайвонларга мансуб экан. Аммо гордан майдада ва йирик шоҳли 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, горда ҳамиша гулхан ёниб турган. Демак, мачайликлар оловдан жуда кенг фойдаланганлар, ҳайвон гўштларини оловда пишириб еганлар.

Гордан 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 мингйилликларга 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 Камар, Оқ күприк ва бошқа мезолит даври маконларидан топилган тош ва сүяк қуроллари билан қиёслаш натижасида улар орасида ўхшашлик 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 наиза 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 Хайдаркон шаҳарчасидан 4—5 км гарбда жойлашган бўлиб, кенглиги 25,5, баландлиги 12, чуқурлиги эса 5—6 метрни ташкил этади. Тоғнинг оғзи жанубга қараган.

Обишир I ғор-маконининг маданий қатламларидан майдада тош қуроллар — микролитлар, парракчалар, пластинкалар, билгизлар, 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 гарбда 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 қуий қатламлари қазиб счилиган 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 дафал парраклар

ва йирик учриндиilar топилган бўлиб, улар ҳам қурол сифатида ишлатилган бўлса керак. Маданий қатlamдан ёввойи ҳайвонларнинг парчаланган, синдирилган суюклари ҳам топилган.

Обишир V қуроллари ўзининг ишланиш техникаси жиҳатидан худди Обишир I дан топилган қуролларга айнан ўхшайди. Ҷемак, Обишир V ғор-маконининг қуий қатlamларидан 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, Ҳайдарқой-Сўҳ воҳасидаги мезолит даврининг ибтидоий қабилалари балиқчилик, овчилик ва термачилик билан шуғулланган, дейиши мумкин.

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

Марказий Фарғонадаги Иттак қалъа, Шўркўл, Аччиқўл, Янгиқадам, Бекобод, Замбар, Тойпоққўл, Дамқўл, 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 қулавликларга 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. Ў 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 катталикдаги қирғичлар, тешгич, ўткир учли, аммо ўтмаслашган тош қуроллар, узун, қисқа паррак ва парракчалар, ретушли ва ретушсиз синиқ учриндиilar, майда геометрик қуроллар анча кўп тарқалган. Шу билан бирга дарё тошларидан ишланган учриндиilar ҳам учрайди. Баъзи маконлардан эса илк жойтун маданиятига оид трапециялар ҳам топилган.

Айрим маконларда каттароқ нуклеуслар ҳам учрайдики, 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, ихчамиги билан мустеъ ва сўнгги тош асри қуролларидан ажralиб турди. Марказий Фарғонадаги тош асри ёдгорликлари мажмуаси очиқ ҳолдаги жой-маконлар бўлиб, уларда қатlam йўқ. Археологлар уларни қиёсий ўрганиб, мезолит даврига мансуб, деб

даврлаштиришган. Аммо шуны ҳам айтиб үтиш керакки, бу ёдгорликдаги баъзи жой-маконлар илк мезолитга, бошқалари эса сўнгги 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 ўзу кўллар соҳилида жойлашган эди. Мезолит даври қабилалари эса термачилик, балиқчилик ва овчилик билан шугулланиб, 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 турар жойларнинг қолдиқлари, хўжалик иншоотлари, сопол идишлар, ҳайвонларнинг суяқ қолдиқлари, умуман инсон фаолияти билан боғлиқ бўлган бошқа нарсалар сақланиб қолмаган.

Марказий Фарғонадаги мезолит ёдгорликлари шартли равишда икки босқичга — илк ва сўнгги мезолит давларига бўлиниди. Иттак қалъа 2, Аччиқ кўл, 1, 7, Янгиқадам 1—2, Тойпоқ 1 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, Аччиқ кўл 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 үтиш 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 ролъ 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 ибтидои кишиларниң көнгө тарқалиб яшашлари учун имконият яратған.

**Бұзсұв I мезолит ёдгорликтері.** Ибтидоий одамлар қадимги Корақамиш жарлығы ёқаларыда фақат мүстүе ёки сұнгги тош асридагина эмас, балки үрта тош асри — мезолит даврида ҳам истиқомат қылғанлар. Қадимги Бұзсұв анхорининг Корақамиш жарлығига құйилиш жойидан унча узоқ бўлмаган Шоикўпrikдан қирғичлар, геометрик қуроллар, ихчам пластинкалар ва нуклеуслар топилган.

Шулардан иккитаси нуклеус, утаси қирғич ва 4 таси пластишка бўлиб, улар ўзининг ихчам, нозик ишланғанлиги билан мүстүе ва сұнгги тош асри қуролларидан фарқ қиласди.

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

**Құшилиш мезолит макони.** Бу ёдгорлик Тошкентнинг ғарбидан бўлиб, қадимги Бұзсұв анхорининг чап соҳилига жойлашган. Құшилиш маконини ковлаш натижасида чақмоқтошдан ишланған нуклеус, майда парракчалар, учриндилар, қирғичлар, учбурчак шаклдаги қуроллар, тош пичоқ, силлиқланған тош буюмлар, тош парчалари топилган.

Құшилишнинг маданий қатламидан топилган мазкур қуроллар мүстүе ва сұнгги тош асри қуролларига нисбатан ўзининг ихчамлиги, нозик ишланғанлиги, шунингдек, қурол турларининг хилма-хиллиги билан ажралиб туради.

Құшилишдан топилган нуклеуслар ва қирғичлар кўп жиҳатдан Фарғонадаги Обишир I, V, Аччиққўл, II, III, Тойпоқ I ва Мачайдан топилган нуклеус ва қирғичларга ўхшаб кетади. Аммо Құшилишдаги бу қуроллар анча қадимий хусусиятга ҳам эгадир. Құшилишдаги қуролларда ўзига хослик ҳам мавжуд. Бу фарқ, аввало, Құшилишдан топилган қуролларнинг геометрик шаклда ишланғанлигидан кўзга ташланади. Юқорида номлари айтилган маконларнинг њеч бирида учбурчак шаклдаги қурол йўқ. Құшилишда эса личоқсимон парракчалар учрамайди.

Құшилиш материалларининг баъзилари Яқин ва Ўрта Шарқдаги Шанидар, Палигавр, Гари-Камарбанддан топилган қуролларнинг баъзиларига ўхшаб кетади.

Құшилишнинг маданий қатламларидан қўй, эчки, буқа ва сингирнинг сүяқ қолдиқлари топилган. Унинг маданий қатламларини чуқур таҳлил қилиш, қуролларни ўрганиш, қиёслаш натижаларига қараб, мазкур ёдгорлик мезолит даврининг милоддан аввали XI—X мингийилларига мансуб дейиш имконини беради. Корақамиш жарлығи атрофларида, умуман Тошкент воҳасида бундан 12—13 мингийл муқаддам яшаган кишилар асосан овчиллик ва термачилик билан шуғулланғанлар. Маданий қатламдан қўй, эчки ва қорамол сүякларининг чиқишига қараб хулоса қилинса, ўша даврда одамлар ёввойи ҳайвоинларни хона-килаштира бошлиғанлар, деган фикрга келиш мумкин.

Құшилиш ҳозирғи Тошкент воҳаси бўйича дуруст ўрганилган мезолит ёдгорлигининг биринчисидир.

Шимоли-гарбий 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, пичноқсимон парракчалар, қирғичлар, икки томонига ишлов берилган камон ўқининг учлари — ўтқир учли пойконларнинг синиқлари, трапециялар, тештичлар, қирғичлар, қирғичли синиқлар, кескичлар, баргсимон шаклдаги тош пойконлар, наиза учлари, қайрон тошдан ишланган тош қуроллардан жуда кўп миқдорда топилган. Қуроллар билан биргаликда қўлда ишланган сопол идишларнинг бўлакчалари, шунингдек, чифаноқдан 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 фарбда Жайронқудуқ шўрхоги топилган. У мазкур жанубий қияликда, чўпонларнинг шу ердаги қишлоғ жойидан 1,5 км шарқда жойлашган. Жайронқудуқ I маконидан синиқлар, тош чиқиндилари, нуклеус ва унинг бўлаклари, майдо тош парчалари, ретушсиз парраклар, иккинчи марта ишлов берилган учбurchакли синиқлар, ретуш берилган пичноқсимон 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 қарабалмоқда. Айдабол ва Жайронқудуқдан топилган буюмлар ва қуроллар Устюрт ва Оролбўй мезолит қабилалари ҳаётида балиқчилик ва овчилик муҳим аҳамият касб этган деган фикрни айтишга имкон беради.

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

анча кенг тарқалған. Булар Дангара, Шұртуз, Чил-чор чашма, Илиқ құл, Даҳана, Даҳана қиыйик, Ошхона, Қоратумшуқ, Шугнау, Қуий Булён, Тутқовул, Иссиқ, Койинн-Соломо каби мезолит даври маконлари дид.

**Ошхона макони.** Бу макон Тожикистондагина әмас, балки Үрта Осиёдеги әңг машхұр мезолит ёдгорликларидан бири ҳи-собланади. Макон Помир тоғининг әңг шарқий чеккасида бўлиб, Уйсув дарёси водийсидаги Марконсув дарёсининг юқори оқимида денгиз сатқидан 4100 метр баландда жойлашган.

Археологлар Ошхона маконидан чақмоқтош ва кварицдан ясалған тош қуроллар ва уларнинг синиқларини топишга муво-фиқ бўлғанлар. Айни вақтда у ерда ҳар хил ёввойи ҳайвоnlарнинг сүяклари, ұкоқ излари, терак, қайнин ва арча ёғочининг кўмири қолдиқлари ҳам топилған. Ошхона маконининг асосий қуроллари нуклеус, паррак ва парракча, синиқ, тешгичлар ва бошқа микролитлардан иборат. Шунингдек, у ердан найза ва камон ўқи пойконлари ҳам топилғанлиги диққатга сазовордир.

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

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

**Чил-чор чашма макони.** Бу макон Тожикистоннинг Шахритуз райони фарбидаги Чил-чор чашма булоқ номлы чашма яқинида жойлашган. Археологлар Чил-чор чашма атрофларидан чақмоқтошдан ясалған симментлар, трапециялар, парракчалар, призма шаклидаги нуклеуслар, қирғичлар, ўқ ва найза учлари ва бошқа қуроллар топғанлар. Чил-чор чашма қуроллари шакли, ишланиш техникаси, катта-кичиклиги жиҳатидан Үрта Осиёнинг бошқа жойларидаги мезолит қуролларига ўхшаб кетади.

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

**Шугнау макони.** Бу макон Дарвоз тизмасидан бошланадиган Яхсув дарёсининг юқори оқимида Шугнау қишлоғи яқинида жойлашган. Денгиз сатқидан баландлиги 2000 метр. Унинг маданий қатлами 5 горизонтдан иборат. 0 горизонт 3 метр чуқурликда жойлашган бўлиб, мезолитга оид буюмлар худди шу қатламда жойлашган. Қолган I—IV горизонтлар қадимий бўлиб, сүнгги ва ўрта тош асрига мансубдир. Юқори 0 қатламдан учринди, нуклеус, қирғич, пластинка, ўқ учлари, майда қуроллар ва чиқиндилар топилған. Маданий қатламлардан ұкоқ ва гулхан қолдиқлари, от, тур-бизон, тоғ эчкиси, архар каби ёввойи ҳайвоnlарнинг сүяқ қолдиқлари ҳам топилған.

Макондан топилған тош қуроллар, қатламлар ва ёввойи ҳай-

вонларнинг сүякларига қараб хулоса чиқарилса, Шугнау тош асри кишилари бўлган овчилар ёз фаслларида гина 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, Қўйи руён, Тутқовул, Шарқий Помирдаги Аличур дарёси ҳавзасидаги Қоракўл 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 пайдо бўлгандан кейин келиб ўрнаша бошлаган, 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 унгурнинг баландлиги 4,5 метр, кенглиги 20 метр ва чуқуруллиги 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 унгурнинг қўйи 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 қиласди.

Айниқса ўтқир учли ингичка тошлар ва сегментлар Сой-Сайёд 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 таалуқли экан. Демак, Дараи шўрнинг қўйи 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 Осиёнинг 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, Қўхитош ва Копетдоғдан Марказий Қозогистонгача бўлган кенг майдонда мезолит қабилалари яшаганлар. Бу жойларнинг географик шароити хилма-хил бўлиб, тоғли ўлкаларда яшаган қабилалар ва уруғлар

Вахш мезолит маданиятини яратиб, улар асосан овчилик, термачилик билан шуғулланганлар. Лекин улар хўжалигида хона-ки ҳайвонларнинг излари ҳам кўринади. Мезолит даври қабилалари металлдан фойдаланмаганлар, уларда ҳам сопол идишлар бўлмаган.

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

Уларда дехқончилик ҳам, чорвачилик ҳам бўлмаган бўлса кепрак. Демак, мезолит даври ўзидан олдин ўтган қадимги тош астрига 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 ЁДГОРЛИКЛАРИ

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 дехқончилик, 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 балиқчилик ва овчилик ёки дехқончилик 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 тортиғи бўлган. Неолит даврида ўзаро буюм алмасинуви ривожланди.

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

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

Совет археологлари олиб борган қидирув ва тадқиқот ишлари натижасида Ўрта Осиёning турли жойларидан Жойтун, Қалтамиор 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 Қалтамиордаги Ёнбошқалъя деган жойдан топилган макон диққатга сазовордир.

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

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

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

Маконнинг маданий қагламларидан балиқ, ёввойи чўчқа, қирғовул, сув қушларининг суюклари, ўрдак ва фоз тухумларининг пўчоқлари, жийда данаклари ҳам топилган.

Ёнбошқаңда маконидан сопол идишларнинг парчалари ҳам топилган бўлиб, уларнинг оғзи ялоқ, ост томони дўнгроқ, сиртига тўлқинсимон нақшлар берилган идишлар эди. Ёнбошқаңда атрофларидан ва бутун Хоразм, Қорақалпогистон, Устюрт маконидан топилган тош қуроллар сингари буюмлар топилиб, уларни ўрганиш асосида бу ерда бундан V—VI мингйил 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 мингийилларга мансуб ёдгорликлардир.

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

Неолит даврига мансуб ёдгорликларнинг ҳаммаси Қатта ва Кичик Тузкон кўлининг соҳилларида жойлашган. Фақат Қатта 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, Калтарникуми, Эчки Қирон, Қоронғи Шўр ва Қумисултондан ҳам топип ўрганилган.

**Дарвозақир I жой-макони.** Бу ёдгорлик уч маданий қатлами неолит даври туар жойи бўлиб, Бухоро областининг Қорақўл шаҳарчасидан 40—45 км шимоли-ғарбдаги Қатта 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 ўзоқлар 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  $7 \times 11,6$  катталиқдаги 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. Қазишишлари натижасида ундан кўп миқдорда тош қуроллар — қирғичлар, ўроқлар, пичоқ, 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 пичноқсиз маконлардан ясалган майдада қуролчалар кўпчиликни ташкил этади.

Дарвозақир II дан чиганоқ 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, ёргутоқ, даста, артич, қайроқтош, болта ва бошқа тош буюмлар топилган. Тош қуроллардан ташқари, у ердан тақинчоқ ва мунчоқлар ҳам топилган.

Катта Тузкондан сұйқдан 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, З 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 Заرافшондан топилган сопол идишлар анча қалин бўлиб, қўлда ясалган ва бир хилда қилиб куйдириб пиширилган. Уларнинг катта-кичиклиги, вазифаси, шакли ва устидаги бозаклари хилма-хилдир.

**Қоронғи Шўр макони.** Бу ёдгорлик Қуйи Заравшондаги неолит даври ёдгорликларининг бири ҳисобланади. У Катта Тузкон кўлидан 90—100 км шимоли-ғарбдаги шу номдаги қўл 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 иборатдир.

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

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

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

Мазкур жойда яшаган кишилар термачилик, жайрон, ёввойи от, ёввойи чўчқа, буғу, сайғоқ ва бошқа ҳайвонларни овлаб, балиқ тутиб, овчилик билан кун кечиришган. Термачилик дехқончиликка асос солган экан, хўжаликнинг бу тури Қўйи Зарафшон этакларида эндигина шаклланаётган бўлиб, бронза даврида Замонбобо маконларидагина дехқончиликнинг излари кўзга ташланади.

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

**Кизилқир 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 құм тепалари орасидаги тақир ерга жойлашгац. Унинг маданий қатламларидан, устахона-манзилгоҳ қуйи қатламидан калтамиор маданиятига хос бўлган қирғичлар, рандалар, тешгичлар, паррак ва парракчалар, микролит қуроллари кўплаб топилган. Шунингдек, содда қилиб ишланган сопол идишларнинг парчалари ҳам топилган.

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

қүйи қисми калтамиинор маданийтига хос бўлиб, санаси милоддан аввалги IV—III мингийилликларга бориб тақалади. Афтидан бу ерда аҳоли ўтроқ яшаб, ҳунармандчилик, дәҳқончилик, 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 Зарабшон дарёсининг энг қадимги ўзанларидан бири — Дарё сойининг қуриб қолган ўзани соҳилларидан ғарбда жойлашган Чинкелди деган жойдан топилган. Археологлар Чинкелди ва унинг атрофларидан нуклеус, учризи, 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 қадимийлаштириб 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 агрофидан янги тош асрига мансуб пластинкалар, синиқлар, қирғичлар, тараshalагичлар, майда пластинкалар, трапециялар топилган. Қизиги шундаки, бу ердан бошқа жойга хос бўлмаган, ўзига хос шоҳдор 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 ўхшашликлар кўп. Булар ҳам Дарёсой тишидаги неолит ёдгорликлари ҳисобланади.

Археологларнинг фикрича, Қизилқумнинг жануби-ғарбий чеккасида жойлашган Дарёсой тишидаги 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 Зарабшон 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 Устюртдаги Жайрон қудуқ ва Айдабол қудуғи атрофларидан мезолитга мансуб маконлар билан бирга неолит даври ёдгорликлари ҳам топилган.

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

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

Мазкур маконлардан топилган тош қуроллар ва сопол буюмлар неолит даврига, милоддан аввалги VI—III мингийилликларга мансуб бўлиши мумкин, деб қаралмоқда.

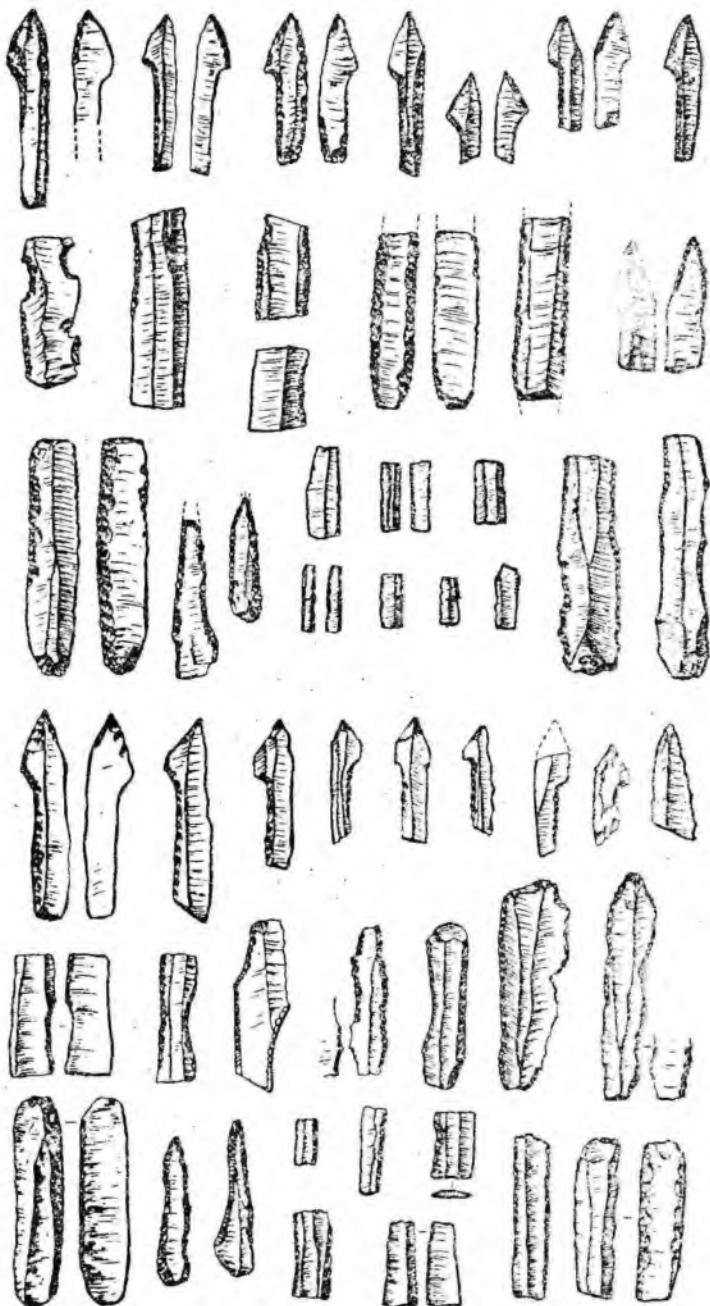
**Жайронқудуқ неолит даври маконлари.** Жайронқудуқ II неолит маконлари Жайронқудуқ I мезолит макони яқинида жойлашган. У ердан нуклеуслар, пичноқсимон парраклар, қирғич ва бошқа турли қуроллар топилган. Жайронқудуқ III макони Жайронқудуқ II маконидан анча шарқроқда жойлашган. У ердан учриндиар, нуклеуслар, тош парчалари, ретушсиз парраклар, ретушли пичноқсимон парраклар, қирғичлар, камон ўқларининг учлари — пойконлар топилган. Аммо Жайронқудуқдан сопол идишларнинг парчалари топилмаган.

Жайронқудуқ II—III маконларидан топилган тош қуроллар Айдабол неолит даври маконларидан топилган қуролларга жуда ўхшаб кетади. Шу маънода Жайронқудуқ II—III маконларидан топилган тош қуролларни неолит даврига, милоддан аввалги IV—III мингийилликка мансуб, дейищ мумкин.

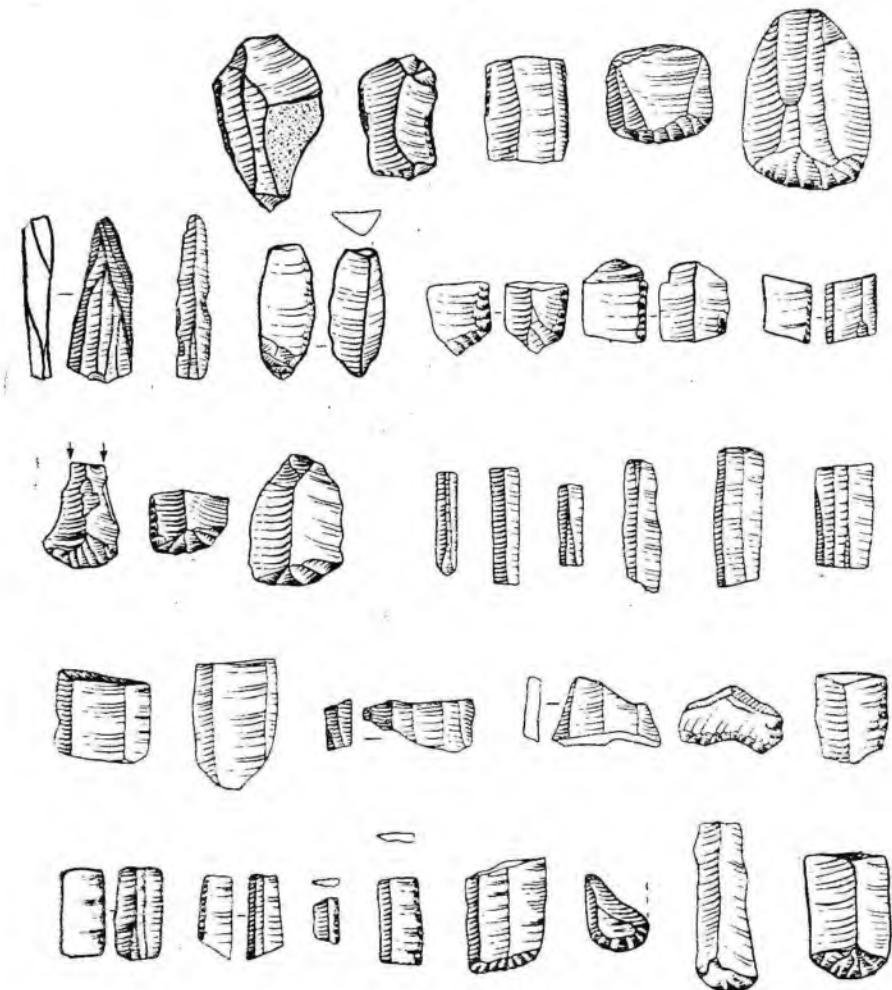
Лекин археологлар Устюрт неолит маконларини икки даврга бўладилар. Дастребакиси IV мингийилликка, кейингиси эса III мингийилликка мансубдир. Мазкур маконлардан балиқ ва ёввойи ҳайвон суюклари топилган. Демак, Устюртнинг шимоли-ғарбий районларида яшаган неолит даври қабилалари балиқчилик, овчилик ва термачилик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

**Касанжол неолит қабристони.** Неолит даври маконлари Шимоли-ғарбий Устюртдагина бўлиб қолмай, балки унинг жанубишиндеги томонларидан ҳам топилган. Бу жиҳатдан Касанжол неолит даври қабристони дикқатга сазовордир.

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



10-расм. Илк неолит даври тош қуроллари.



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

лаб күрилган. Қабрдан одам скелетининг қолдиқлари, денгиз чиганоғидан ишланган мунчоқ, охра қолдиқлари, кварцитдан тайёрланган ўткир учли пойкон — камалак ўқининг учи, чиганоқдан ясалган цилиндрик санчқи, сопол идишларнинг парчалари топилған.

Қабрдаги одам 35—40 ёшлардаги әркак киши бўлиб, унинг суккларида охра қолдиқлари сақланиб қолган. Касанжол мозор-қўргонидан топилған буюмлар неолит даврига, милоддан аввалги IV—III мингийлликка мансубdir. Айтиш мумкинки, кейинги вақтда Устюртдан ўнлаб неолит жой-маконлари топилған бўлса ҳам уларнинг мозор-қўргон 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, Тўқсонбой 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 Қызылқум неолит даври маконларидан топилган қуролларга ҳам ўхшаб кетади. Археологларнинг фикрича, уларнинг санаси ҳам милоддан аввалги IV—III мингйилликларга мансуб бўлиб, бу маконларда яшаган ибтидойи 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, Тойпоқ 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.

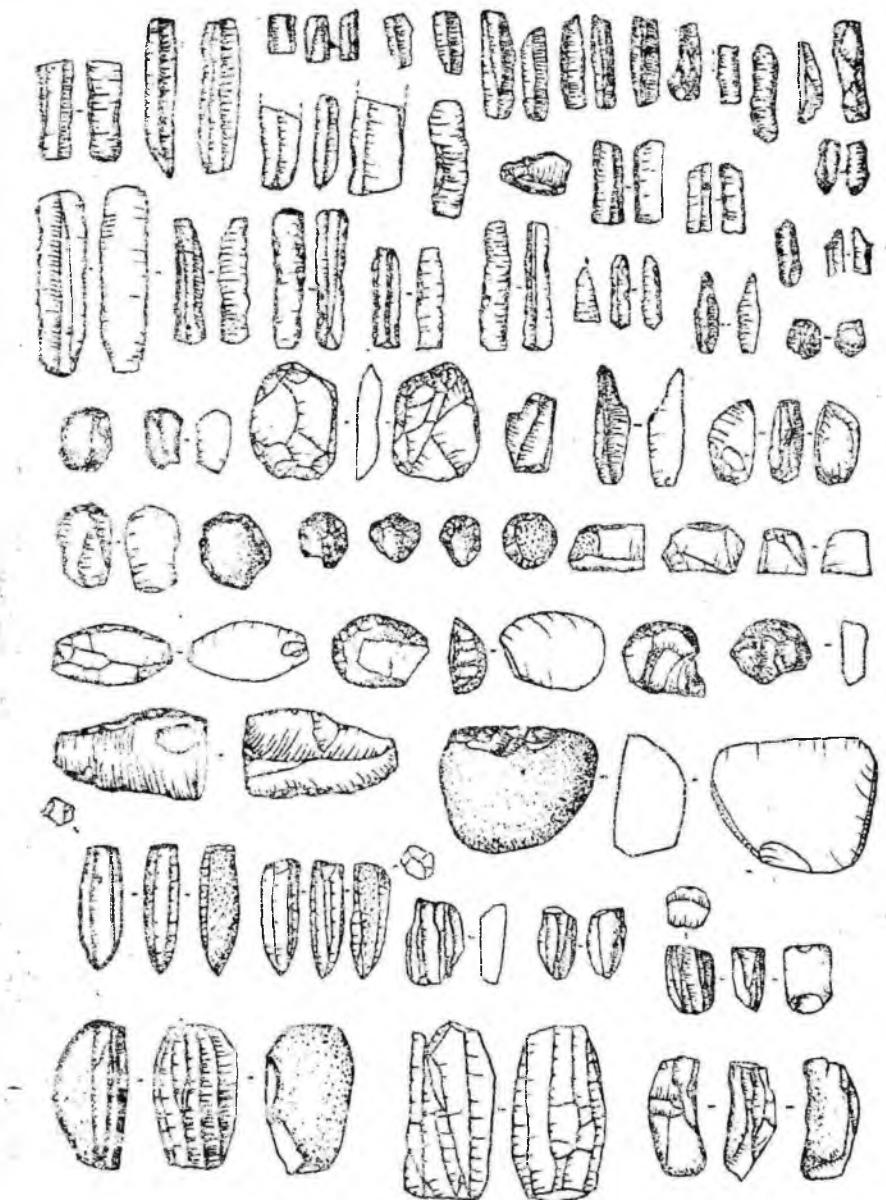
Мазкур жой-макондан учринди ва майда парракчалар олиш учун мўлжаланган нуклеуслар, ҳар хил қирғичлар, тешкичлар, паррак ва парракчалар, ўроқ-рандалар, тош чўқморлар-ушатгичлар, тош пичноқлар, симметрик трапециялар топилган. Айни вақтда жой-маконлардан учли тош қуроллар, синиқлар, тошдан ясалган тақинчоқлар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

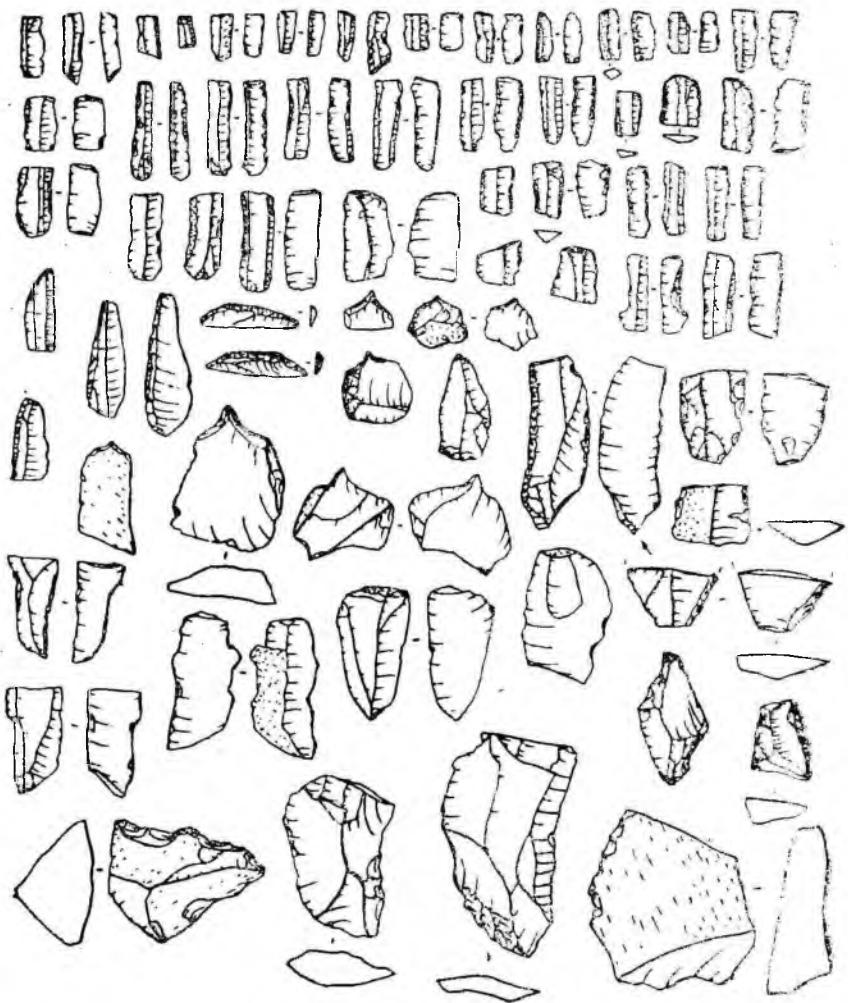
Марказий Фарғона маданияти ёдгорликларининг ҳаммаси бир даврга мансуб эмас, албатта. Мазкур маданият ёдгорликларининг аксарияти ўтиш даврига — мезолитнинг охирги ва не-



12-расм. Марказий Фаргона. 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 Фарфона. Неолит.

сүнгги неолит даврига, яъни милоддан аввалги IV—III мингийилклярга мансуб бўлиши мумкин.

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

Туябўғиз сув омбори зонасидан неолит даврига оид тош буюмлар 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 мүмкін. Жойлардаги неолит комплексидан қаламсымон нуклеуслар ва уларнинг бўлаклари, нуклеус-қиргичлар, нуклеусдан кўчириб олинган парча-тошлар, пластинкалар ва уларнинг синиқ бўлаклари, қиргич ва куракчаларнинг бир неча хили, кескичлар, симментлар, 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 ғор-маконларидан бири ҳисобланади. Жебелдан нуклеуслар, микролитлар, ёрматошлар, қиргичлар, 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 ибтидий 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.

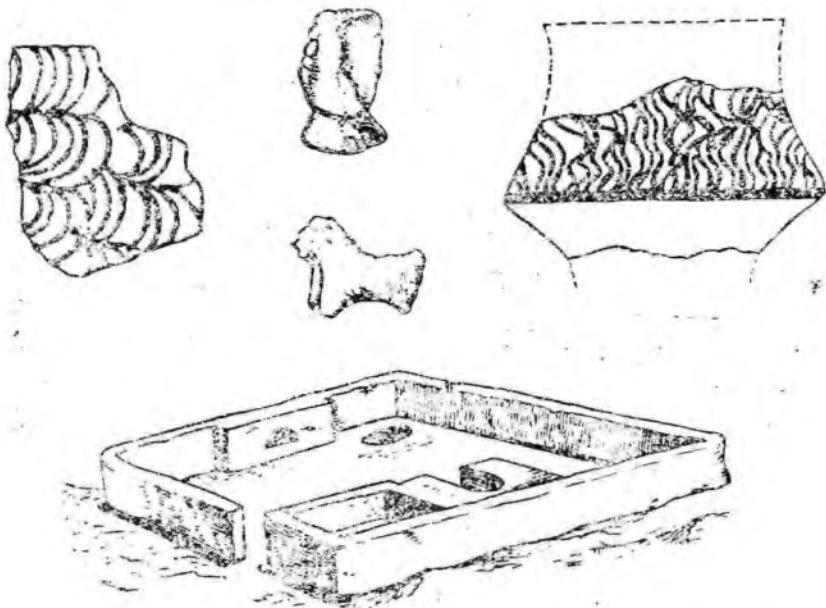
**Жойтун макони.** Бу ёдгорлик Туркманистондагина эмас, балки бутун Ўрта Осиёдаги энг машҳур неолит даври ёдгорликларидан бири ҳисобланади. У Ашхобод шаҳридан 25 км шимолдаги унча баланд бўлмаган тепалик устига жойлашган. Бу ибтидоий қишлоқ бир неча уйдан ташкил топган бўлиб, уйларнинг майдони 25—30 кв. м ни ташкил этади, улар паҳсадан қурилган. Паҳса лойига майдаланган сомон қўшилган бўлиб, у деворнинг мустаҳкамлигини оширган. Уйлар тўғри тўртбурчак бўлиб, бир хоналиқдир, ҳар бирида алоҳида ўчоқлар бор. Уйларнинг сатҳи ва деворлари сомонли лой билан сувалиб, охра билан бўялган. Уларнинг ёнида омборхона, сарой ва ҳўжалик 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 буғдой, арпа излари, ёрма тош, тош болталар, парракчалар, ўроқлар, қурол сифатида ишлатиладиган ўткир учли тошчалар, тешгич пармалар, қиргичлар, симмент қуроллар, трапециялар, нуклеуслар, камон ўқларининг учлари — пойконлар топилган.

Айни вақтда мунҷоқлар, 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 дехқончилик, чорвачилик, қисман эса овчилик би-



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

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

**Қадими тепа.** Бу ёдгорлик Жойтун сингари неолит даврига мансубdir. Қадими тепа Ашхобод областининг Қаҳқа районидаги Чаач қишлоғидан 7 км жанубда жойлашган. Бу ёдгорликда  $100 \text{ m}^2$  жой очилган. Ундан ўчақлари бўлган тўғри тўртбурчакли уй ва хўжалик аҳамиятига эга бўлган хоналар топилган. Уйларнинг деворлари пахсадан кўтарилган бўлиб, уларнинг поли оҳакланган, уларда қизил оҳра 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 Чагилли тепадан ҳам донга ишлов берадиган ҳар хил тош қуроллар топилган.

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



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

зан, оқакли мармардан тайёрланган тақинчоқлар ҳам топилган.

Қадими тепадан косалар, тофорачалар ҳам топилиб, унинг бе-заклари Жойтунданд топилган идишлар безагига ўхшаб кетади.

Қадими тепадан топилган шахмат тошлари, сопол буюмлар, тош қуроллар ва бошқалар ўз характеристидан Жойтун, Чо-

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

Үй-жой, топилган буюмларнинг хусусиятига қараб, қадими тепаликлар ўтроқ ҳаёт кечириб, илк дехқончилик билан шуғулланганлар, чорва боққанлар, деган хulosага келиш мумкин.

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

**Каспий бўйи неолити.** Каспий денгизининг шарқий соҳиyllари, хусусан, Қорабўгоз атрофларида, шунингдек Қорақумнинг гарбий чеккасида ҳам тош аси маконлари учрайди.

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

**Хўжасув маконлари.** Хўжасув Қорабўгознинг шарқий соҳиyllида 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, майдо тош парчалари ва парраксимон тош 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 вақтингчалик келиб-кетадиган маконларидан бири бўлган.

**Чағаноқтепа маконлари.** Бу ёдгорликлар Шағал шўрдан 20 км шимоли-шарқда, Чағаноқтепа булоги яқинидаги тепаликда жойлашган. Макон Қорабўгоздан 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 анъяналарини

эслатади ва Жебелнинг милоддан аввалги III—VII ҳамда VI—V мингийилликларга мансуб мезолит қатламидаги қуролларни эслатади. Бу макондан топилган буюмлар сүнгги 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, пичоқлар ва бошқа буюмлар бўлиб, жанубий тепаликдан топилган қуролларга ўхшайди, уларда ҳам сүнгги мезолит анъанали-ри 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.

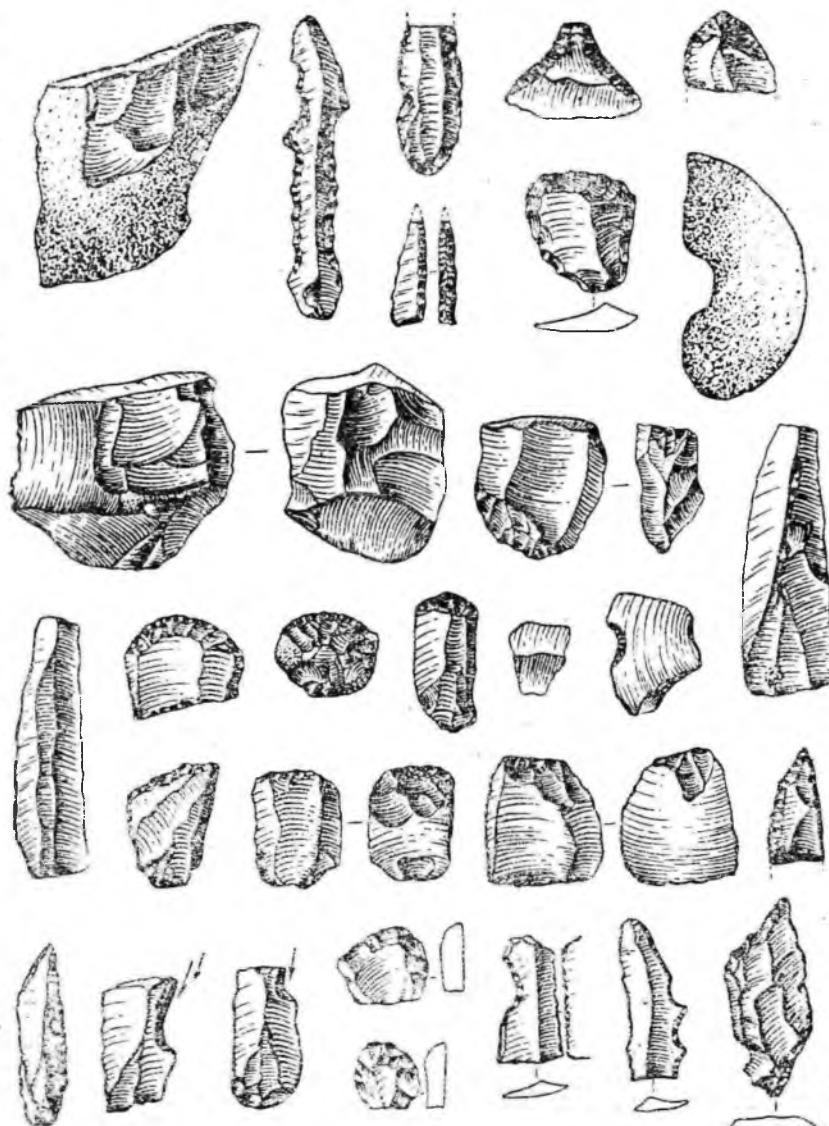
**Жанак макони.** Бу ёдгорлик Хўжасувдан 8—10 км жануби-гарбда бўлиб, тош буюмлар ўша ердаги жарлик соҳилидан терилган. Терилган тош буюмларнинг жами 59 та бўлиб, шундан 50 таси тош чиқиндилари, 9 таси тош қуроллардир. Улар аморф нуклеуслар, қирғичлар, ўроқ-рандалар, ингичка, икки томони ретушли парракча, пичоқ 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 пичоқ қадамасининг парчаси ва ихчам учринидан тайёрланган теш-кичdir. 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 мингийил-лика мансуб бўлиши мумкин.

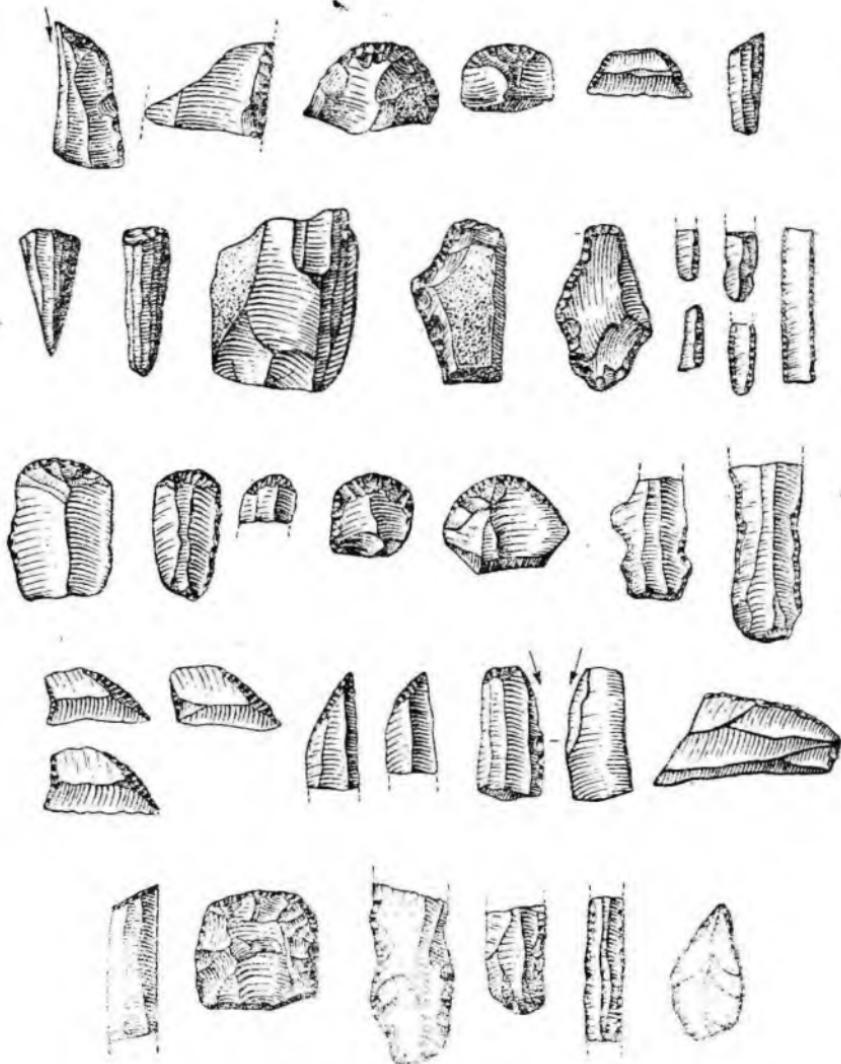
**Чагил макони.** Бу ёдгорлик Қорабўғознинг шимоли-шарқий чеккасидан 50 км чамаси шарқда жойлашган. Чагилдан топилган буюмлар иккита алоҳида жойдан тўпланган бўлиб, улар Чагил I ва Чагил II деб юритилади.

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 суяқ ёки ёғоч дастак-асосларга ўрнатилган, кесувчи қурол ва найза сифатида фойдаланилган бўлиши мумкин. У ердан топилган баъзи парраклар, тош пичоқ ёки пичоқ қадамаси кесувчи қурол вазифасини ба-жарган. 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.

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

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

томонлариға ишлов берилған. Худди шундай камон үқининг учи Жебел маконининг V а қатламидан ҳам топилған. Шу каби пойконлар Калтамиңор маданияти ёдгорликларида ҳам учрайди.

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

Қозогистонда 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 гор маконлариdir.

Қозогистондаги неолит даври ёдгорликларининг үзига хос хусусиятларидан бири уларнинг очиқ ҳолда бўлишидир. Қозогистондаги, хусусан унинг жанубидаги неолит даври маконларининг энг машҳури Қаратоғ 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, қиргичлар, нуклеуслар, парраклар, тешгич ва бошқа қуроллар топилған.

Айни вақтда Қораунгур каби масканлардан қўлда ясалган таги юмалоқ содда сопол идишларнинг парчалари ҳам топилған бўлиб, улар чизма усулда ҳар хил безаклар билан нақшланган. Жанубий Қозогистон, Орол бўйи неолит даври кишилари милоддан аввалги V—III мингийилликларда яшаб, асосан овчилик, термачилик, балиқчилик ва чорвачилик билан шугулланганлар. Маконлардан топилған 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. Республиканиң дарә водийлари, тоғолди ва тоғлик районларидан 200 дан ортиқ неолит даври маконлари топиб ўрганилган ва ўрганилмоқда. Булар Тутқовул, Сој Сайёд, Дараи шүр, Газиёнтепа, Күхна Бой, Танги Таври, Гуёни Поён кабилар бўлиб, улар Тожикистон 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 ўхшашидир.

**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 З горизонтидан топилган буюмлар милоддан аввалги VII—III мингйилликларга мансуб бўлиб, унинг кенг қуви қатлами илк мезолитга мансуб бўлиши мумкин. Тутқовул Тожикистондаги неолит даври Ҳисор маданиятининг энг йирик намунасиdir.

Тутқовулдан тулки, асл буғу, буқа, ёввойи эшак, қўй, эчки каби уй ҳайвонларининг суюклари топилган. Бу топилмаларнинг хусусиятларига қараб, тутқовулликлар термачилик, овчиллик, кейинчалик эса чорвачилик билан шўғулланганлар, деган хуласага келиш мумкин.

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

**Дараи Шўр макони.** Бу ёдгорлик Тожикистондаги тош асри маконларидан биридир. У Норак сув омборининг юқори қисмида, 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 қазиши натижасида ҳар хил дарё шағал тошлари ва чақмоқтошлардан иборат 6518 та буюм топилди, улар учринди, нуклеус, паррак ва парраксимон учриндилардан иборатdir.

дараи Шурда тош қирғичнинг ҳар хил турлари, сегментлар, 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 мингйилликларга, Ҳисор маданияти деб аталган неолит даврига мансуб бўлиши мумкин.

Дараи Шўрнинг неолит даври қуроллари Сой Сайёднинг неолит даври катламларидан чиқсан 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 ирик ва машхур 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 суюги 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 суюқдан ясалган сўзан ва игналар топилган.

Сой Сайёд маданий қатламларидан тошдан ясалган тақинчиоқлар, учбурчак шаклидаги силлиқланган тош болталар ҳам топилган. Бу ёдгорликдан қўй ва эчки суюкларининг кўплаб топилиши сойсайёдликлар ҳаётида чорвачилик мухим роль ўйнаганлигини кўрсатади. Шунингдек у ердан тулки, ёвеойи от, буқа ва бошқа ҳайвонларнинг ҳам суюклари топилиши овчилик улар хўжалигида иккинчи ўринда турган, деган холосага олиб келади.

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

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

Ўрта Осиё археологиясида Калтамиор маданияти номи билан машхур бўлган ёдгорликлар асосан ўлканинг ғарбий ва

шимоли-ғарбий томонидаги ерларда кенг тарқалган бўлиб, унинг шимоли-ғарбий чегараси Урал дарёсининг ўрта ва қуий оқимлари, ғарбий чегараси эса Каспий 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 Қалтамиор маданияти анча 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 сон-саноқсиз балиқлар яшаган. Мазкур жойлардан топилган археологик топилмалар бу фикри тўла тасдиқлади.

Жойларнинг табиий шароитига кўра, Қалтамиор 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, Қалтамиор қабилаларида чорвачилик ҳам бўлган.

Шундай қилиб, Қалтамиор 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 ҳунарини билганлар.

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

Қалтамиор маданиятининг Қуий Зарабшон, 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 Каспийбўйи ва Эрон қабилалари билан алоқа боғлаган бўлишлари мумкин.

Қалтамиор 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 Осиёнинг шарқий районларида асосан Ҳисор — Помир тоғларидан топилган неолит даври маконлари Ҳисор маданияти номи билан аталади. Бу маҳаллий тилда тоғ маданияти дейилади. 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, Қуи Булён ва бошқалардир. Сўнгги вақтда Тожикистоннинг Вахш, Кофирниҳон дарёлари, Қўлоб шаҳри атрофидан топилган неолит даври ёдгорликлари ҳам Ҳисор маданиятига мансуб бўлиб, милоддан аввалги V—II мингйилликларга бориб тақалади.

Ҳисорликлар сопол идишлар ясаб, асосан чорвачилик, овчиллик, қисман дәҳқончилик 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 дәҳқончилик марказларидан бири ҳисобланади. Конетдоғ билан Қорақум оралиғидаги ялангликлардан топилган Боми, Найзатепа, Кадимитепа, Жойтун ва бошқа қатор ибтидоий дәҳқонлар 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 дәҳқончилик, чорвачилик ва ҳунармандчилик бўлган. Ёвойи ҳайвон сүякларининг топилишига қараганда овчиллик ҳам қилганлар. Лекин обчилик ҳўжаликнинг 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 овчиллик, балиқчилик ва термачиликдан иборат бўлган. Чорвачилик ва дәҳқончилик 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 асирида, мезолит — ўрта тош асли жараёнида қўлга киритилган барча ютуқлар янги тош асрига келиб якунланади. Одамлар ўзларининг тинимсиз меҳнати, кузатувчилик қобилияти, ибтидоий билимларини сафар-

бар қилиб, хўжаликнинг илфор, унумдор шаклини — деҳқончилик 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, уйсолзикнинг пойдевор тошини қўйдилар. Одамлар ёғоч ва қамишдан қайиқ ясаб, сувда сузишни ҳам ўргандилар, хилма-хил буюмлар ясадиган 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 улкан қадам ташланди. Ер юзидағи баъзи қабилалар, чунончи, янги зеландияликлар қайнаб турган иссиқ булоқларда балиқ ва гўшт маҳсулотларини пишириб еганиклари 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 ривожланишига 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 санъатнинг ривожланган босқичи ҳам неолит даврига тўғри келади. Қалтамиор, Ҳисор, айниқса Жойтун маданиятига мансуб ёдгорликлардан ибтидоий санъатнинг 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 тўлқинсизмон чизиқлар кўзга ташланади. Шу билан бирга лойдан ясалиб, пиширилган аёл ҳайкалчалари неолит даври санъатининг нодир намуналаририд.

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

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

Шундай қилиб, ибтидоий давр кишилик маданияти тарихининг кейинги ривожи учун улкан пойдевор 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 қадими 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 Урта Осиё археологиясини ўрганиш жараёнида ҳам ўз ифодасини топди.

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

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

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

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

Ўлкадаги қадими тасвирлар 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 тасвирлар маҳаллий аҳолининг диний эътиқоди билан боғлиқ бўлиши мумкинлигини баён этган<sup>3</sup>.

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

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

<sup>2</sup> Кимаклар — ҳозирги Қозогистоннинг 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-эътиоопини ўзига тортаб келган.

Қоятош расмлари Қозогистонда хам кенг тарқалган бўлиб, улар ҳақидаги дастлабки мъддотлар Д. Мессершидт, Ф. Страленберг, И. Гмелин, Г. Миннер каби XVII аср машхур олимларининг асарларида учрайди.

XIX асрнинг иккичи ярмида Е. 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 Қозогистоннинг кўпгина жойларидан қоятош тасвирларининг янги-янги жойларини топишга мусассар бўлганлар. Асеримиз бошларида эса Жанубий Қозогистоннинг кўп жойларидан қоятош расмларининг янги намуналарни топилиб, эълон қилинган.

Совет ҳокимияти йилларида бу иш билан В. А. Городцов, С. С. Черников, А. Г. Максимова, К. 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 шугулландилар. Натижада Қозогистондаги қоятош тасвирлари 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. Гонопенко, Ю. А. Заднепровский, Н. А. Подольский, Н. Д. Черкасов, Г. А. Памаскина ва бошқаларнинг номи билан боғлиқдир.

Ўзбекистонда қоятош расмларини ўрганиш ишига революциядан илгари киришимган бўлса хам, 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. Муҳамаджонов Н. А. Тошкентбосе, Е. С. Шалатонин, Р. Равшанов, Х. Ботиров, М. Хўжаязаров, 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. Даъский, С. В. Кисляков, А. И. Мендельштам ва бошқалар шугулланганлар.

Қоятош расмларини ҳисобга олиш ва ўрганиш бўйича тадқиқот олиб борган олимларининг ҳизмати жуда каттадир. Чунки бундай ёдгорликлар ўтмишининг баъзи мураккаб, чигал масала-ларини ҳал этишда мутахассислар учун қимматбаҳо манба хизматини ўтайди.

Ўрта Осиёнинг ажралмас қисмини ташкил этган Қирғизистон территорияси 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 әчкиси, архар, буғу, бўри, тулки, тўнғиз, одам,



18- расм. Төр эчкилари тасвири. Эр. ав. V—I асрлар. Саймалитош (Кирғ. ССР).

үй ҳайвонларидан ит, от, туя, қорамол, қуроллардан ўқ-ёй, бу-меранг, найза ва бошқа кўп нарсаларнинг тасвирлари намоён этилган.



19-расм. Саймалитош (Қырғ. ССР). Эр. ав. II мингийиллик. 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, тұнғизларни ов қилиш манзараси жуда мароқли ифодаланған.

Қирғизистондаги қоятош расмларининг энг қадимгиси бұлған буқа, одамлар тасвири бронза даврига, яъни милоддан аввалги II мингийилликка мансуб бұлса, бошқалари милоддан аввалги I мингийиллик билан белгиланади.

Расмларнинг учинчи гурухи милодимиз биринчи мингийиллигининг биринчи ярмиға ёки I—VIII асрларга, қолған расмлар эса үрта аср ва замонамизга мансуб бўлиши мумкин.

Ўзбекистондаги қоятош расмларининг энг ажойиб намуналариға Зараутсой, Сармишсой, Биронсой, Қорачорвоқсой, Кўксарой, Илонсой, Такатош, Бошқизилсой, Тераклисой, Жарсой, Тутлисой, Коронғиунгурсой, Чадаксой, Шўрбулоқсой ва бошқаларни киритиш мумкинки, улар жами 100 дан ортиқроқ жойдан топилған.

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 тұнғизлар, хонаки ҳайвонлардан ит ва отлар, эчки ва йирик шохлик қорамоллар, туя ва эшак кабилардир.

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



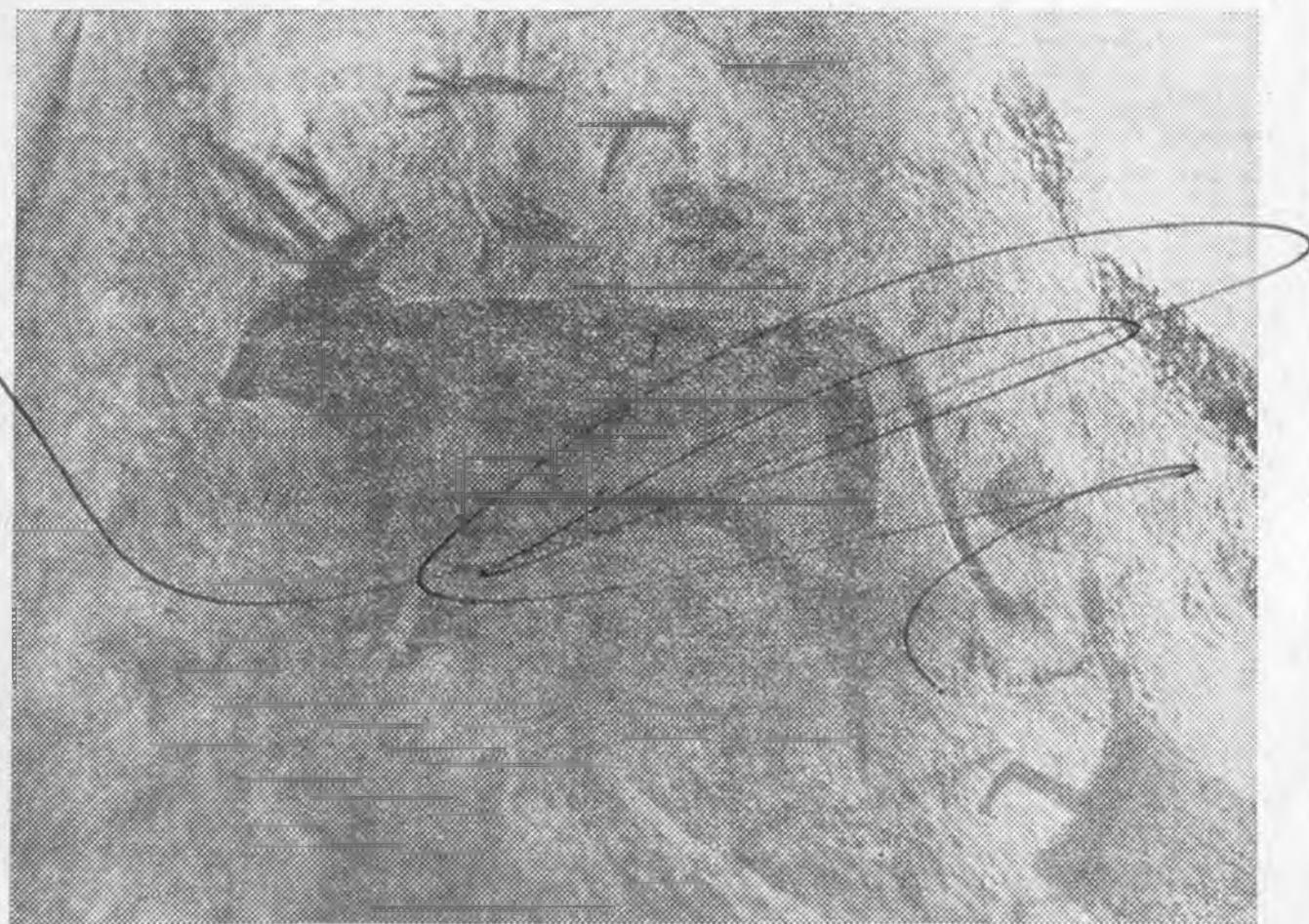
20-расм. Зараутсой. Ов манзараси.



21-расм. Зарамишсой. Ов манзараси.



22-расм. Сармишсой. Ов манзараси.



23-расм. Зараұтсой. Камон үқи билан яраланған ибтидоий буқа. Эр. ав.  
Х—IV мингіншілдиктар.



24-расм. Одам, ибтидоий сигир, буқа, тог эчкиси, ит ва бошқа ҳайвонлар тасвири. Эр. ав. II мингйиллик.

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

Тожикистон асосан тоғлиқ ўлка. Республиkaning Заrafshon 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. Тасвиirlарнинг аксарияти Помирнинг фарбий, марказий ва жанубий қисмида кўпроқ учраб, шарқ ва шимол томонида сийракроқ тарқалган.

Тожикистондаги қоятош тасвиirlари орасида Кукуйбел, Кур-

ўқдоң, арқон, қалқон, ниқоб каби нарсалар тасвиirlари 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 мингйилликларига мансубдир.

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



25-расм. Сармишсой. Қоятош расмлари.

така-Шахта, Қозонқұл, Зарқұл, Яшилқұл, Бозор дара, Харгуш, Лангар-кишт, Хуф, Комоч дара, Жамак, Дарвозд, Работ, Ван қалъа, Вазнауд, Биттик чашма, Наматгут ҳамда Зарафшон дарёси ҳавзасидан топилған расмли жойлар мазмун ва манзараларнинг бойлиги жиҳатидан диққатга сазовордир.



26-расм. Сармишской. Одам, ўқ-еї, узун килич, салок (үкдон), дубулға, йирткіч қоллон, гепард, архар за болық нарасаларнинг тасвирлари. Эр, ав. VII—I асрлар.

Тожикистоннинг қоя тошларида асосан одам, айиқ, архар, төғ эчкиси, буғу, ўқ-ёй, барс, буқа, яқ, шунингдек уй ҳайвонларидан қорамол, эчки, от ва итнинг тасвиirlари ифода этилган. Қояларда ёввойи ҳайвонлар, айиқ, буғу, төғ 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 II 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 тарқалганилиги, мазмун ва манзараларнинг бойлиги, ишланиш услубининг хилма-хиллиги ва қадимилиги жиҳатидан СССРда биринчи ўринни эгаллайди.

Қоятошларга ишланган тасвиirlар 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 ҳаётини 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 кишиларининг санъати, эстетик истеъоди қандай бўлганлигини ҳам билиб оламиз.

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

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

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

Ўрта Осиёдаги моддий ва маданий ёдгорликлар Ўзининг қадимийлиги, 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 мухим масалаларини ўрганишда асосий манба бўлиб хизмат қиласди.

### 3-боб. ЎРТА ОСИЁНИНГ ЭНЕОЛИТ, БРОНЗА ВА ИЛК ТЕМИР ДАВРИ ЁДГОРЛИКЛАРИ

#### 3.1. ЭНЕОЛИТ ДАВРИ

Энеолит — мис-тош даврида одам металл билан танишади. Унгача ибтидой одамлар икки ярим — уч миллион йиллар давомида (палеолит, мезолит ва неолит даври) фақат тошдан, ёғочдан ва сүяқдан 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 дәҳқончилик энеолит замонида юқори хўжалик формасига айланди. Дәҳқончилик билан уй чорвачилиги ортиқча маҳсулотлар етиштиришга ва мол айирбошлишни тартибга солишига асос бўлган.

Икки дарё оралиғида (Месопотамияда) ва Олд Осиёда мис-тош даврининг бошланиши илк бор давлат-شاҳарларнинг вужудга келиши билан характерланади. Милоддан аввалги IV мингийлликнинг 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, дәхқончиликка асосланган қабилалар синфи жараёйлардан анча узоқлашганлар ва улар ибтидоий уруғчилик тузумининг кўпгина хусусиятларини сақлаб қолганлар. Бу районлардаги дәхқончилик ортиқча маҳсулотлар яратилиши ва мулкий тенгсизлик тартибга солинишига кенг даражада асос бўлмаган эди. Уруғчилик-қабилавий тузум хусусиятлари сақланниб қолган ҳолда, одамлар маҳсулотни умумий мулкка айлантирава 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 тоғлиқ районларидағи қадимий қабилалар асосан овчилик, балиқчилик ва чорвачиликнинг илк 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, туар жой, уй-рӯзгор 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. Дастрлаб-

ки металл қуроллар ердан соф ҳолда топилган мисдан ясалған. Аммо мис рудаларини ишлатиш металлургия (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 ҳаётида 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-рўзгор 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 изчилиги аниқланади. Бу топилмаларнинг асосий хусусиятлари бир-биридан фарқ қиласди ва тарихий жараёнларнинг ҳар хил босқичларига мансуб 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 қиласди. Айниқса ўтроқ мақонларда ҳар бир босқичга оид моддий манбалар топилади.

Маълумки, Ўрта Осиёнинг жануб қисмida (Туркманистонда) милоддан аввалги VI мингйилликда деҳқончилик хўжалиги пайдо бўлади. Бундаги маданият Жойтун маданияти, деб аталади. Жойтун қабилалари ҳаётида 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 боғлиқdir; улардан: 1) хўжаликда мотига-кетмонча билан қилинадиган деҳқончилик ва уй чорвачилигининг ривожланиши; 2) сугорма деҳқончилик — ирригациянинг равнақ топиши; 3) ҳунармандчиликда янги касблар — металличик, тўқимачиликнинг вужудга келиши; 4) кулолчиликда муҳим техника ютуғи — хумдоңларнинг ишлатилиши; 5) ўтроқлик хўжалигининг мустаҳкамланиши, ибтидоий жамоа бирлашмалари уйлари ва қурилишда хом гиштнинг 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-ғарбига қулай географик шароитда ривожланади. Қуий Зарафшон ва Амударё ҳавзаларида яшовчи қабилалар зироатчиликка, яъни ўсимликлар ўстиришга ҳали ўтмайди. Ўрта Осиёнинг шарқий қисмидаги тоғлик районлар аҳолиси ибтидоий хўжалигига овчилик устунлик қиласа эди. Демак, илк ва ривожланган мис-тош даврида Ўрта 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. Ўрта Осиёнинг шимолий ва шарқий вилоятларида Қалтамиор 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 Копетдоф билан чегаралangan Туркманистон ерлари қуруқ ва иссиқ иқлимли ўлкадир. Неолит даврида вужудга келган Жойтун маданияти асосида Анов I—II ва Намозгоҳ I—III давларига 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 боғлиқdir. Ёдгорликларни текширишда Б. А. Куфтин, В. М. Массон, В. И. Сариниди, О. К. Бердиев ва И. Н. Хлопин ва бошқалар катта хизмат кўрсатдилар. Археологлар турар жойларни қазиб, қадимги сугориш тармоқлари ва сугориш ерларининг чегараларини аниқ-



27-расм. Жанубий Туркманистон. Нақшлы сопол идишлар.

ладилар, мис-тош даври маданияти ва тарихини муваффақиятли равища үргандилар. Маконларда үтказилган қазишлар натижасида мухим моддий манбалар топилди. Совет олимлари топган археология материаллари асосида Жанубий Туркманистон энеолит даври тарихи аникланиб тикланди.

Копетдог атрофидаги ерлар ўзининг табиати ва иқлими жиҳатидан дехқончилик учун жуда қулайдир. Энг қадимги суғориши тармоқлари шундай шароитга эга бўлган сойлар этакларида вужудга келган. Тог дарёлари бўйларида яшовчи қабила-

лар қадимдан суформа деңгөнчиликда (арпа, буғдой, беда, полиз ва бошқа әкінларни суғоришида) асосан сой сувларидан фойдаланғанлар.

Жанубий Туркманистан энеолити уч даврга — илк энеолит (Анов I, Номозгоҳ I); ривожланған (Анов II, Номозгоҳ II) ва сүнгги мис-тош даври (Номозгоҳ III) га бўлинади. Қенг дараҷада текширилган ёдгорликлардан Ановтепа, Номозгоҳтепа, Қоратепа, Чакмоқлитепа, Ясситепа ва Геоксюртепа машҳурдир.

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

Сопол идишлар рангдор бўлиб, нақшлар ичидаги эгри чизиқлар ва учбurchак геометрик суратлар учрайди. Анов I сопол буюмлари ҳар хил шаклларда ясалған, кўпчилик сопол идишларнинг таги ясси. Донсақлаш учун хумчасимон идишлар ишлатилган. Улар билан бирга товоқсимон пиёла, косасимон майда идишлар ҳам бўлган. Сопол буюмларнинг қизил, қора ва сариқ рангли нақшлари минерал бўёқлар билан ишланған.

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 ёроч устунлар ўрнатиш учун полга чуқурчалар ўйилган.

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

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

Ривожланган энеолит (Анов II, Номозгоҳ II) даврига оид ёдгорликлар Геоксюр воҳасида кенг равишда ўрганилган. Геоксюр қадимий каналлари Тажан дарёси тармоқларидан чиқарилган ва сув манбаи 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 дехқончилик билан шуғулланганлигини кўрсатади. Уларда уй чорвачилиги ҳам муҳим аҳамиятга эга бўлган, қабилалар кўпроқ майдада чорва — қўй ва эчки боққанлар.

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

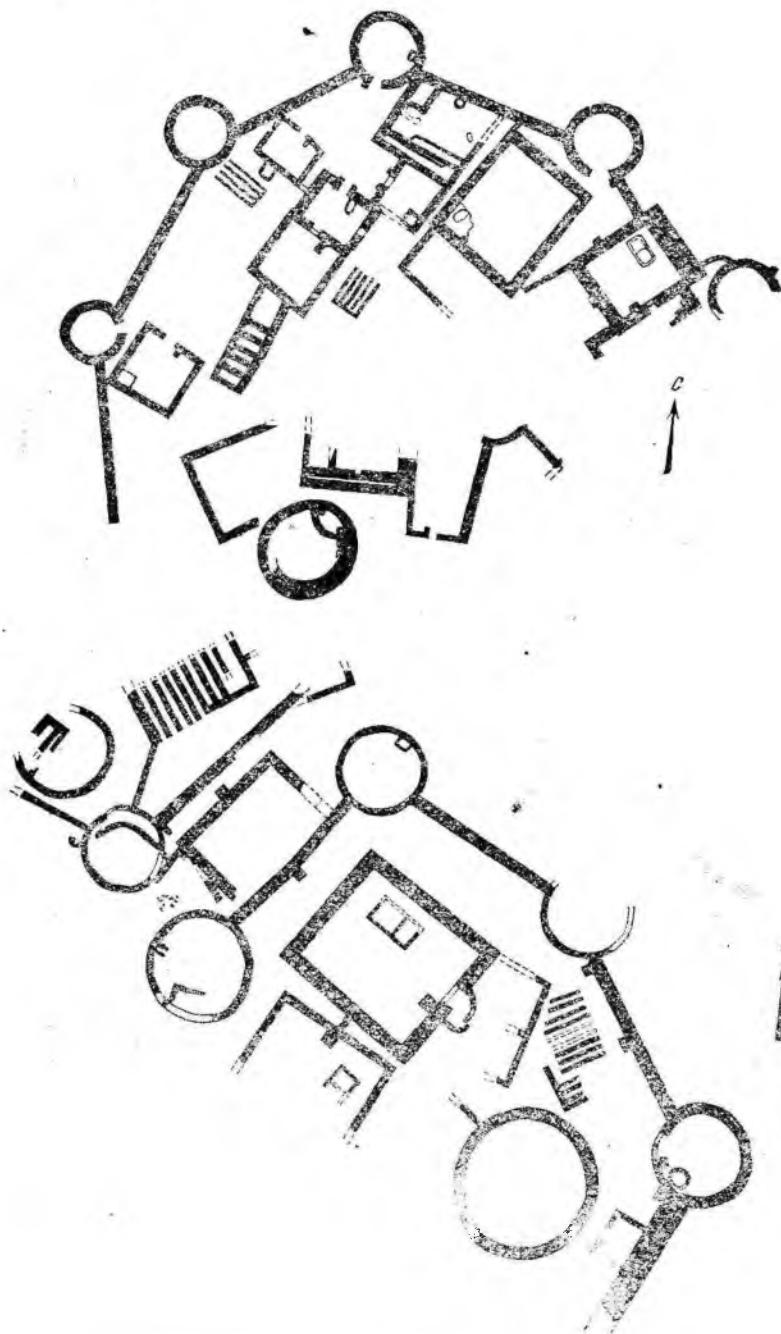
Муллалитепада ўтказилган қазишларда қадимги мудофаа девор қолдиқлари топилган. Ялонгочтепада катта умумий уруғжамоа уйларининг борлиги маълум бўлди. Ёдгорликларнинг маданий қатламларидан чиқсан турли хилдаги моддий қолдиқлар, шу жумладан, сопол идишлар, тош қуроллар, мис буюмлар ва ҳайвон суяклари энеолит 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 топганилигидан 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 миљоддан аввалги  $3160 \pm 50$  йилга мансуб деб саналади.

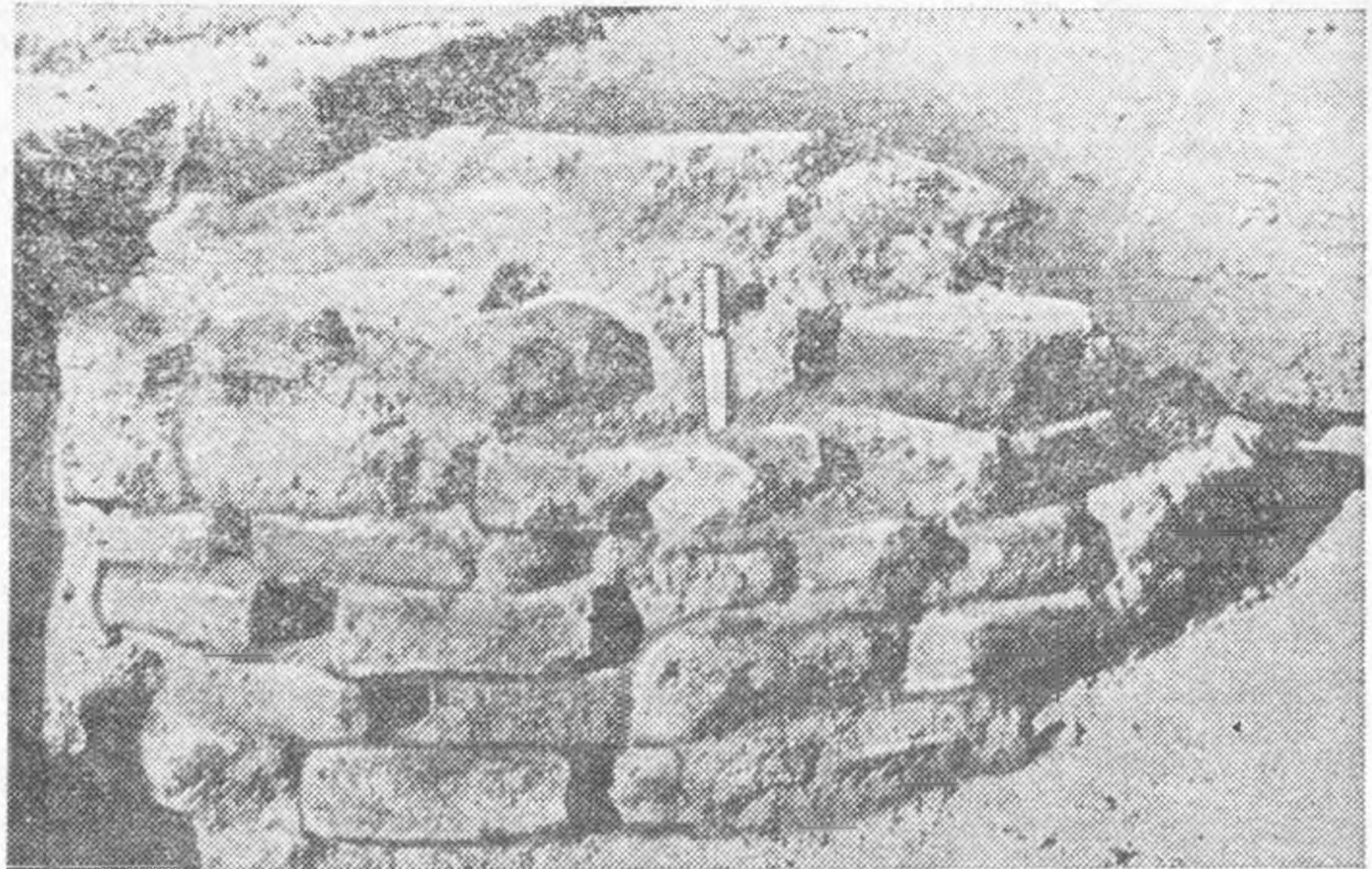
Сўнгги энеолит даври (Номозгоҳ III) моддий топилмалари, шу жумладан, рангдор сопол буюмлар, аёл ва эрек ҳайкалчалири, мис пичоқлар, тош қуроллар ва бошқа уй-рўзгор буюмларидир. Номозгоҳ III даври радиокарбон хронологияси милоддан аввалги  $2860 \pm 100$ ,  $2490 \pm 100$  йилга оидdir.

Сўнгги мис-тош замони қурилишида иланлаштиришга 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

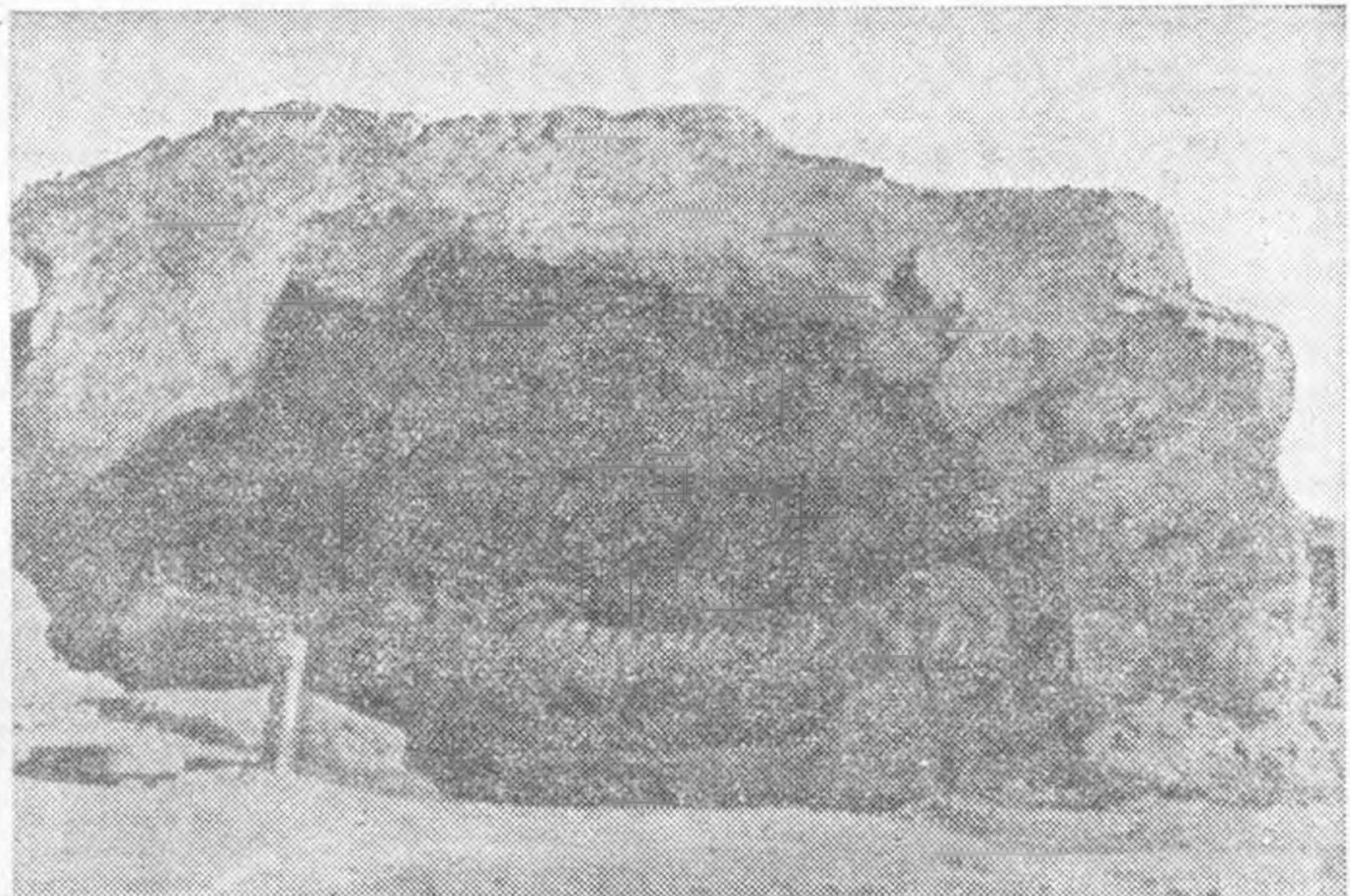


28-расм. Жанубий Туркманистандаги энеолит даври маконларининг плани  
(Мүллалитепа, Ялонғочтепа)



29-расм. Мистош даври қабри.

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



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

Гүрларда 10—12 склет учрайди; демак, саганалар 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 ривожланниб, 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 деҳқончилик районларининг аҳолиси 4000—5000 кишилик умумий қабила аъзоларидан иборат бўлган.

Геоксюртепа I атрофидаги қадимги суфориш майдонлари 50—75 гектар бўлиб, каналларнинг узунлиги ўртacha 3 км, чуқурлиги 1,2 м, эни 2,4—5,5 м ни ташкил этган. Деҳқончиликда 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.

Деҳқончилик 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. Қазишилар на-тижасида уйлар хом ғиштдан қурилганлиги маълум бўлди. Уйларнинг поллари ва деворлари сомонли қоришма 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 ўроқлар ўрнатилган. Туар жойлар ёнида дон сақлаш учун хоналар ва маҳсус молхоналар қурилган. Бинолар тўрт бурчак ва думалоқ шаклида бўлган.

Жанубий Туркманистон энеолит замони сопол буюмлари қадимги ҳунармандчилик касбини ўрганишда foят 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. Сұнгги 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 топилған. Иншоотлар ұртасидағи марказий үчоқ диний маросимлар ұтказишига хизмат қылған. Бу үтга сиғинишининг дастлабки формалари бұлиши ҳам әхтимол, чунки одамлар ибодатхонадаги марказий үчоқни овқат пишириш учун әмас, балки табиий күчларга сиғиниши мақсадида қурғанлар. Дәхқончилик қабилалари орасида оловдан ташқары, қуёшга, ерга, сувга, ҳосилдорликка сиғиниши көнг тарқалған.

Геоксюртепа ва Қоратепадан топилган жамоа қабристонлари ёки ууруп аъзоларининг сағаналари одамлар мурдан күмишда маълум маросимга риоя қилганларидан 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 қўриш мумкин. Ташқи савдо ва айирбошлиш асосида Ўрта Осиё жанубида мисдан ишланган идишлар, қуроллар ва зеб-зийнатлар қўпайиб боради.

Энеолит даврида ҳаёт кечириш территориялари кенгайиб борган. Сўнгги мис-тош даврида дәхқончилик билан машғул бўлган қабилалар Қуий Мурғобда ҳам тарқалади. Мурғоб водийсида канал-ариқлар қазиб, сув чиқариш имкони бўлган жойларда (муқим утроқ водий районларда) суғориб экиладиган дәхқончиликнинг тури формалари вужудга келади.

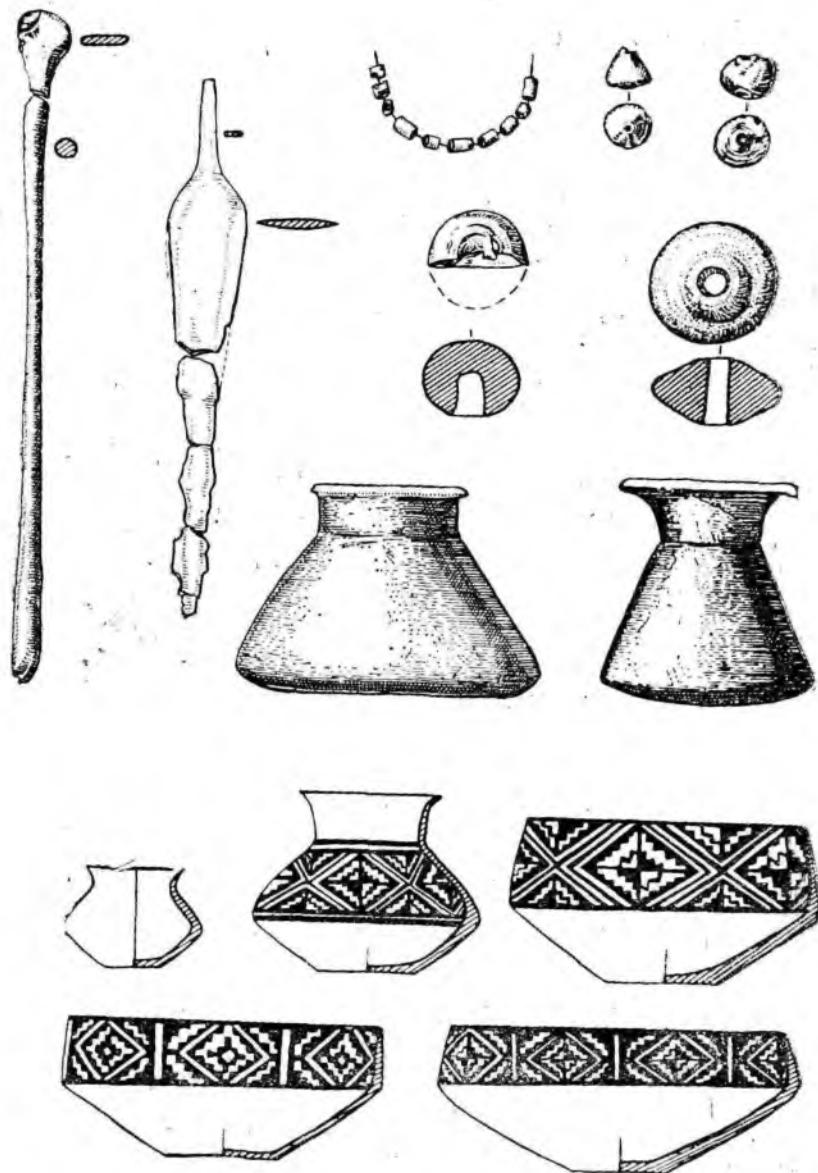
Жанубий Туркманистондаги энеолит даври жамияти олдинги неолит замони жамиятидан ишлаб чиқарувчи кучлар ва ишлаб чиқариш муносабатлари тараққиёти даражаси юқори бўлиши билан ажралиб туради. Суформа дәхқончилик ва чорвачилик тириклийнинг асосий манбалари деб ҳисобланган. Энеолит даври одамнинг энг катта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

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

Жанубий Туркманистонда табиат кучларига сифиниш вужудга келади, одамлар улар билан бирга ўй оловига ҳам иззат-ҳурмат 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 деярларига солинган рангли расмлар муҳим тарихий аҳамиятга эга. Ибодатхоналар энеолит даври ижтимоий ҳаётининг диний марказлари ҳисобланган булиши 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 Қуий Амударё этакларида неолитдан металл даврига ўтиш босқичи



32-расм. Олтинтепа. Энеолит даврига оид буюмлар.

тарихини аниқлашга муваффак бўлди. Қуий Зарафшон қадимги ёдгорликларини ўрганишда Я. F. Фуломов, А. Асқаров, У. Исломов асарлари катта аҳамиятга эгадир.

Милоддан аввалги IV—III мингийллик бошларида Амударё ва Зарафшон қуий оқимларида Қалтамиор маданияти тош қуроллари, сопол идишлари ва уй-жойлари кенг тарқалади. Үрта Осиёning шимоли-шарқ даштларида ва Орол денгизи соҳилларида ибтидоий овчилик, балиқчilik ва илк чорвачилик ҳўжаликларига асосланган қабилалар яшаган.

Археологлар фикрича, Бухоро областининг Лавлакон, Бешбулоқ мавзеъларида ва Замонбобо 1 қабристонида топиб текширилган моддий манбалар энеолит даврига оидdir. Бу ёдгорликлардан сўнгги Қалтамиор маданияти топилмаларига үхшаш сопол идишлар бўлаклари ва чақмоқтош қуроллар билан бирга мисдан ясалган иғналар ва мунҷоқлар топилди.

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

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

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

Саразм 1 даври сопол идишлари рангли нақшлар билан бетатилган бўлиб, Туркманистоннинг Анов II, Геоксюр типидаги моддий буюмларида анча үхшайди. 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,  $2930 \pm 30$  йилларидir.

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

Саразм 1 даври қурилишлари кўп хонали уй массивларидан иборатdir. Улар катта жамоа уйлари ҳамdir. Ҳозирги вақтгacha 48 та пахсадан қурилган хона топиб текширилди. Үмумий турар жойлар якка кичик оиласаларга мўлжалланиб, 2—3 хонали қилиб қурилган. Улар уй-жой ва рўзгор-хўжалик иншоотлари вазифасини бажарган. Турар жойга мосланган хоналарда

думадоқ шаклда ишланган ўчоқлар топилган. Буларга үхшаш ўчоқлар Жанубий Туркманистоннинг Анов II маданияти ёдгорликларида ҳам кенг тарқалган.

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

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

Юқори Зарафшон воҳасининг табиий шароити дастлабки дехқончилик 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 металлчиликнинг кенг ёйилиши ва меҳнат қуроллари ясаш техникиаси ўзгариши билан одамлар янги руда конларни қидиришга мажбур бўлганилар (айниқса мисни қалай билан, қўроғшин билан бирга әритиб, қотириш ўрганиб олинганда). Лекин дастлабки металл даврида ҳам мис жуда қимматли материал бўлган ва соғ мис (руда) фақат айrim жойларда учраган. Дехқончилик 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 қотишмасидир. 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 оралиги бўлган. Қадимги Миср, Месопотамия, Кичик Осиё ва Эроннинг жанубифарбida милоддан аввалги III—II мингийилликнинг бошларида қулдорлик жамияти кенг равнақ топган. Ўрта Осиё териториясида ҳам ишлаб чиқарувчи кучлар анча тараққий топган ва жанубий районларда Қадимги Шарқ маданиятларига мансуб маданий хўжалик типлари тарқалган.



33-расм. Вазасимон сопол идиш. Бронза даври.

Бронза даврининг хўжалик соҳасида эришган энг катта муваффақиятларидан бири қадимги дехқончиликнинг кенг ёйилиши ва милоддан аввалги II мингийилликнинг иккинчи ярмида чорвачиликнинг дехқончиликдан ажралиб чиқишидир. Мазкур даврда ишлаб чиқариш муносабатлари тез ривожланиб, ижтимоий ва иқтисодий процессларга таъсир қилади. Ишлаб чиқаришининг 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 тезластиргани туфайли Ўрта Осиё чўлларида яшаган қабилалар бошка аҳолидан ажралиб чиқади ва асосан чорвачилик билан маш-

гул бўлади. Чорвачиликнинг дехқончиликдан ажралиб чиқиши — бу дастлабки меҳнат тақсимотидир.

Хозир 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. Марущенко, 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 гарбда Қизил Арват шаҳридан бошлаб, шарқда Тажан дарёси ва Қўйи Мурғоб бўйларигача тарқалади. Қадимий қишлоқларда катта уруғ жамоалари яшаган бўлиши мумкин. Кенг даражада текширилган мақонлардан Номозгоҳтепа, Ановтепа, Оқтепа, Олтинтепа, Теккемтепа, Гонуртепа ва Тоғолоқтепа машҳурdir.

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

Номозгоҳ IV даври сопол идишлари ранглидир, нақшлар ичida ўсимликлар ва ҳайвон расмлари учрайди. Ривожланган бронза даври бошланиши билан сопол идишлар чархда ясалган ва икки ярусли хумдонларда пиширилган. Номозгоҳ V босқичи сопол буюмлари нақсиз ва асосан тувак, хум, чойнак, товоқ ва кўлгина 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 қиласди ва асосан дехқончилик 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 түғри бурчакли уйжой ва рўзгор-хўжалик хоналаридан иборатdir. Туар жойларнинг марказий ёки бурчак қисмида пахсадан ўчоқ қурилган.

Археологлар Олтинтепа ёдгорлигини қазиши натижасида пахсадан ва хом фиштдан ишланган зинапояли минора — ибодатхонани очганлар (унинг номи — зиккурат). Зиккуратлар Иккидарё оралигига 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 ичидаги олтиндан ясалган буқава бўри бошчалари ҳайкалчаларига эътибор бериш керак. Олтин, кумуш ва бронзадан ишланган буқа бошчаси ҳайкалчалари Иккидарё оралигидаги Ур шаҳрида кенг тарқалган ва милоддан аввалги 2600—2500 йиллар билан саналанади. Олтинтепа топилмалари Қадимги Шумер санъети ва ҳайкалтарошлигининг маданий таъсирини кўрсатади.

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

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

Дехқончилик билан бирга одамлар ҳаётida уй чорвачилиги ўз аҳамиятини йўқотмаган. Кўпинча маконлардан қўй, эчки ва сигир суюклари топилди. Чорвачилик дехқончиликнинг ёрдамчи тармоғи бўлган. Ёввойи ҳайвонлар ови аввалги аҳамиятини йўқотган бўлса-да, лекин ёдгорникларнинг 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 фидиракли арава нусхаси моделига тия бошчаси қўшиб тасвирланган. 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 металлчилик 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>, ҳўжалик хоналари 2—5 ва 5—13 м<sup>2</sup>. Уйларнинг катта-кичклиги ва археологик топилмалари жамоа аъзолари орасида айирбошлаш жараёни борганилигидан 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.

Металлчиликнинг ривожланиши ва кулол чархининг сополчиликка жорий қилиниши ҳунармандчиликнинг деҳқончиликдан ажралиб чиқишига сабаб бўлади.

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

Милоддан аввалги II мингйилликнинг 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, Анов тепа ва Янгиқалъя қабристони киради.

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

Қурилишда аввалгидек, пахса билан ҳом фишт ишлатилган. Ҳўжалик ва ҳунармандчиликда Номозгоҳ V даври маданий анъаналари давом этади.

Янгиқалъя қабристонида марҳумлар чуқурларда буқчайтириб 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, Тоҳирбай деган 8 та ўтроқ районда ёйлади.

Қадимги Келели 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. Суфориш учун сув Мурғоб ирмоқларидан олинган. Қишлоқларнинг майдонлари 2—5 гектар жойдан иборат.

Келели 4 маконида тўғри бурчак шаклда қурилган катта жамоа уйи қазиб очилди. Ўйнинг 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. Турар жойларга оид хоналарда ўчоқлар топилган, улардан ташқари, рўзгор хўжалик бинолари ҳам бор. Келели 4 маконида кичик оиласадан 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 З 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 ўйлак қўйилган. Ташқи 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 (Келели 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 иккি ярусли хумдонлар қазиб олинган. Сопол идишлар тайёрлаш бронза даврида анча такомиллашибди. Мурғоб водийсида топилган идишлар кулолчилик чархида ишланган. Катта ҳажмдаги хум ва хумчасимон идишларда дон ва суюқ маҳсулотлар сақланган. Қўза, туvak, 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 ёдгорликларидаги икки гуруҳга бўлинади. Копетдоғ атрофида жойлашган маконлардан топилган идишлар қалин ангоб билан қопланган. Улар нақсиз 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 металличилик 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 хисобланади. 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-

Жармандаштырылған қишлоқ хұжалик раionла, Қармандчилик ва айирбошлаш-савдо марказлари бўлиб, каларга меҳнат қуроллари, яроғлар, сопол идишлар тарқатиш функциясини ўтаган.

Унумдор хұжалик ва ҳунармандчилик ишлаб чиқарувчи кучларни ривожлантиради, шу асосда уруғ жамияти ичидә мулкий табақаланиш жараёни бошланади. Айниқса ота уруғ — патриархал таркиб топғандан кейин одамлар ижтимоий ҳаётида катта ўзгаришлар содир бўлган. Ер ҳайдаш деҳқончилиги ортиқча маҳсулот ва мол айирбошлашни тартибга солишда асосий роль ўйнаган.

Олтинтепадан толиб текширилган кичик жамоа үйлари билан бирга (майдонлари 40—50 м<sup>2</sup>) катта уруғ жамоа үйларининг тарқалиши (майдонлари 90—100 м<sup>2</sup>), олтиндандан 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 оиласларнинг бойликлари дон ва чорва молларидан иборат бўлган. Кулолчилик ва металличилик буюмлари аста-секин айирбошлаш-савдо объектига айланган, дейиш мумкин.

Лекин ҳусусий 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 ҳусусиятларига мансуб манбаларни ҳар томонлама ўрганиш имкониятини бермайди. Қабилалар ҳаётида ибтидой уруғчилик ҳусусиятлари, шу жумладан, катта оила аъзолари томонидан ҳұжалик биргаликда олиб бориш, ерга биргаликда эгалик қилиши, умумий туар жойда (катта жамоа үйларida) яшаш сақланиб қолган. Бу үйларда якка кичик оиласларга 2—3 хонали туар 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 аввалигI IV мингйилликнинг охири — III мингйиллик билан саналанади. Олтинтепа ва Номозгоҳтепада Эрон, Жану-

далан... алл буюмлар ҳам учрайди.

Бронза тайёрлаш учун зарур бўлган қўрошин билан қалон руда конлари Жанубий Туркманистонда йўқ. Ўрта Осиёда улар Қизилқумда, Фарғона водийси тоғларида ва эҳтимол Зарафшон воҳаси юқори қисмида жойлашган. Соғ ва тозаланган металлни ҳунармандчилик буюмларига айирбошлаш мумкин бўлган, буни Қўйи Зарафшон Номозгоҳ V даври типидаги сопол идишлар ва металл буюмлар топилганилиги тасдиқлади.

Фарғона водийсида II мингийиллик бошларига оид Ҳақ хазинаси борлиги маълум. Ўндан бронзадан ишланган идиш, болта ва тўнағичлар топилган. Ҳақ хазинаси типидаги буюмлар Эрон, Жанубий Туркманистон ва Шимолий Афғонистон ёдгорликларида кенг тарқалган. Улар Фарғона водийсида савдо-айирбошлаш асосида пайдо бўлган бўлиши мумкин.

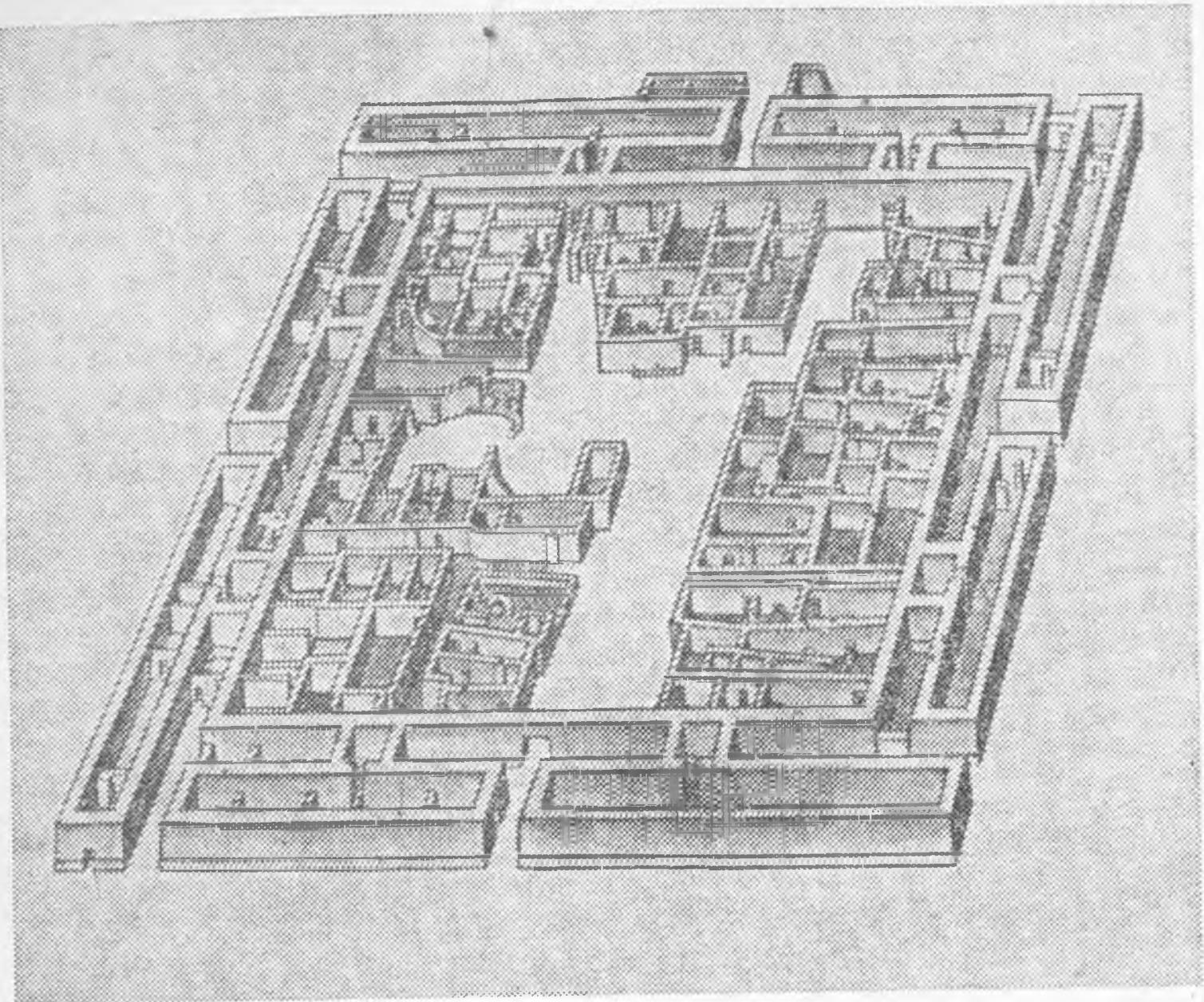
Сўнгги бронза даврида Жанубий Туркманистоннинг турли районларига Ўрта Осиёнинг шимолий даштларидан келиб чиққан чорвадор қабилалар тарқалади. Уларга оид моддий манбалар Ановтепа, Теккемтепа ва Мурғоб ёдгорликлари атрофида топиб текширилган.

**Ўзбекистон территориясидаги бронза даври ёдгорликлари.** Ўзбекистон тупроғидаги бронза даври қабилалари бир хилда тараққий топган эмас. Бу босқичда Сурхондарё, Зарафшон воҳаси ва Хоразмдан иборат учта ўлкада энг қадимги маконлар топилган. Ҳар қайси ўлканинг маданий тараққиётида ўзинга хос хусусиятлар бўлган. Бу маданиятлар деҳқончилик-уй чорвачилиги ва чорвачилик-деҳқончилик билан шуғулланган қабилаларга мансубdir. 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 деҳқонлар атрофи деворлар билан ўралган қишлоқларда яшаганлар. Бронза даври аҳолиси сойлар бўйларига тарқалиб, суғорма деҳқончиликда 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 ичида турар жойлар, рўзғор ва ҳўжалик 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 ўтрок 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, ҳунармандчилик 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 синиклар ўрнатилган.

Сополлитепадаги уй-жой деворлари тагида қадимги қабрлар текширилган (умуман 138 та қабр). Уларнинг 125 тасига якка жasad кўмилган, 13 та қабр коллективли гур вазифасини бажарган. Ӯликлар сопол идишлар, қурол-яроғлар ва зеб-зийнат буюмлари билан бирга кўмилган. Эркаклар қабрларидан 26 та металл қурол, аёллар қабрларидан 104 та бронза буюм—

халқалар, билакузуклар, жезойналар ва мунчоқлар топилди. Со-  
пол идишлар кулолчилик чархида ясалган, асосан нақшсиз ва  
түғри симметрияли буюмлардан иборатди.

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 бронзадан ишланган идишлар.  
Хилма-хил кулолчилик буюмлари уй рўзгорида чорвачилик ва  
дэҳқончилик маҳсулотларини сақлаш учун ишлатилган.

Моддий манбалар Сополлитепада металлчилик юксак дара-  
жада ривожланганидан далолат беради. Бронзадан 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 дэҳқончилик ва  
уй чорвачилигига асосланган. Қазишималар натижасида арпа,  
буғдой ва сомон қолдиқлари топилди. Дарё тошларидан ва қум-  
тошдан ишланган ёргучоқлар ва ҳовончалар кенг учрайди.

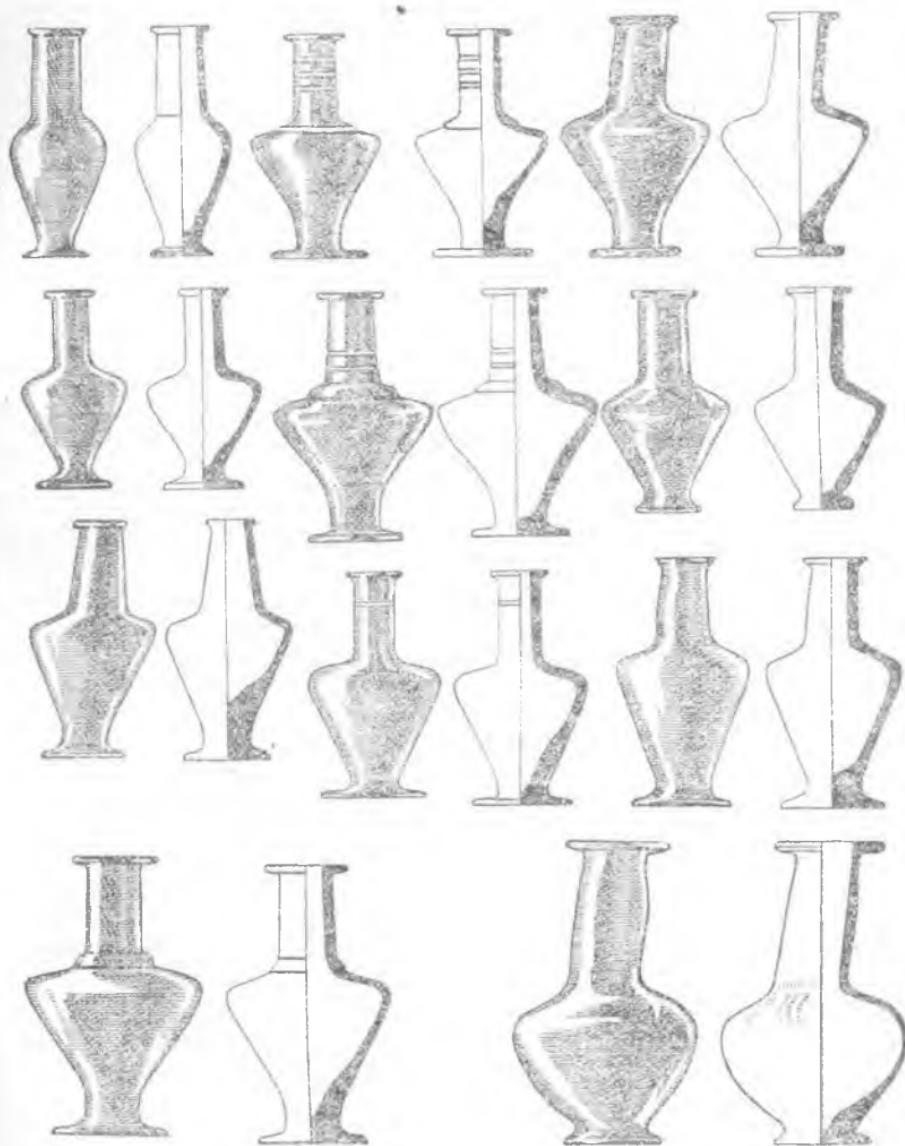
Сополлитепадан 16 мингтacha ҳайвон суяклари топилди, улар-  
нинг 63% и қўй ва ёчки суяклари, бошқалари эшак, чўчқа, туя,  
сигир, ит ва мушук суякларидир. Шу билан бирга одамлар ҳаёт-  
тида ёввойи қушлар ва ҳайвонларни овлаш ўз аҳамиятини йў-  
қотмаган. Сополли тепадан топилган буғу, жайрон, қулон, ёвво-  
йи чўчқа, қуён, ўрдак, кантар ва бошқа кўпгина ҳайвон ва пар-  
ранда суяклари қолдиқлари бу фикри тасдиқлайди.

Овчилик одамларнинг қўшимча машгулоти 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  
ривожланганигидан далолат беради. Одамлар лойдан, суякдан,  
тошдан, ёғочдан ва чармдан хилма-хил буюмлар ясаганлар.  
Бронза даврида кийимлар матолардан тикилган. Сополлитепа  
матолари жун ва зизир 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 муъжизий тенгизликлардан дарак беради.  
Сополлитепадаги 39 та қабрдан сопол идишлардан ташқари ме-  
талл қуроллар ва зеб-зийнат буюмлари, айрим қабрлардан 5—  
35 та сопол идиш топилди.

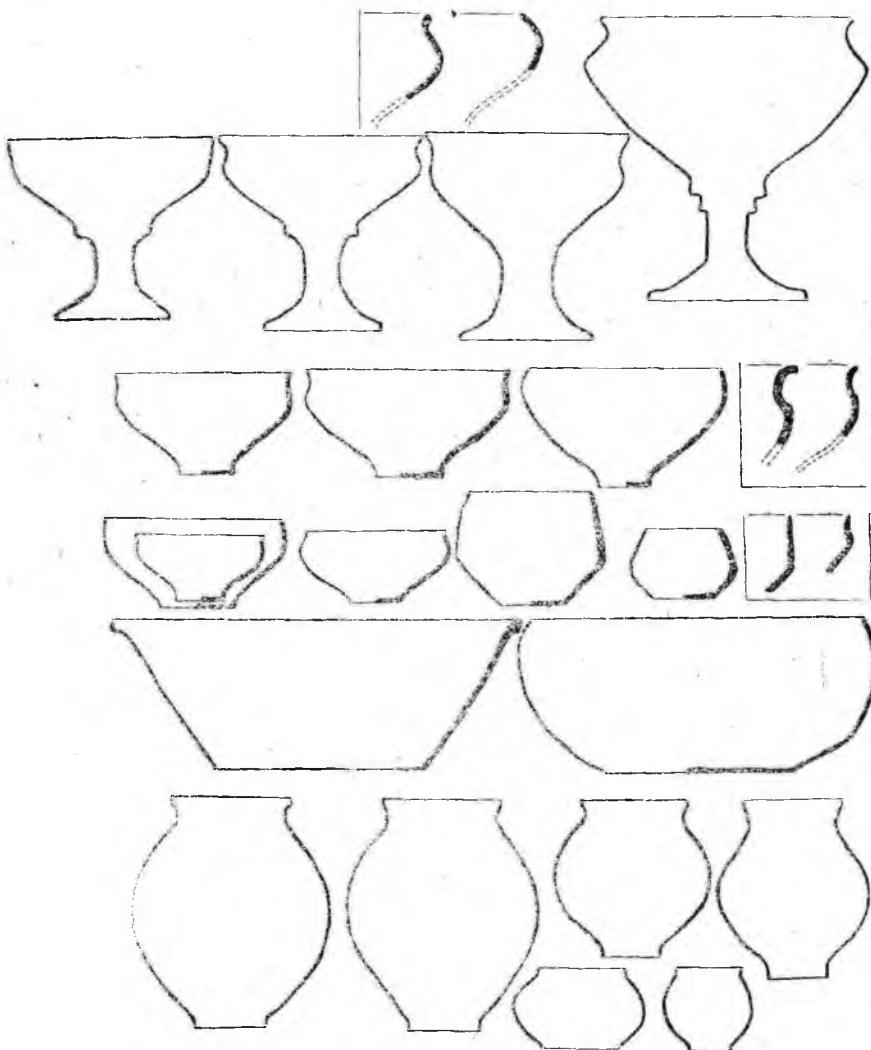


35-расм. Сополлитепа. Бронзадан ишланган идишлар.

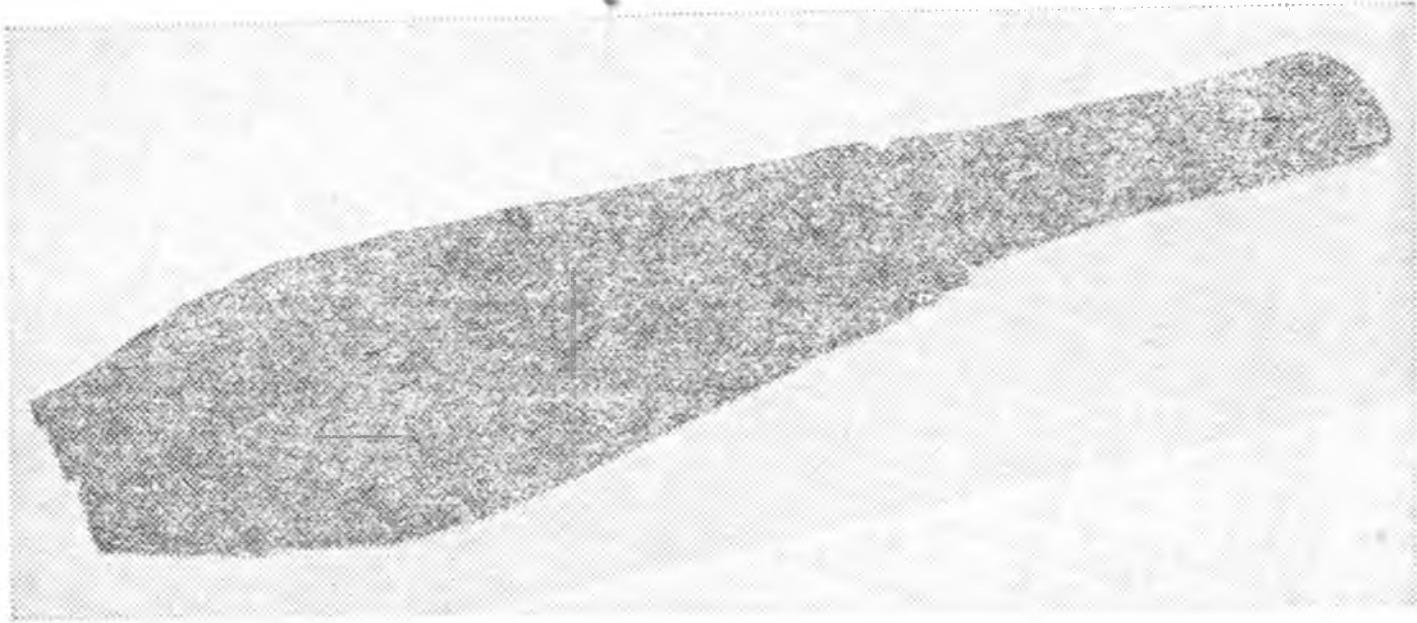
Катта патриархал онлаларга мансуб бронза тамғалар топилған. Буюмларда бургут, илон, түя ва бошқа ҳайвон расмлари бор. Олимлар фикрича, улар уруғларнинг тотемлари бўлған.

1973 йилда Шеробдарё воҳасида жойлашган Жарқўтон бронза даври ёдгорлигига бошланган археологик текшириув ишлари ҳозиргача давом этмоқда. Утган йиллар давомида Жарқўтонда муҳим моддий манбалар топиб ўрганилди.

Жарқұтон 100 гектар майдонда жойлашған уй-жойлар ва қадимги қабристонлардан иборат. Жарқұтон қабристонида 730 дан ортиқ бронза даврига оид ғүрлар қазиб очилди. Топилған буюмлар орасыда бронза идишлар, ханжарлар, пичоқлар, зебзийнат буюмлари, сопол идишлар ва чақмоқтошдан ишланған найза пойконлари бор. Аёллар қабрларидан ложувард, сердолик ва феруза тошдан ишланған мунчоқ ва маржонлар топилди.



36-расм. Бронза даври сопол идишлари. Миршоди.



37-расм. Броизада ишланган ханжар.

Қабристондан кулолчилик чархида ясалган жуда кўп сопол буюмлар чиқди. Одамлар идишлардан кенг фойдаланганлар ва сопол эса моддий маданиятнинг муҳим қисми бўлган.

Сурхондарёниг Шўрчи районидаги Миршоди қишлоқ Совети териториясида жойлашган Муллалитепа, Муллали қабри, Қизилжартепа, Қизилсув ва Бўйрачи 1 тепалари ҳам текширилди. Қадимги қишлоқларнинг майдонлари 8—9 гектардан иборат. Аҳоли дехқончилик билан шуғулланган. Суғориш учун сув сойлардан олинган. Миршоди ёдгорликлари милоддан аввалги 11 мингийилликнинг иккинчи ярмига мансубдир.

Ўзбекистон териториясида бронза даврида асосан чорвачилик ва дехқончилик 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 буюмлар Қозогистон ва Сибирь чўл районларидаги сополларга анча ўхшаб кетади. Лекин Тозабоғёб маданияти ўзига хос хусусиятлари билан Шарқий Европадаги чорвадорлар яратган ёғочбанд маданиятидан, Қозогистон ва Сибирдаги Андроново маданиятидан ҳам фарқ қиласди. Бунга сабаб тозабоғёбликлар орасида дехқончилик кенг тарқалган.

Қават З маконидан бронзадан қуроллар ясаш устахонасининг излари топилган (қолиплар, руда парчалари, қуролларнинг синиклари). Кўкча З макони атрофида қадими мозорлар ҳам қазиб очилган. Қабрлардаги ўликлар букчайтириб, бошлари ғарбга қаратиб қўйилган. Скелетларнинг бош суюги ёнидан идишлар ва бронзадан ишланган зеб-зийнат буюмлари 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.

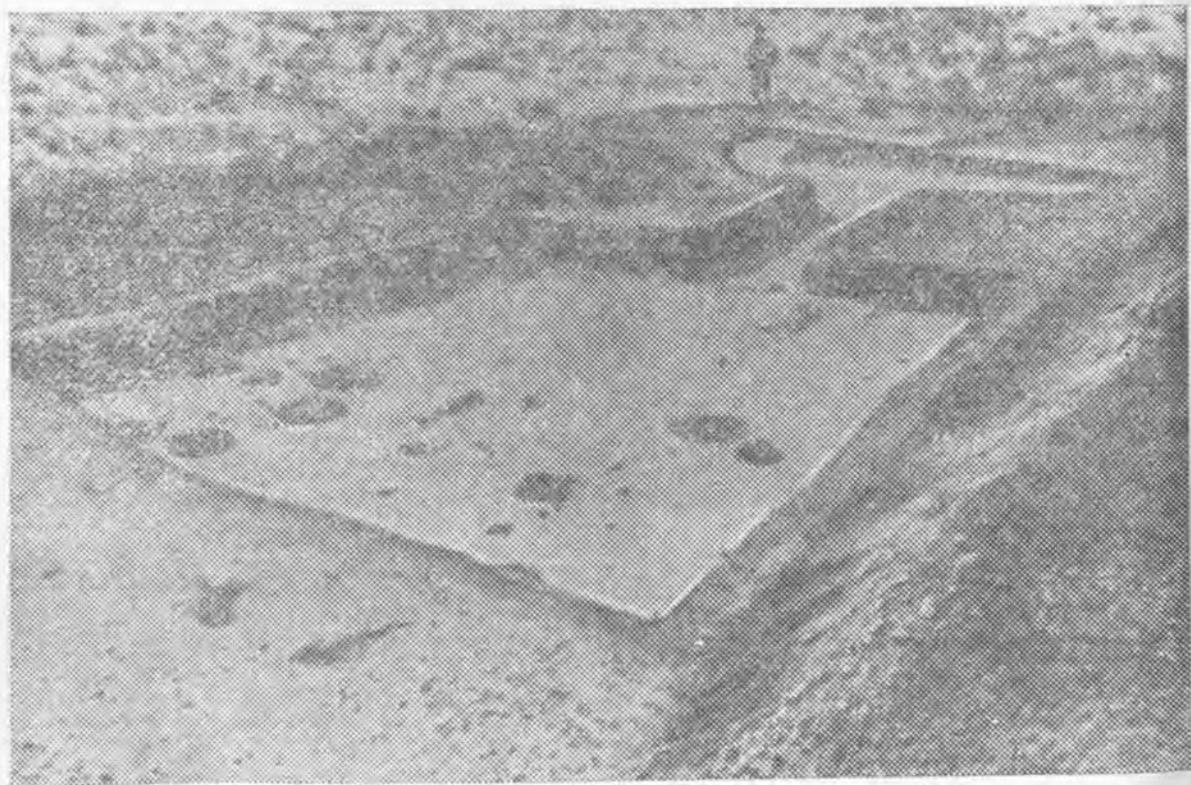
Кўкча 15 маконида бир-биридан 30—50—100 м узоқликда жойлашган 10 та ярим ертўали уй ўринлари қазиб очилди. Ертўалар тўгри бурчакли ёки думалоқ шаклга яқин қурилган. Улар 52—90—128 м<sup>2</sup> жойдан иборат. Ертўаларнинг полларига енгил каркасли қатор тик ёғоч устунлар ўрнатиш учун чуқурчалар ўйилган. Демак, улар устунли 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 тўрут бурчакли чуқурлардан иборат ( $1,4 \times 0,9$  м). Ертўаларда ҳайвон сүяклари, 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, тураг 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 қуйилғап тош қолиплар ва уларнинг синиқлари топилди.

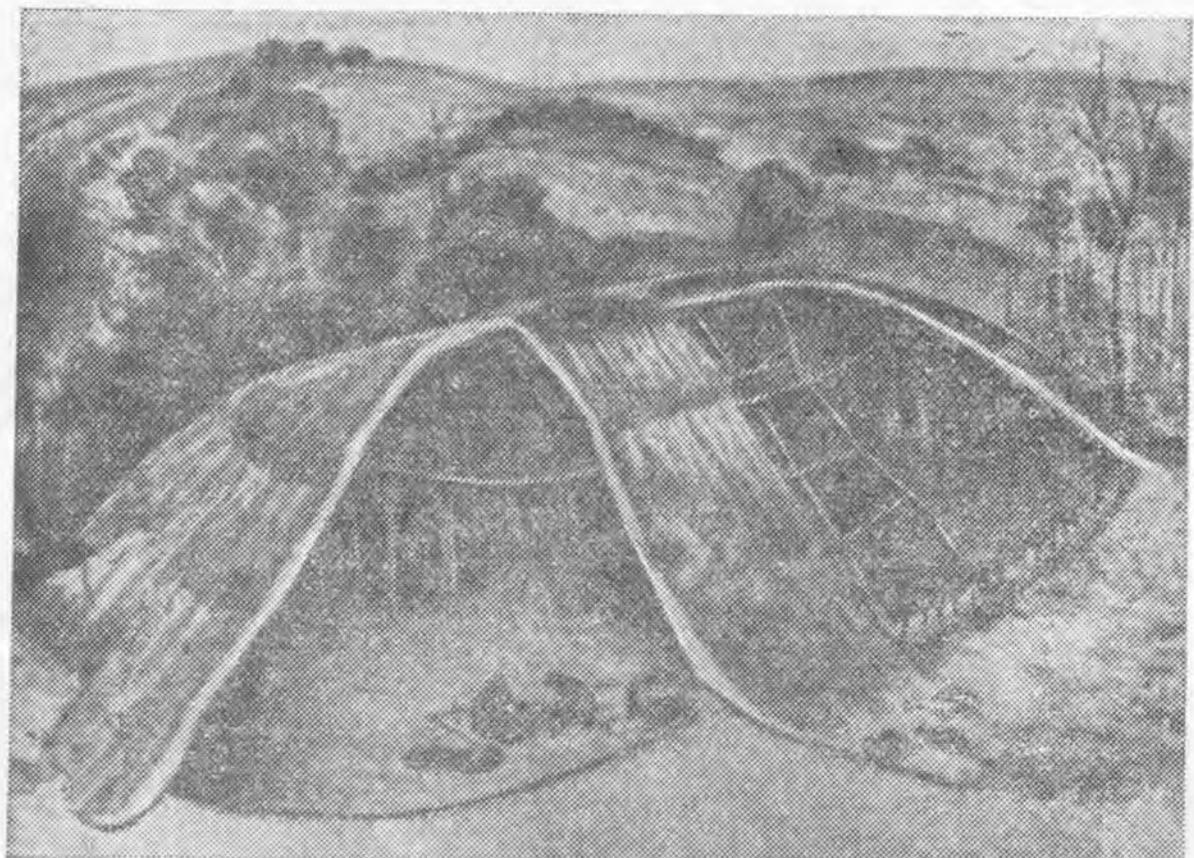
Хоразмдаги бронза даври аҳолисининг асосий тирикчилик манбалари чорвачилик ва дәхқончилик бўлган. Табиний шаронит канал қазиб, сув чиқаришга имкон берган районларда (Кўкча, Қават, Яккапарсон) суформа дәхқончиликнинг турли формалари вужудга келган. Чорвачилик ҳам катта аҳамиятга эга бўлган.

Айниқса Орол деңгизи соҳилларига яқин даштларда чорвачилик ҳатто бир неча асрлар давомида устулил килган. Бу қабилялар асосан майда чорва боққанлар, қорамол 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 хумдорлари бўлганлиги маълум бўлди.

Тозабоғёб маданиятига мансуб маконлар ва қабрлар Зарафшоннинг қуи оқимидағи Замонбобо кўли яқинида, Фарғона водийсида ва Самарқанд яқинидаги Мўминобод қишлоғида текширилди.

Археологлар фикрича, Қуи Зарафшон ерлари бронза даврида камсув бўлиб, улар асосан чорвачилик учун қулай бўлган эди. Дәхқончилик кўпроқ Зарафшон тошкни сувлари ирмоқлари



39-расм. Замонбобо кулбасининг реконструкцияси.

ҳосил қылган зах ерларда ривожланган. Археология адабиётла-рида Қўйи 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 буқчайтирилган 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-үй қолдиқлари қазиб очилди. Туар жойнинг узунлиги 23,5 м, эни 9 м, чуқурулиги 1 м, умумий катталиги 170 м<sup>2</sup>. Макон майдонидан ўзоқ 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 суюкларидир. Одамлар Замонбобо кўли атрофидаги кенг яйловларда асосан майда чорва боққанлар, ов қилиш қўшимча машгулот бўлган. Замонбобо маконида ёввойи ҳайвонларнинг суюк қолдиқлари ҳам учрайди.

Қўйи Зарафшон қабилаларининг иқтисодий тараққиётида дехқончилик муҳим роль ўйнаган. Тошдан ишланган қадама ўроқлар ва ёргуҷоқ синиқлари, буғдой ва арпа донлари, чириб кетган сомон қолдиқлари бу ерда дехқончилик мавжуд бўлганлигидан 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 оиласалар ташкил этган. Умумий туар жойда, бир катта том остида яшаган уруғ аъзолари хўжалик ишларини биргаликда бажарганлар.

Үрта 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, Ўрта Осиёнинг жанубий ўтроқ ва нимоли-шарқий чорвадор қабилаларининг ёйилиши билан ҳам боғлиқ бўлиши мумкин эди. Бронза даврида яшаш территориялари тобора кенгайиб борган. Металлургия, дехқончилик ва чорвачилик юксак даражада ривожланиши билан бирга табний бойликлар, янги руда конлари, сугориладиган ерлар ва кенг яйловлар қадимги қабилаларга доим зарур бўлиб турган.

Ўрта Осиё дарёлари (Сирдарё, Амударё, Зарафшон, Мурғоб, Вахш, Панж) бўйлаб бронза даври иқтисодий алоқалари ва янги районларига кўчиш йўллари пайдо бўлади. Айрим жойларда бу йўллар ёқасида қадимги мозор-қўрғонлар ва қабрлар топилди.

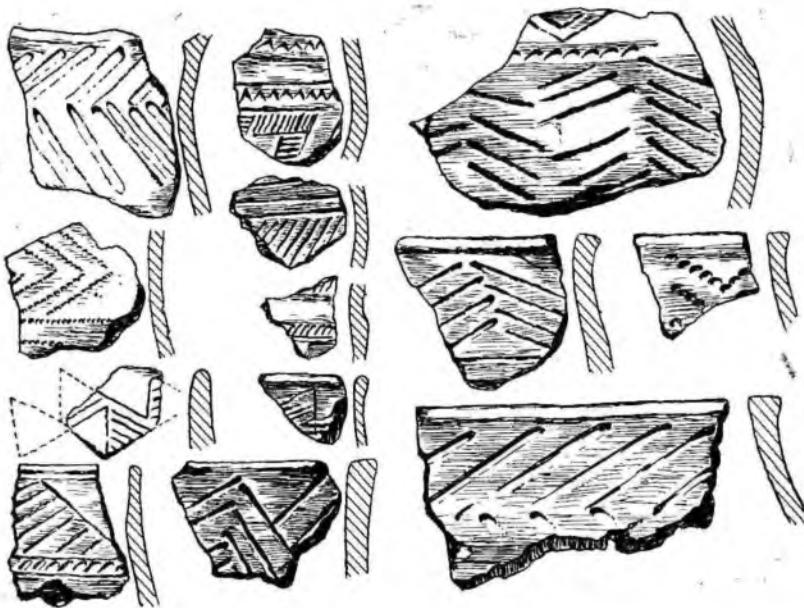
Чорвадор қабилаларга мансуб бронза даври қабрлари Самарқанд яқинидаги Мўминобод қишлоғида текширилган. Мўминобод қабрларидан хилма-хил моддий манбалар, шу жумладан, сопол идишлар, жез кўзгу, мис билакузук ва бошқа буюмлар топилди.

Зарафшон тоғлари яқинидаги Қоратепа масиви 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 Ўзбекистоннинг тоғли районларида чорвачилик ва овчилик ривожланганлигидан далолат беради.

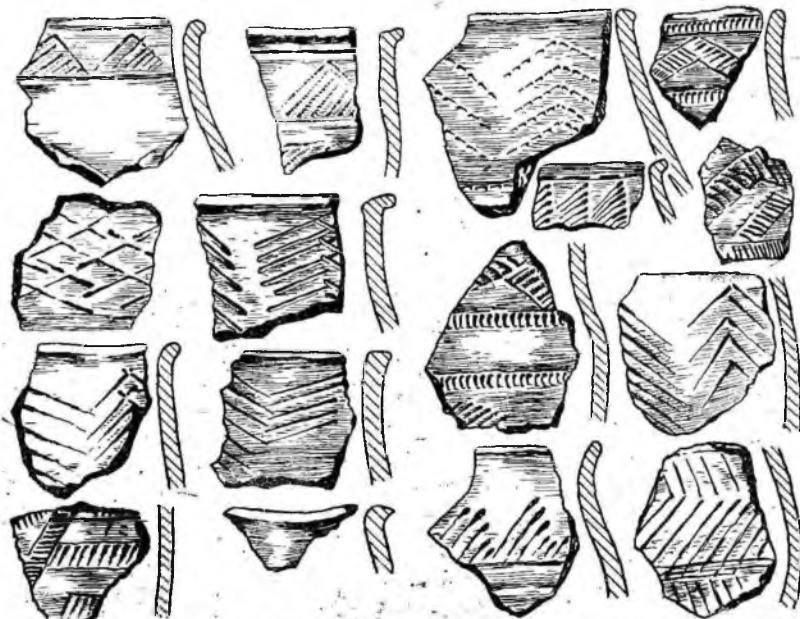
Милоддан аввалги II мингйилликнинг иккинчи ярмида Ўзбекистон дашт районларига чорвадор қабилалар келиб ўрнашади. Уларнинг моддий манбалари Жанубий Сибирь ва Қозогистоннинг чўлларида яшаган Андроново маданиятига ўхшаб кетади. Дашт қабилалари тарқалганлигидан айниқса сопол идишлар, металл буюмлар ва чорвадор 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 дехқончилик жамият тараққиётида катта аҳамиятга эга бўлган. Ўй чорвачилиги ўрнига яйловларда боқиладиган чорвачилик келиб чиқкан.

Кишилик жамияти маданий тараққиётида катта ўзгариш содир бўлган. Ўзбекистон территориясида кейинги 10—15 йиллар мобайнида бронза даврига мансуб хилма-хил ёдгорликлар текширилди. Бу ёдгорликлар дехқончилик ва уй чорвачилиги билан, батъзи районларда эса асосан чорвачилик билан шуғулланган қабилаларга мансубdir. Ҳар иккала хўжаликка оид бўлган маданият Ўзбекистон терротириясида кенг тарқалган.



40-расм. Гужайли маконидан топилган сополлар.



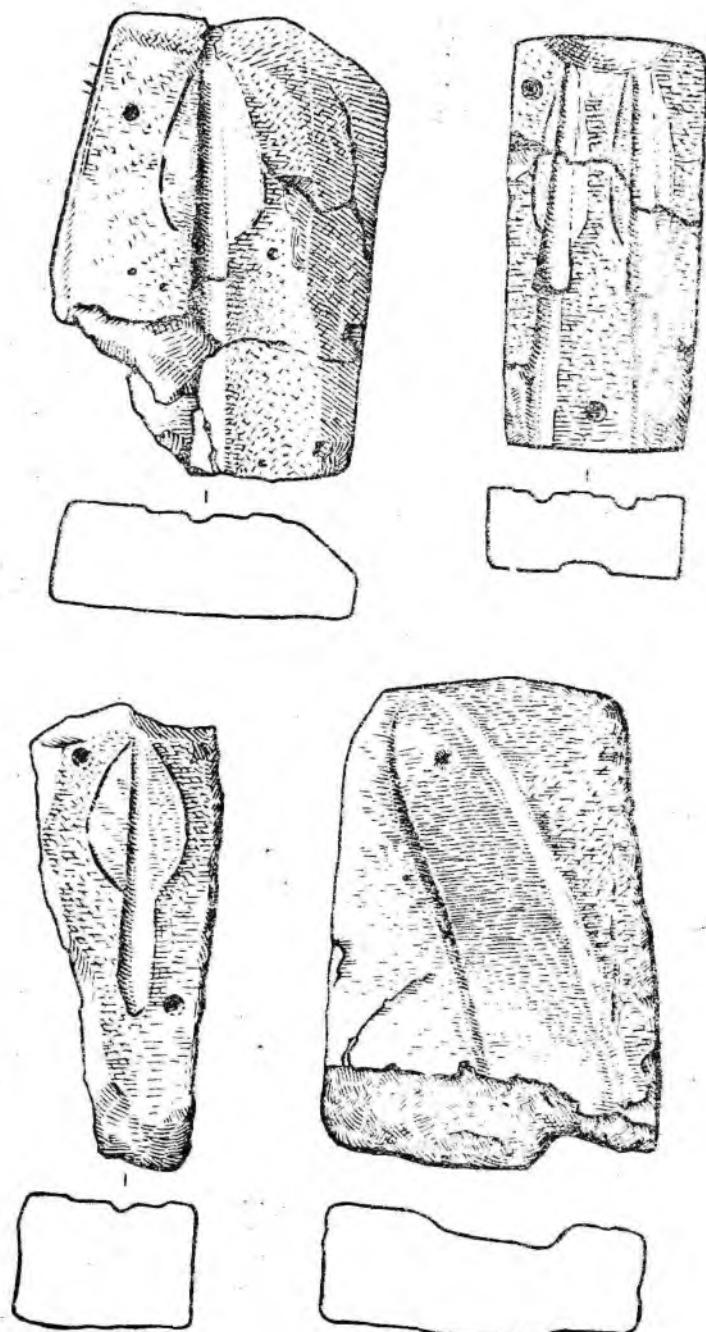
41-расм. Чўл маданиятига хос идишларнинг парчалари (сўнгич бронза даври).

**Жанубий Тожикистон ёдгорликлари.** Милоддан аввалги II мингийиллик ўрталарида ва иккинчи ярмида Жанубий Тожикистондаги қабилалар асосан чорвачилик ва деҳқончилик билан шуғулланган. Улар хўжалик ва ижтимоий тараққиёт даржаларига кўра бир-бирларига яқин бўлсалар-да, лекин сопол буюмларнинг хили, қабрларнинг тузилиши ва турар жойларнинг қурилиши жиҳатидан бир-бирларидан фарқ қиласидар.

Кофириҳон, 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. Катакомба шаклида ён томонга ўйиб қазилган алоҳида лаҳадли қабрлар ҳам топилган. Қабрларга ўликлар буқчайтириб, бошлари шимолга ва шарққа қаратиб кўмилган. Скелетларнинг ёнида идишлар, тош қуроллар, бронздан ишланган буюмлар ва мунчоқлар топилган. Бронза буюмлари орасида ханжарлар, пичноқлар ва жез кўзгулар жуда кўп учрайди. Бронздан ясалган қурол ва яроғларнинг шакллари яхшиланади ва сони кўпаяди. Улар асосан эркаклар қабрларидан топиб текширилган. Сопол идишлар кўлда ва ҷархда ишланган, таги ясси 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 бўлганилигини кўрсатади. Сопол идишлар ичиде Сурхондарёда, Шимолий Афғонистонда ва Жанубий Туркманистонда ишланган идишларга ўхшаш сопол идишлар учрайди. Археологлар фикрича, милоддан аввалги II мингийилликнинг иккинчи ярмида Жанубий Тожикистоннинг тоф ва дашт районларига жануби-ғарбдан ва шимолдан деҳқончилик ва чорвачилик билан машғул бўлган қабилалар келиб ўрнашган. Даشت қабилаларининг ёйилганлигидан айниқса Вахш маконида топилган сопол буюмлар ва металл қуроллар далолат беради. Сопол идишлар кўлда ишланган ва уларнинг сирти мураккаб геометрик ўйма нақшлар билан қопланган. Бу идишлар милоддан аввалги II мингийилликнинг 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 ўй-жой қолдиқлари, сопол идишлар, меҳнат қуроллари ва зеб-зийнат буюмлари Ўрта Осиёнинг жанубий ўтроқ деҳқончилик ва шимолий чорвачилик қабилаларининг ёйилиши билан характерланади. Бу қабилалар Кофириҳон, Вахш ва Панж дарёлари даштларига, тоф ёнбағирларига ёйилиб кетган.



42-расм. Яккапарсан макони. Бронза қуроллар ясаш үчүн ишлатылған төш қолиплар.

Бешкент ва Вахш маданиятига мансуб бронза даври қабрлари дарё соҳиллари бўйлабгина тизилиб кетган бўлмай, балки чўл ва тоғ ёнбағирларида ҳам тарқалган. Бу нарса аҳоли кенг ерда жойлашганлигини ва чорва боқиши ҳамда унга ёрдамчи бўлган дехқончилик билан шуғулланиш мақсадида қулай географик територияни ўзлаштириш лозим бўлганлигини кўрсатади.

Археологик текширишлар натижасида қорамол, қўй ва эчки сүяклари топилган. Олимлар фикрича, сўнгги бронза даврида ибтидоий уй чорвачилиги ўрнига яйловларда боқиладиган чорвачилик келиб чиқкан. Ҳисор, Боботоғ ва Помир тоғлари ёнбағирларидаги кенг яйловларда одамлар асосан майда чорва боқианлар.

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 кўлгина янгиликлар киритилди.

Археологик манбалар асосида Ўрта Осиёда бронза даврининг охирларида мулкий табақаланиш жараёни натижасида уругчилик жамоаси харобаларида дастлабки синфий жамият вужудга келганлиги аниқланди. Ибтидоий жамоа тузумидан қулдорлик тузумига ўтиш ўйларини ўрганишда совет археологлари кўп ишлар қилдилар. Бир қанча асарларда бронза даври тарихи тўғрисида чиқарилган илмий хуносалар ва янги маълумотлар муҳим аҳамиятга эгадир.

### 3.3. ИЛҚ ТЕМИР ДАВРИ

Қадимги одамлар соғ темир билан милоддан аввалги III—II мингийилликда танишганлар. Табиатда соғ темир метеоритларда учрайди. Лекин метеорит темирдан ишланган буюмларни, металлургия ишлаб чиқарishiшини кишилиқ 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 майда буюмлар учрайди. Уларнинг ҳаммаси ғоят қимматли заргарлик буюмлариdir. Дастлабки темир Миср, Икки дарё оралиғи ва Эгей дунёсида аввал зеб-зийнат буюмлари сифатида кашф этилган.

Темир бронзадан кўра қаттиқроқ ва ўткирроқ металллар. 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 металлчилик техникикаси 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 ривожла-ниши содир бўлган ва ҳоказо).

Ёзма манбалар ва археология маълумотлари энг қадимги темир металлургияси Кичик Осиёдаги Хетт подшолиги террито-риясида милоддан аввалги XIV—XIII асрларда вужудга кел-ганлигидан далолат беради. Оссурия ва Урарту тупроғида то-пилган, милоддан аввалги IX—VIII асрларга мансуб темир бу-юмлари темирчиликнинг ёйилиш географиясини кўрсатади.

Милоддан аввалги X—IX асрларда темир металлургияси Эрон ва Ҳиндистанда ҳам кашф этилади. Лекин милоддан ав-валги II мингийилликнинг охирида ва I мингийилликнинг бошли-рида 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 айланти-ришга имкон берганлиги, у кошибларга пухта ва ўткир қурол-лар берганлиги, тошлардан, уша вақтда маълум бўлган бошқа металлардан ҳеч бири уларга баравар кела олмаганлиги тўғ-рисида ёзган эди.

Урта Осиёда темирдан ишланган меҳнат қуроллари пайдо бўлганлиги археологик жиҳатдан аниқланган. Илмий текши-ришлар натижасида энг қадимги темир буюмлари қўйидаги 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

Ёзтепа — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

Чурноқ — милоддан аввалги  
V—IV асрлар

#### *Жанубий Тожикистон, Сурхондарё*

Қалъай 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 водий-лари*

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

Үйгарак — 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, Далярзин, Даратепа ва Қуйисой топилмалари милоддан аввалги VII асрға мансуб бўлиб, улар Жанубий Туркманистон, Қашқадарё ва Зарафшон водийлари, Хоразм ҳамда Фарғонада темирдан ишланган буюмлар тарқалганинидан 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 ҳисоблаиди. Аммо Анов ва Далярзинда 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. Қуий Мурғобдаги Ёзтепа, Арвалитепа, Қўхнатепа, Учтепа, Сурхондарёдаги Кучуктепа, Бандиҳон I ва Кизилтепа, 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 туар жойларидан ва тўғри бурчакли катта иморат—қўрғондан иборат бўлган. Қўрғон ўрнида 8 метр келадиган ҳом гиштили саҳн устига қурилган сарой қолдиқлари топилган. Қурилишлар узунчиқ (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 бронздан ишланган пичоқ, мунҷоқлар, 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.

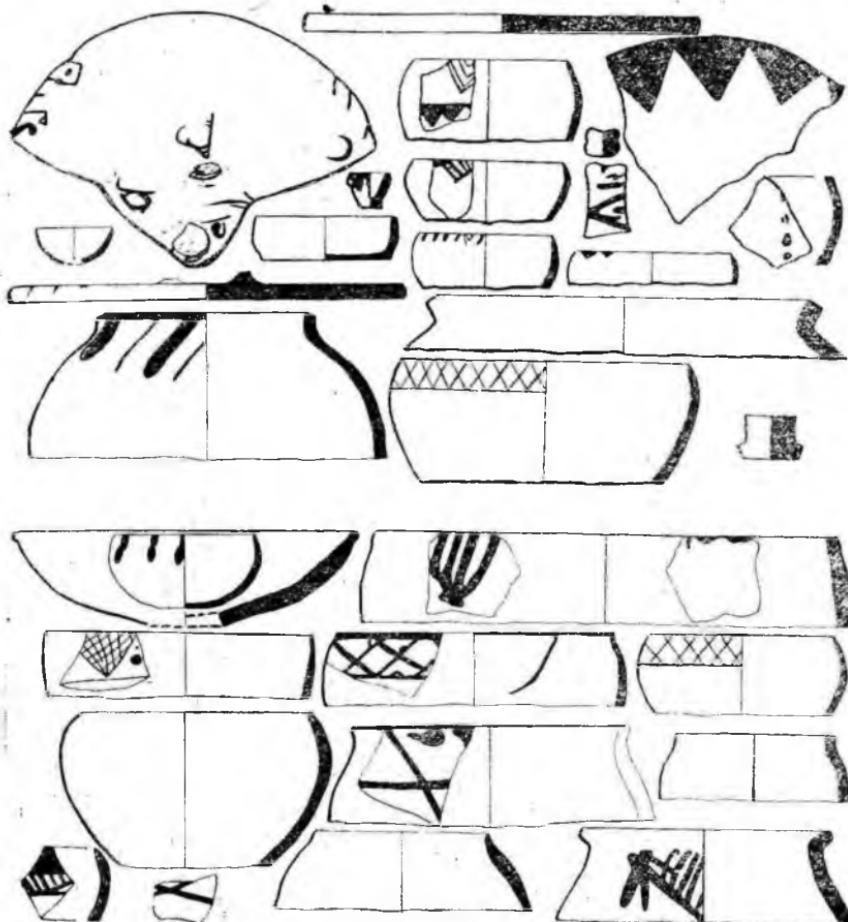
Кучуктепа Термиздан 70 км шимоли-фарбда жойлашган. Милоддан аввалги 1000—750 йилларда тепалик ўрнида саҳн ус-



43-расм. Тошдан ишланган бош ҳайкалчаси. Сурхондарё.  
Эр. ав. X—VIII аср.

тига қурилган қўрғонча бўлган. Иморат мудофаа деворлари билан ўралган б та уй-жой ва рўзғор хоналаридан иборат.

Кучук I сопол идишлари икки гурухга бўлинади. Кулолчилик чархида ишланган идишлар — косасимон, туваксимон ва хум-

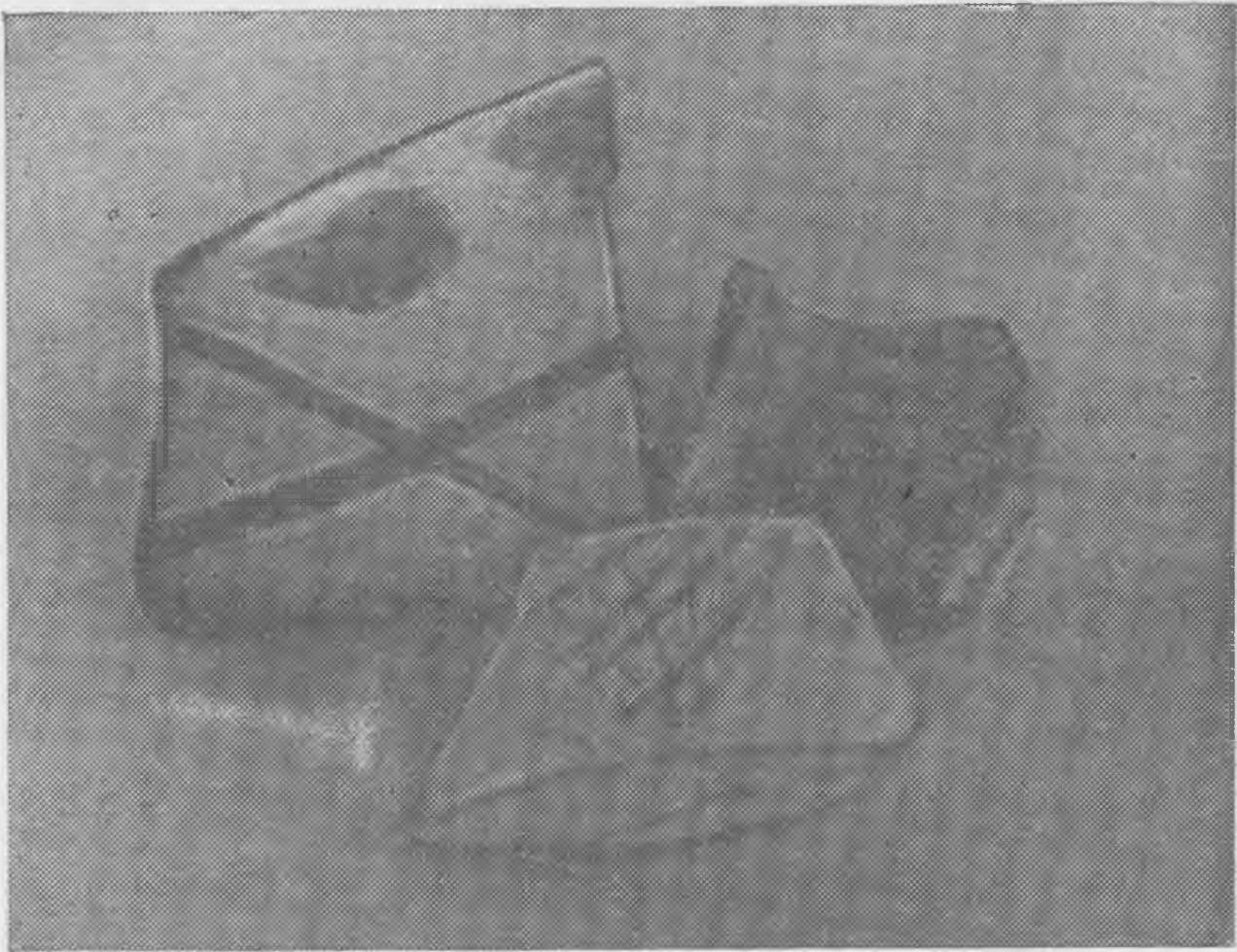


44-расм. Нақшли сопол идишлар. Бандихонтепа (эр. ав. IX—VIII аср.)

часимон нақшсиз идишлардир. Құлда ишланған идишлар—рангли эгри чизиқлар ва учбурчак геометрик нақшлар билан безатылған буюмлардир. Күчук I сопол буюмлари ҳар хил шаклларда ясалған, күпчилик сопол идишларнинг тәғи ясси. Дон сақлаш учун хумчасимон идишлар ишлатылған. Улар билан бирга товоқ, коса ва пиёласимон майда идишлар ҳам бўлған.

Деҳқончилик хўжалигида тош ва бронза меҳнат қуроллари кенг жорий қилинган. Күчук I маданий қатламида бронзадан ишланған ўроқ, пичоқ, ханжар ва ўқ учлари топилған.

Милоддан аввалги I мингийилликнинг бошларida Фарғона во-дийсида Чуст маданияти ривожланади. Наманган, Андижон ва Уш областларида 70 дан ортиқ қадимги маконлар топиб ўрганилди. Чуст, Далярзин, Ашколтепа, Бозтепа, Чимбой ва бошқалар шулар жумласидандир.



45-расм. Рангдор сопол идишларнинг парчалари.

Чуст маданиятини яратган дехқонлар ертўла, пахса ёки хомғишидан 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 дехқончилик 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 ухшайди. 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 Осиёning кўп жойларида учрайди. Улар Жанубий Туркменис-

тондаги Копетдоғ атрофида жойлашған Аповтепа, Элкаптепа, Улуттепа, Шимолий Афғонистондаги Тиллатепа, Сурхондарёдаги Жарқұтоң ва Бандихонтепа I, Ўрта Амударё қисмидаги Одойтепа ёдгорликларида топилған. Лекин Туркманистоннинг жануби-ғарбида жойлашған қадимги Дохистон топилмалари Ез I типидаги моддий манбалардан анча фарқ қиласы.

Дохистон ёдгорликлари шаҳар ва қишлоқ харобаларидан иборат булиб, кенг майдонларни әгаллады. Баъзи тепаликларда құрғон қолдиқлари ҳам бор (баландлығы 13—15 метр). Ёдгорликлардан топилған сопол идишлар кулолчилк чархида ясалған. Дохистоннинг Атрек дарёсидан чиқарылған қадимий каналларнинг излари топиб текширилған. Уларнинг узулигиге 50—60 км бұлған. Қадимги каналлар айниқса Дохистоннинг марказий шаҳар харобалари — Мадов ва Изатқули атрофида яхши үрганилған. Қадимги Дохистон ахолиси Эрон қабилалари билан кенг алоқада бұлған.



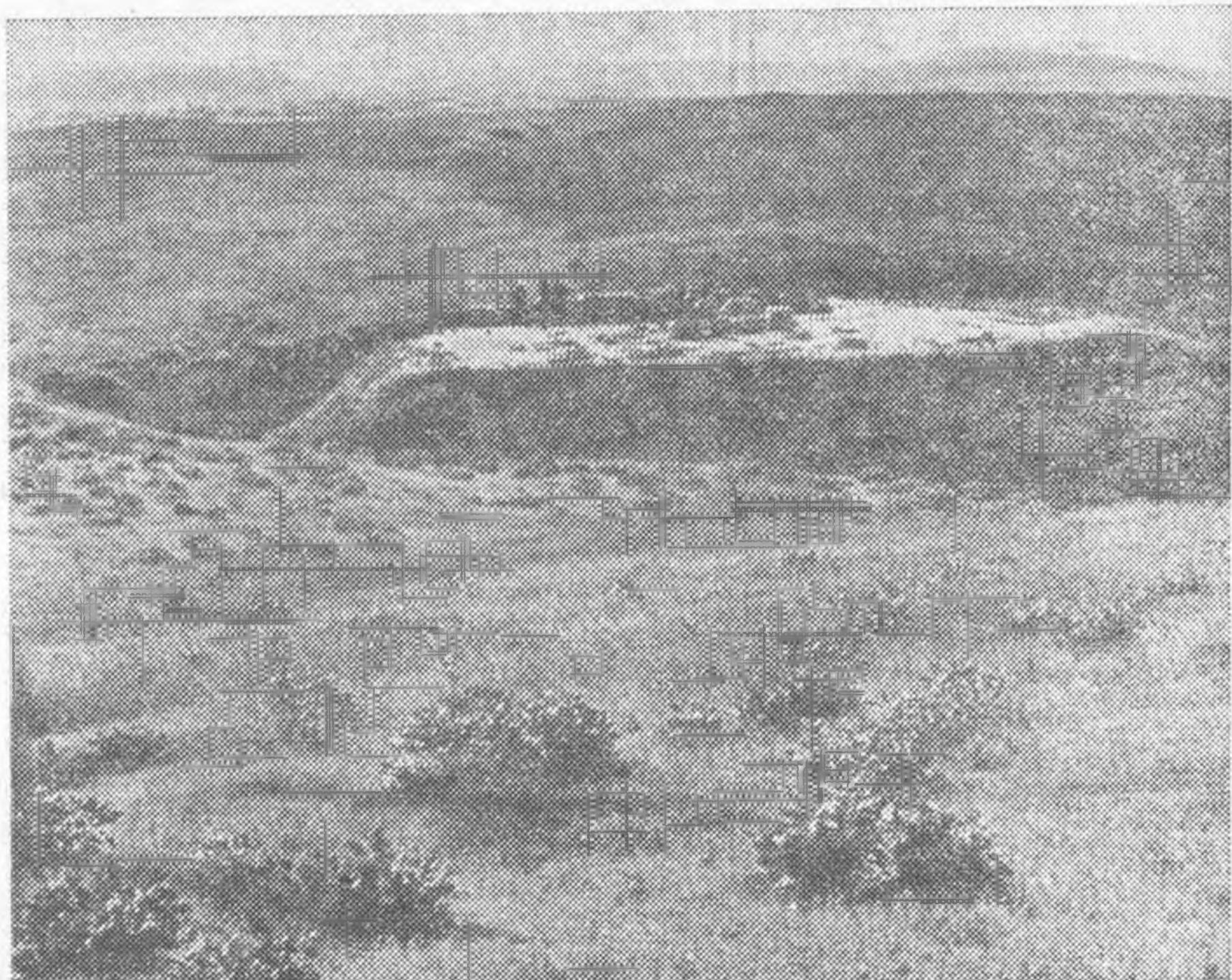
46-расм. Тошдан ишланған қуроллар. Миршоди.

Мутахассислар Ёз I даври маданияти Ўрта Осиёда Шарқий Эрон қабилалари ёйилиши билан боғлиқ бўлиши мумкин, деб фараз қиласилар. Лекин ёзма манбаларсиз ушбу масалани аниқлаш жуда оғир, чунки археологик топилмалар асосан маданий ўзгаришлардан далолат беради.

Илк темир даврида Ўрта Осиёning жанубий областларида Ёз II, Қизил II ва Афросиёб I типидаги маданият ривожланган. Ўрта Осиёning қадимий вилоятларида жамият тўгрисида муҳим ёзма манбалар—Авесто, Ахмонийлар даври ёзма ёдгорликлари ва грек тарихшунослари ҳикоя қиласилар.

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 конунлари мажмудир. Пайғамбар Заратуштра (грекча Зороастр, эронча «Олтинтуяли») номи билан аталган заратуштризм (зороастризм) Ўрта Осиёда ҳам тарқалган. Авестонинг айрим энг қадимги қисмлари (масалан, «Готалар»—«муқаддас қўшиқлар») ахмонийлар давридан олдинроқ замонларга оид бўлган.



47-расм. Археологик қазилмалар. Даратепа.

Авесто маси вилоят — «дахию» бўлган, уруғ жамоаси — «вис» айрим оиласлардан — «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
Моуру	Маргуш	Маргіёва
Суѓда	Суѓуда	Сүдніёна
Баҳди	Бақтриш	Бақтрыёна
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 хўжалигига чорвачилик айниқса катта аҳамиятга эга бўлган. Бу қабилалар қорамол, майда чорва ҳамда отни кўплаб урчитгандар. Сакларнинг ёдгорликлари Қўйи Зарабшон, Амударё, Орол денгизи атрофида, Помир ва Тяншань тоғларида топилган. Улар асосан мозор-қўргонлардан иборатdir. Топилмалар орасида бронза ва темирдан ишланган ҳарбий қуроллар, зеб-зийнат буюмлари, меҳнат қуроллари ва сопол идишлар учрайди.

Сакларнинг мозор-қўргонларида 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-қўргонлардаги оддий қабрларда сопол идишлар ва бронза ўқ учлари учрайди. Катта мозор-қўргонлардаги саклар уз-

ва қабила бошлиқларининг қабрларида яроғ-аслача, от анжомлари ва зеб-зийнат буюмлари топилган.

Помирдаги Аличур, Томди ва бошқа ёдгорликларда темирдан ясалган қиличлар топилган. Қурол дастасининг боши ёйсимон қайириб қўйилган. Қўчманчиларнинг мозор-қўрғонларида ҳарбий болталар, ханжарлар ва бронза ўқлари жуда кўп учрайди. Сакларнинг ўқлари баргсимон, икки ёки уч қиррали бўлган. Милоддан аввалги V—IV асрларда бронза ўқлар билан бирга темир ўқлар ҳам тарқалган.

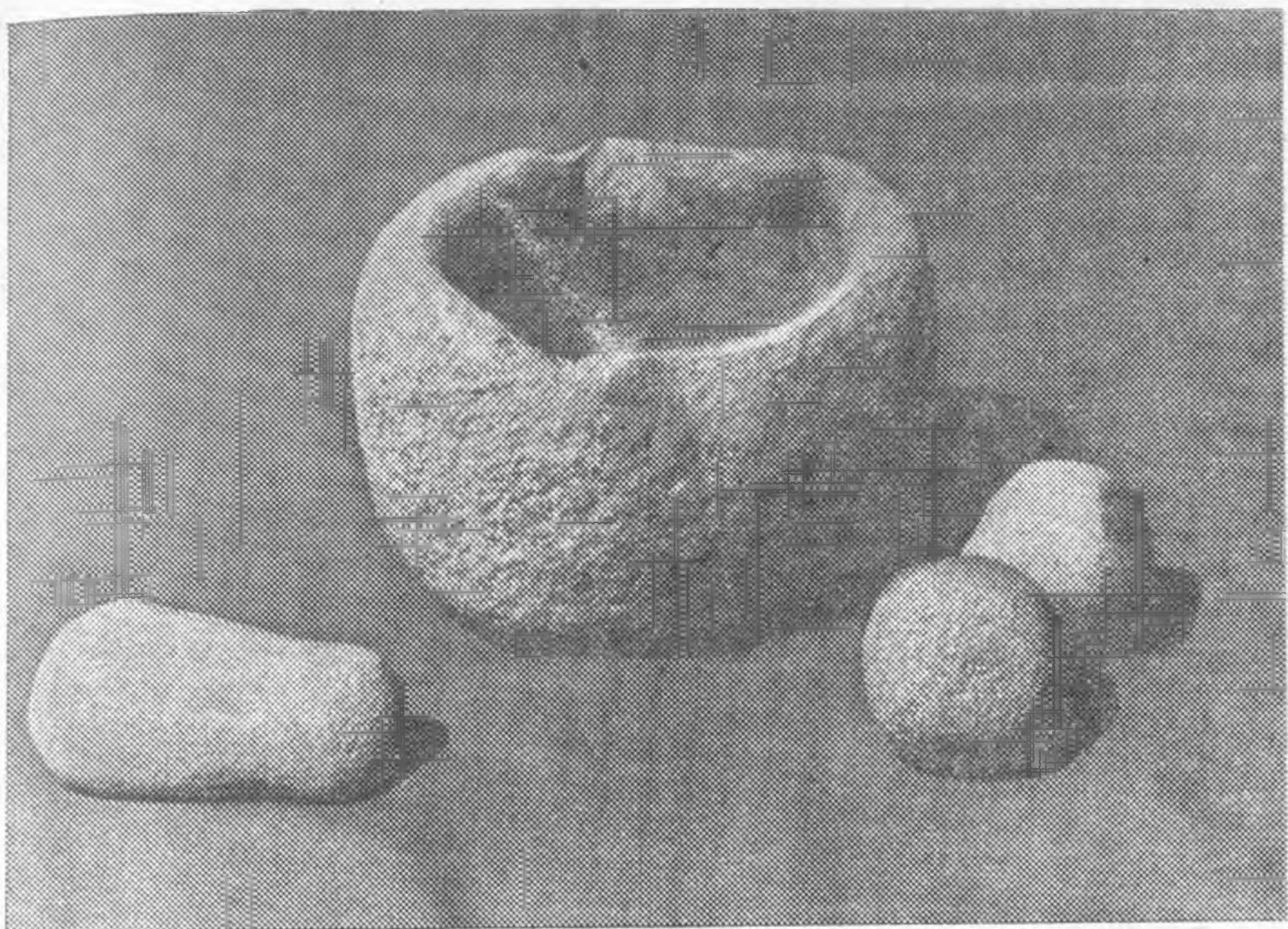
Сакларнинг от анжомлари, ўқлари ва ханжарлари скиф яроғ-аслаҳаларига ўхшайди, Шарқий Европа ва Осиё даштларидаги қўчманчи қабилалар маданиятини эслатади. Бронздан ишланган санъат буюмларида ҳам яқин хусусиятлар ва катта ўхшашиблик бор. Илк темир даври қўчманчиларни мустаҳкам маданий алоқалар бир-бири билан боғлаб турган.

Сакларнинг шаҳар харобалари топилмаган. Қўчманчиларнинг уй-жойлари ертула ва чайласимон уйлардан иборат бўлган. Уларнинг тураг 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 қўчиб 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 қўчманчилар орасида ҳарбий-сиёсий қабила уюшмалари вужудга келган. Дастрасида қўчманчилар тарихини ўрганишда Тагискен мақбараларига эътибор бериш лозим (милоддан аввалги IX—VII асрлар, Қуи Сирдарё). Улар хом фиштадан бино қилинган, тўрт бурчак, ҳалқасимон мақбаралардир. Олимлар фикрича, Тагискен қабрларига қўчманчиларнинг жамоа бошлиқлари кўмилган. Айрим мақбараларда жуда кўп буюмлар бўлган.

Совет археологлари кейинги йилларда ўтказган қазишларгина Ўрта Осиёда яшаган илк 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 Ёзтепа, 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-гарбий қисмида қўрғон қолдиқлари жойлашган. Қўрғоннинг баландлиги 10 метр келади. Пахса билан ўралган шаҳар деворлари қалин



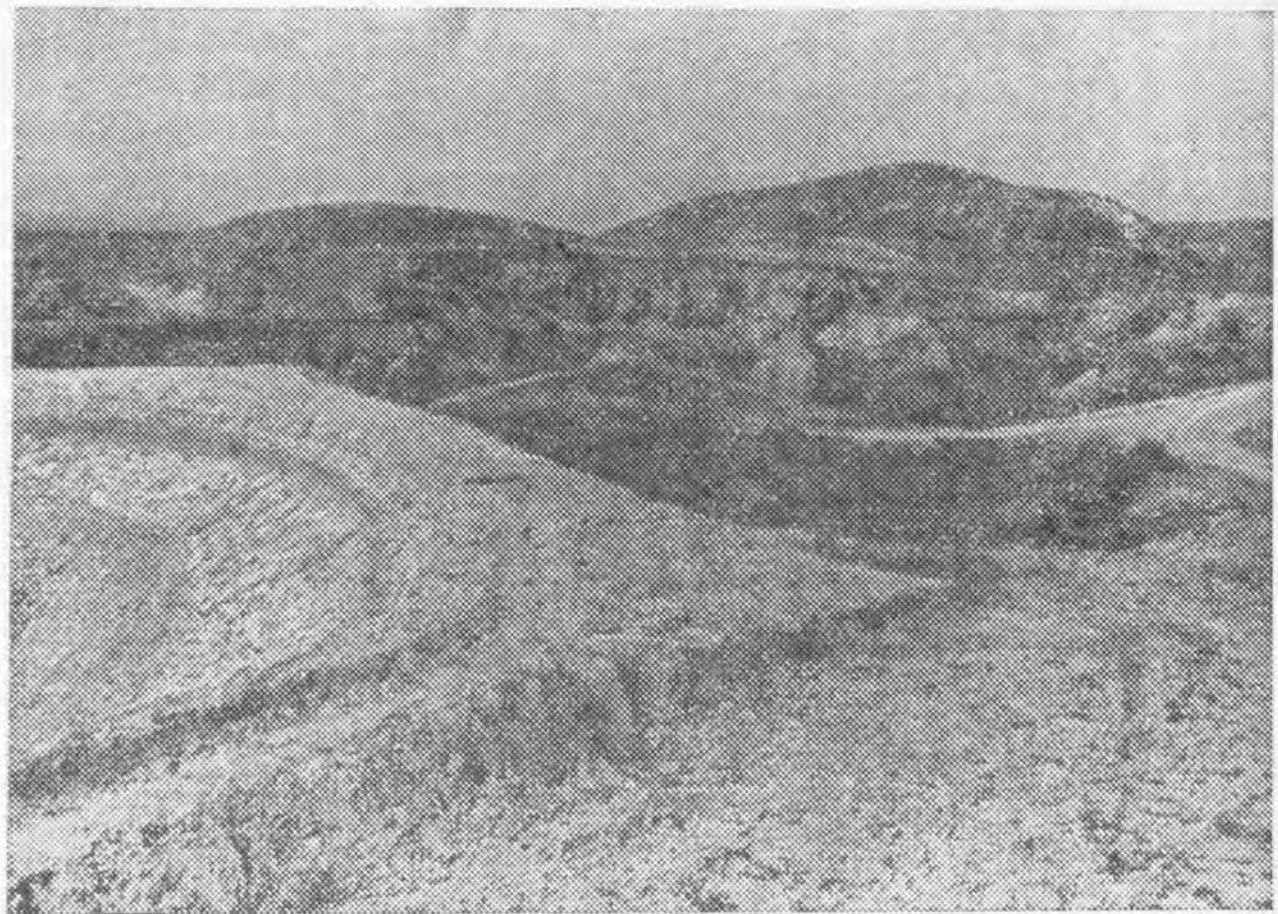
48- расм. Тош қуроллар.

ва мустаҳкам. Мудофаа деворларининг ўртасида аскарлар юриши учун эни 1,5 метрлик махсус йўлак бўлган. Шаҳар деворлари устига ўқ отиш учун ҳар 3—5 метрда ҳарбий минора — 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 дехқончилик билан шугулланган. 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 I 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 ёрғучоқ ва сопол идишлар топилган.

Илк темир даври оила жамоаси жамиятнинг иқтисодий асоси бўлган, у уруғ ерида хўжаликни биргаликда бошқарган. Уй жамоасининг аъзолари катта патриархал оила, умумий турар жойда яшаганлар (Қизилча I, Қизилча 6) ва мол-мулкка биргаликда эгалик қилганлар.

Археологик топилмалар илк темир даврида Сурхондарёда (Бақтриянинг шимолий қисми) архитектура ва қурилиш техникаси, ҳунармандчилик — металлчилик, кулолчилик, тўкув-



49-расм. Шу тепаликлар остида темир даври қишлоқлари жойлашган. чилик ва тикувчилик ривожланғанligидан далолат беради. Дәхқончилик билан чорвачилик ҳам мұхим аҳамиятта эга бүлған, қабилалар құй өткіншілдер, майдың көзінде чорва билан қорамол, отлар да туялар чорвачиликта мұхим роль үйнаган.

Сурхондарёдаги яна бир неча истеңкем ва мудофаа деворлари билан үралған қишлоқлар илк темир даврига мансубдир. Улардан Кучуктепа, Талашкантепа, Бандихонтепа, Гозимуллатепа ва бошқалар археологияда яхши маълум.

Қашқадарё (Жанубий Суғдиёна) илк темир даврига мансуб ёдгорлиklärдан Ерқўргон, Даратепа, Узунқир, Бешқўтонтепа ҳамда Қўргонча диққатта сазовордир. Ҳом ғиштдан ва пахсадан қурилған бинолар, металл қуроллар, ҳунармандчилек буюмлари Суғдиёнада қадимий маданият юксак даражада бүлғанligини күрсатади.

Тошкент обласыда илк темир даври ёдгорлиklärни Бургалик маданиятига айланған. Қадимги қабилалар асосан чорвачилик ва дәхқончилик билан шуғулланған. Туар жойлар ярим ертүлалардан иборат. Маданий қатlamdan қўлда ишланған сопол идиш парчалари, бронза ўроқлар, ўқ учлари ва тош қуроллар топилди. Бургулик типидаги моддий манбалар Ўратепа шахри атрофида жойлашған Нуртепада ҳам топиб текширилған (қадимги қишлоқ харобасининг майдони 18 гектар келади, уй-жойлар ертүлалардан иборат, милоддан аввалги V—IV асрларда Суғд ҳунармандчилеги таъсири асосида Нуртепада кулоччилик чархида ясалған сопол идишлар ҳам тарқалған).



50-расм. Бронзадан ва темирдан ишланган ўроқлар.

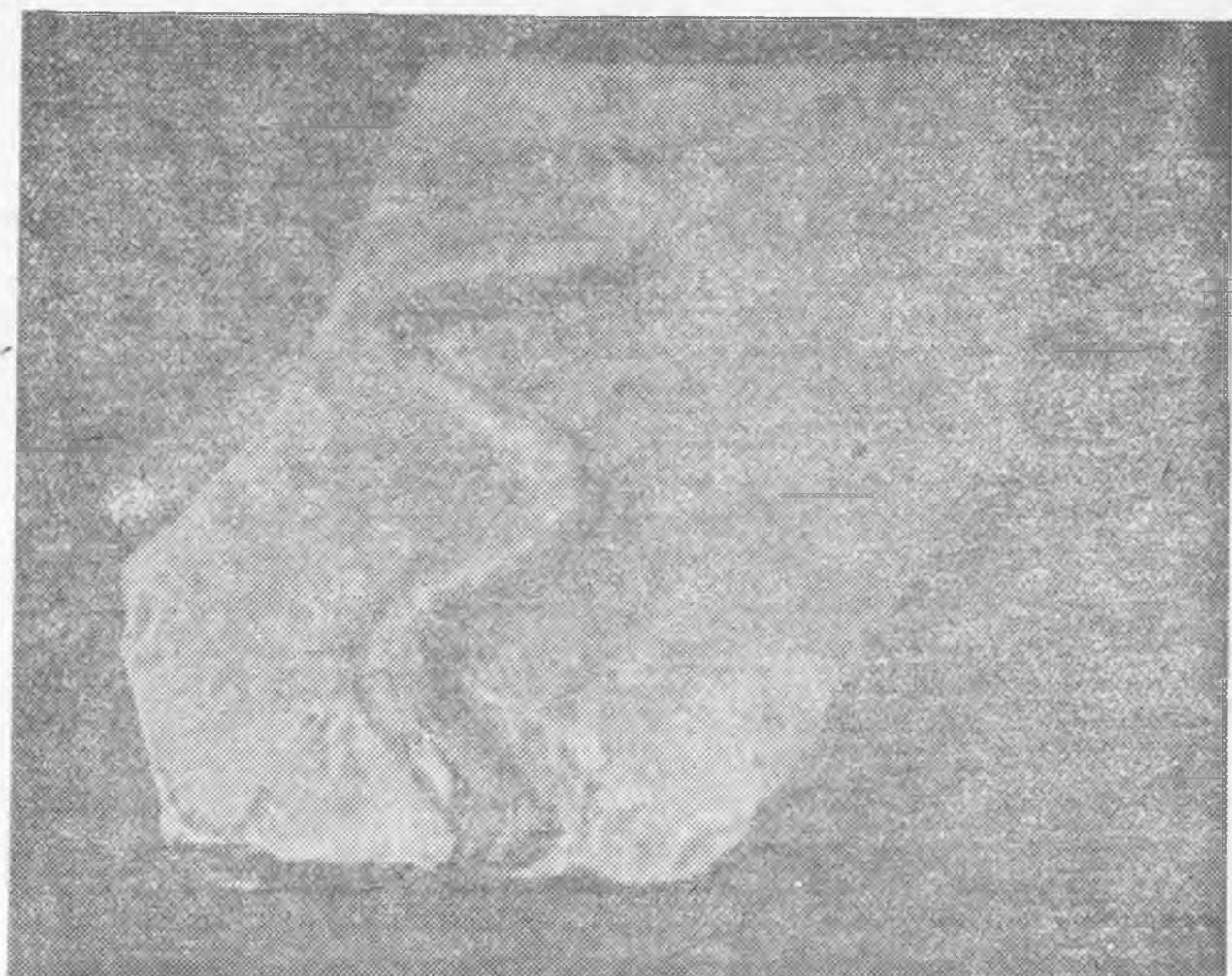
Милоддан аввалги VI асрнинг иккинчи ярмида (540—530—522 йиллар давомида) Ўрта Осиё вилоятлари Ахмонийлар ҳукмронлиги остига тушиб қолади. Улар Ўрта Осиёда иккى юз йилча ҳукмронлик қилғанлар. Эрондаги қадимги Персепол шаҳридан бақтрияликлар, хоразмликлар, суғдлар ва сакларнинг ўйиб ишланган расмлари топилган (Доро I ва Ксеркс подшолар сарой деворларида бўртма расмларда турли ҳалқларнинг хирож келтириши манзааси тасвирланган). Бу расмлар Ўрта Осиёда яшаган ҳалқларнинг ўзига хос қуроллари, кийим-бошлари ва қиёфасини кўрсатиб туради.

Ўрта Осиёнинг бўйсундирилган вилоятларидан ва умуман Қадимги Шарқ вилоятларидан Доро I даврида катта-катта үлкалар 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, туя ҳамда қўй олиб келаётгани кўрсатилган. Сатрапликларнинг подшога тўлайдиган солиқлари миқдори Геродотнинг «Тарих» асарида ҳам келтирилади.

Милоддан авалги VI—IV асрларда Ўрта Осиёning турли вилоятларида Мароқанда, Бактро, Марв, Тупроққалъа каби катта-катта шаҳарлар, марказлар равнақ топган. Грек тарихчиларининг маълумотларига қараганда, Мароқанданинг узунлиги 11 километр келадиган ташки 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 каттакатта суғориш иншоотларининг излари топиб текширилган. Археологлар бу иншоотлар Ахмонийлардан ҳам олдинги давлат территориясида қўрнлган бўлиши мумкин ва бу давлатга Хоразм, Суғдиёна, Парфия ерлари кирган, деб фараз қиласилар (асосий фикр: давлат ташкилоти бўлмаса, бундай катта ва узун

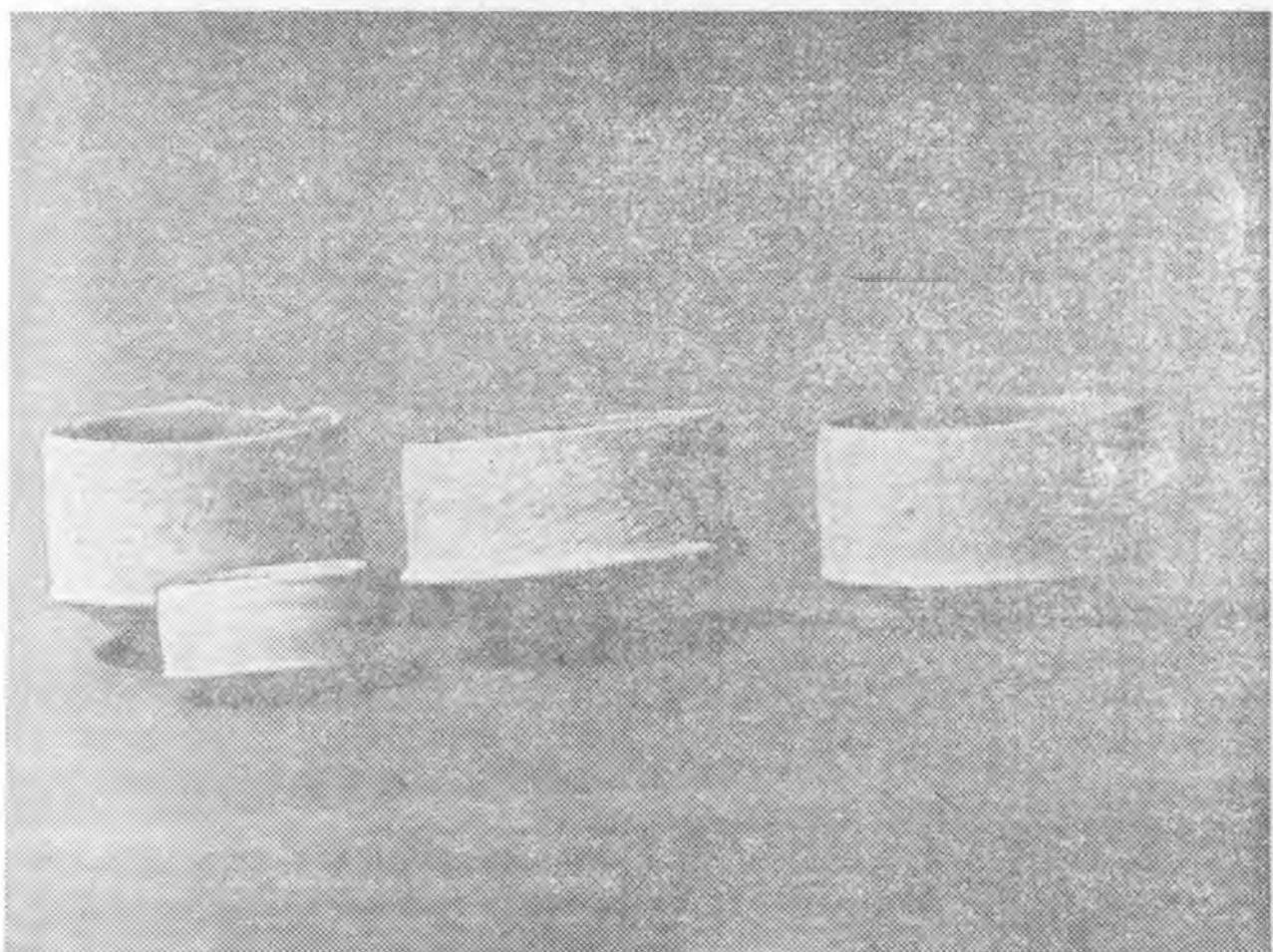


51-расм. Сополда илон тасвири.

каналларни қазиб ва сақлаб булмасди). 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 бажарилганлигидан далолат беради.

Ўрта Осиё милоддан аввалги VI—IV асрларга оид моддий маданият ёдгорликларига ишоятда бойдир. Ўлкада 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, Кўзалиқир, Ҷингилжа, Элатонтепа, Қалаимир, Ерқўрғон, 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-күп хұмсимон идишлар, тош қуроллар ва бошқалар қадимги ахолиchin г хұжалиғи ва маданиятини үрганиш имконини берди.

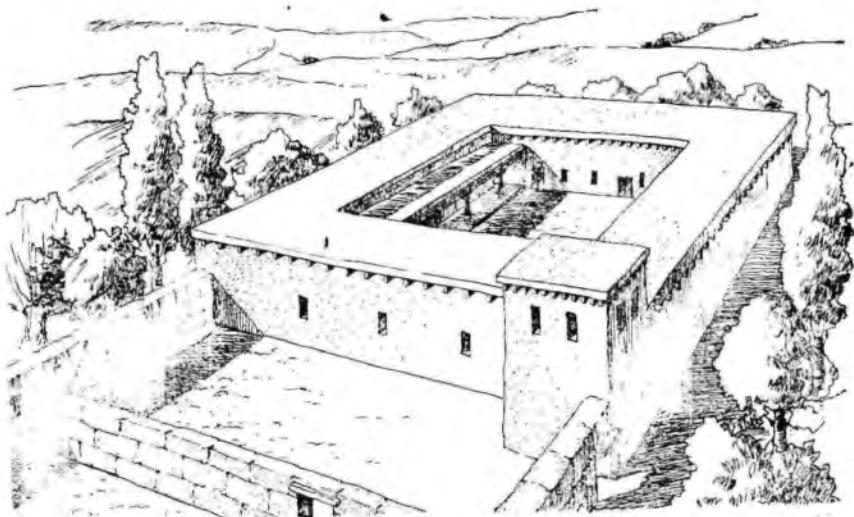
Археологик текширишлар натижасыда топилған миілддан аввалғы VI—IV асрларға мансуб моддий манбалар ҳунармандчилік тарихини үрганишда катта ахамиятта әгадір. Бақтрия, Сүрдиәна, Хоразм ва Марғиёна тупроғыда күлолчилік ва металлчилік устахоналарининг қолдиқлари айрим районларда қазиб очилған. Бу ёдгорликтерден сопол идишлар, бронзадан ва темирдан ишланған буюмлар, тош қуроллар топилді. Металл буюмлар бу даврда яшаган ҳунармандлар металлчилік техникасини юксак даражада ривожлантирганидан дарал беради. Миілддан аввалғы VI—IV асрларда заргарлық, тұқымдаштырылған ти-кувчилик көнг ривож топған. Үрта Осиё халқлари ҳаётида катта ижтимоий: хұжалик ва мадания үзгаришлар содир бўлган.

Үрта Осиёда энг қадимги давлатларнинг вужудга келиши жуда муҳим масаладир. Бу масалани үрганишда археологик ва ёзма манбалар күп жиҳатдан ёрдам беради. Синфларнинг пайдо бўлиши ва қулдорлик тузуми вужудга келишини ёритиб берадиган асосий ёзма манба Авесто ва антик дунё авторлари қолдирган маълумотлардир.

Қтесийнинг «Персика» асарыда Қадимги Бақтрия давлати ҳақида бир қанча (жуда күп истеҳкомлар ва қалъалар түғрисида, областнинг ахолиси анча күп бўлғанлиги ҳақида, Оссурия подшоси Нин ва Бақтрия ҳокими Зардушт-Зороастр урушлари ҳақида ва бошқалар) маълумотлар келтирилган.

Кейинги йилларда Бақтрия тупроғыда ўтказилған археологик қазишлар натижасыда топилған дастлабки шаҳарлар ва қалъалар харобалари ҳамда моддий манбалар узоқ ўтмиш тарихий воқеаларидан далолат беради. Миілддан аввалғы VII—VI асрларда Бақтрияда маданият, савдо юксак даражада ривожланған. Ишлаб чиқарувчи кучларнинг ўсиши хусусий мулкчилікни ва айирбошлишни келтириб чиқарған, хом ашё ва ҳунармандчилік буюмлари савдо обьектига айланған. Бақтрия еридаги Бадахшонда қазиб чиқарилған ложувард Эрон ва Месопотамия мамлакатларига олиб борилған. Бақтрия ва Эрондан олтин, қўргозин ҳамда қалай Оссурияга олиб борилған бўлиш ҳам мумкин. Ахмонийлар даврининг мих ёзувлари Үрта Осиёдан Эронга олтин, феруза, ложувард, от ва түялар кўплаб олиб борилғанлигидан хабар беради. Савдо-сотиқ ривожланиши асосида маданият муносабатлар тез тараққий этади.

Археологик манбалар Қадимги Бақтрияда дастлабки шаҳарлар вужудга келиши ва ривожланиши жараёнини аниқлаш имконини беради. Қтесийнинг таъкидлашича, Бақтриянынг маркази Бактро шаҳри бўлған (ҳозирги Балх). Бактро қалин ва мустаҳкам мудофаа деворлари билан үралган бўлған. Бақтриянынг бошқа марказлари асрлар давомида харобаларга айланыб, ер остида қолиб кетган. Юқорида айтиб ўтилған Қизилтепа, Ол-

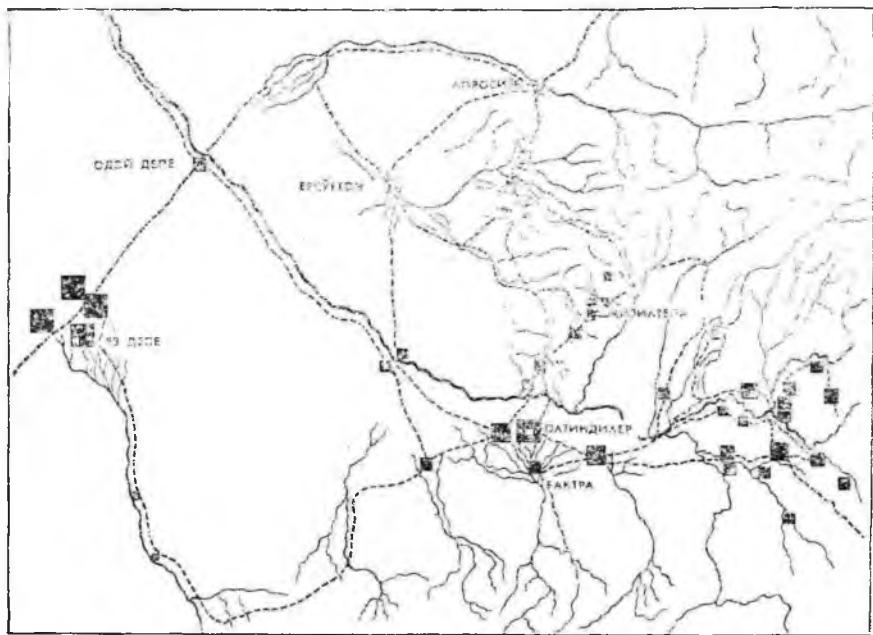


53-расм. Сурхондарёдаги илк темир даври ишиштининг реконструкцияси.  
Кизилча.

тундилёр ва Бандихонтепа шу марказлар жумласидандир. Бу марказлар асосан айрим областларда ҳарбий аҳамиятга, ҳунармандчиллик ва савдо-сотиқ аҳамиятига эга бўлган.

Ўрта Осиёниг илк темир даври тарихини аниқлашга совет олимлари В. В. Струве, С. П. Толстов, М. М. Дьяконов, В. М. Массон, И. М. Дьяконов, Б. Ф. Фофуров, Б. А. Литвинский, А. А. Асқаров, 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 машҳурdir. 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 Моур-Марғиёна). Улар Ахмонийлардан олдинги даврда қадимги Хоразмда кучли қулдорлик давлати ҳам вужудга келган, деб айтиш мумкин дейдилар.

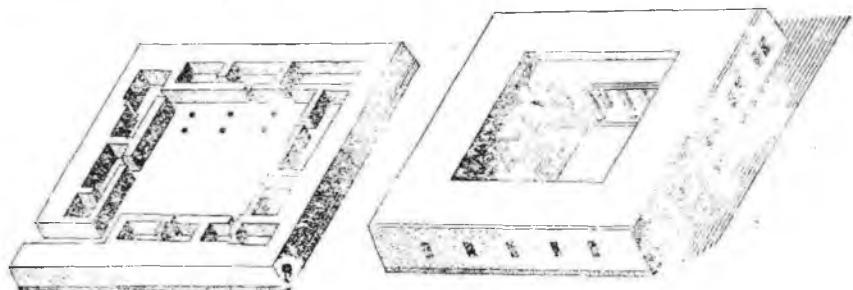
Ўрта Осиё дастлабки давлатлари тараққиётининг янги ижтимоий ва иқтисодий босқичи милоддан аввалги VI—IV асрлардаги Ахмонийлар сиёсати билан боғлиқdir. Милоддан аввалги 330 йилда Македониялик Искандар Эрон подшоси Доро III қўшинларини тор-мор қиласи. Милоддан аввалги 329—327 йилларда Парфия ва Марғиёна, Бақтрия ва Суғдиёна Искандар хукмронлиги остига тушиб, Хоразм, Фарғона ва Сирдарёning шимолий районлари мустақил бўлиб қолади. Македониялик Искандар Салавка давлатини, Ўрта Осиё тарихида қадимги дунё —



54-расм. Қадимги Бақтрия, Маргнёна ва Сүрдиёна ёдгорликлари, эр. ав. VII—VI аср (чизиқчалар — қадимги йұллар).

антик ёки эллинистик даврни вужудга келтиради. Милоддан аввалги III асрнинг үрталарида Парфия билан Бақтрия Салавка давлатидан ажралиб чиқиб, Бақтрия ерларида Грек-Бақтрия давлати ташкил топған.

Антик (эллинистик) даврда Урта Осиё халқларининг иқтисодий, сиёсий ва маданий ҳәетида катта үзгаришлар рүй берган. Үлка вилоятлари Қадимги Шарқ ва Греция, Македония давлатлари билан кенг маданий ва савдо-сотиқ алоқаларида бұлған. Урта Осиёда ҳайкалтарошлық, заргарлық, кулолчилик ва бошқа ҳунармандчылық мактаблари вужудга келади, муҳим санъат ва маданият ёдгорликлари күзға күрінарлы үрганни әгаллайди.



55-расм. Қадимги Бақтрия архитектураси.

Олий ўқув юртларининг тарих факультетларида таълим ола-ётган студентлардан бир қанчаси ўқиши тамомлагач, Ўрта Осиё республикаларида ишлайдилар. Шунинг учун ҳам бўлажак мактаб ўқитувчилари ўз ўлкалари тарихи буйича кенг билимларга эга бўлишлари, моддий ва маданий ёдгорликларни, археологик обидаларни пухта билишлари керак.

Кейинги вақтларда янги ерлар ўзлаштирилиши муносабати билан Ўрта Осиёдаги кўп археологик ёдгорликларни сақлаб қолиш тобора кескин муаммога айланиб бормоқда. Ўлканинг тоғлиқ районларидағи Зараутсой, Соймалитош, Биронсой, Сармишсой каби қоятош ёдгорликлари бузилиб кетмоқда. Шунинг учун бўлажак тарих ўқитувчилари ёдгорликка «биринчи ёрдам» кўрсата билишлари лозим. Бунинг учун улар аҳоли орасида ёдгорликлар аҳамиятини мунтазам равишда тушунтириб боришлари ва зарур бўлганда ёдгорликларни сақлаш ҳақидаги қонунларни татбиқ қила билишлари керак.

Археология фани вазифаларини ўрганишда студентлар «моддий манбалар», «археология ёдгорликлари», «маданий қатлам», «моддий маданият» терминларига алоҳида эътибор беришлари лозим.

Ўрта Осиёда асосий қурилиш материали қадим замонларда пахса ва хом гишт бўлганилигидан маконлар, қишлоқлар ва шаҳарлар асрлар давомида турли ҳодисаларга учраб, тепаликларга айланиб қолган. Уларнинг номлари географик, тарихий ва ҳоказо маъноларни билдиради (Шоштепа, Қаландартепа, Афросиёб, Даратепа, Оқтепа ва бошқалар).

Моддий манбалар маданий қатламларда сақланади. Асрлар давомида ривожланган уй-жой иншоотларида маданий қатламлар қалинлиги баъзан бир қанча метрларни ташкил этади. Инсонлар яшаган турар жойларнинг ҳаммасида маданий қатламлар 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. Натижада текширилаётган ёдгорликнинг пайдо бўлиши, қанча вақт хаёт кечиргани — хронологияси аниқланади.

Моддий-тарихий манбаларнинг кўпи ерда, археологик ёдгорликлар маданий қатламларда сақланмоқда. Моддий манбалар ёзма манбалардан кўра кўп марта қадимиyoқdir. Тарихнинг улкан қисмини моддий археологик топилмалар орқалигини ўрганиш мумкин.

Демак, археология кишилик ўтмишини ўрганувчи фандир. Бу фан ўтмишдаги тарихий жараёнларни ўрганишни мақсад қилиб қўйган. Бу жараёнлар ижтимоий, иқтисодий ва маданий

воқеалардан ибаратдир. Археология ибтидои даврниги эмас, балки құлдорлик ва феодализм даврларини ҳам үрганади.

Ушбу құлланмада Үрта Осиёдаги тош даври, бронза ва илк темир асри маддий маданиятига ҳамда археология ёдгорликлага умумий характеристика берилған.

## АДАБИЁТЛАР

**Алписбаев Х. А.** Памятники нижнего палеолита Южного Казахстана. Алма-Ата, 1979.

Археологлар қысқа қылади. Тошкент, 1974.

**Аминжонов М. Е.** Қадимий ёдгорликлар қиссаси. Тошкент, 1968.

**Аскаров А.** Бухоронинг ибтидои давр тарихидан лавҳалар. Тошкент, 1973.

**Аскаров А.** Древнеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана. Тошкент, 1977.

**Аскаров А., Альбаум Л. И.** Поселение Кучуктепа. Ташкент, 1979.

**Аскаров 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. Ф., Исламов У., Аскаров А.** Первобытная культура и возникновение орошающего земледелия в низовьях Заравшана. Тошкент, 1966.

**Гуломов Я. Ф.** Хоразмнинг сугоришиш тарихи. Тошкент, 1959.

**Древнейшие государства Кавказа 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 ҳаробалар сири. Тошкент, 1968.

**Касымов М. Р.** Многослойная палеолитическая стоянка Кульбулак в Узбекистане. МИА, 185, М., 1972.

**Кабиров Ж.** Сармиштейннинг қоя тошларидаги расмлар. Тошкент, 1976.

**Кабиров Дж.** Древнейшая наскальная живопись Зараутсая. 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 Маргiana. МИА, 73, М.—Л., 1959.
- Массон В. М.** Поселение Джейтун. Л., 1971.
- Массон В. М.** Алтынде. 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 Геоксюр. 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 курсатма.** Тошкент, 1984.
- Усманова З. И.** Эрк Кала. 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 о б. Ўрта Осиёда археология фанининг ривожланиши тарихидан . . . . .</b>	<b>5</b>
1.1 Археология фанининг вазифалари . . . . .	5
1.2. Антропогенез — одамнинг пайдо бўлши ва ривожланиши . . . . .	10
<b>2-б о б. Ўрта Осиёнинг тош даври ёдгорликлари . . . . .</b>	<b>14</b>
2.1. Кадимги тош асри — палеолит . . . . .	14
2.2. Мезолит даври ёдгорликлари . . . . .	57
2.3. Неолит даври ёдгорликлари . . . . .	69
<b>3- боб. Ўрта Осиёнинг энеолит, бронза ва илк темир даври ёдгорликлари . . . . .</b>	<b>104</b>
3.1. Энеолит даври . . . . .	104
3.2. Бронза даври . . . . .	118
3.3. Илк темир даври . . . . .	139
<i>Хулоса . . . . .</i>	<i>157</i>
<i>Адабиётлар . . . . .</i>	<i>158</i>

*На узбекском языке*

ДЖАББАР КАБИРОВ,  
АНАТОЛИЙ САГДУЛЛАЕВИЧ САГДУЛЛАЕВ

## АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНЕЙ АЗИИ

*Учебное пособие для студентов  
исторических факультетов ВУЗов*

*Ташкент «Ўқитувчи» 1990*

Редакция мудири *А. Ҳасанов*

Редактор *Ҳ. Нуруллаев*

Кичик редактор *М. Махмудова*

Бадий редактор *А. Шмаков*

Техн. редактор *Ш. Бабаханова*

Корректор *И. Шаймарданов*

ИБ № 5281

Теришга берилди 10. 03. 89. Босишга рухсат этилди 17. 01. 90. Формати  $60 \times 90_{16}$ .  
Тип. югози № 2. Кегли 10 шюонасиз. Литературная гарнитураси. Юқори босма  
усулида босилди. Шартли б. л. 10,0. Шартли кр.-отт. 10,25. Нашр. л. 9,5.  
Тиражи 3000. Зак. № 2229. Бахоси 50 т.

«Ўқитувчи» нашриёти. 700129, Тошкент, Навоий кўчаси, 30. Шартнома № 07—55—89.

Ҷабекистон ССР Нашриётлар, полиграфия ва китоб савдоси ишлари Давлат комитети Тошкент «Матбуот» полиграфия ишлаб чиқариш бирлашмасига карашли 1-босмакона. Тошкент, Ҳамза кўчаси, 21. 1990.

Типография № 1 ТППО «Матбуот» Государственного комитета УзССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Ташкент, ул. Ҳамзы, 21.





50т.

1988 50 т.

•Учитувчи•