СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc339354391)

[§ 1.ПАЛЕОЛИТ 3](#_Toc339354392)

[Нижний палеолит 3](#_Toc339354393)

[Средний палеолит 4](#_Toc339354394)

[Верхний палеолит 7](#_Toc339354395)

[§ 2. МЕЗОЛИТ 12](#_Toc339354396)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 16](#_Toc339354397)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 17](#_Toc339354398)

# ВВЕДЕНИЕ

Каменный век - наиболее продолжительный этап в истории человечества. Более 99% исторического времени прошло от зарождения человеческой" культуры (около 2,9 миллионов лет назад изготовлены первые каменные орудия) до появления изделий из металла в эпоху энеолита (около 7 тысяч лет, назад). Почти три миллиона лет потребовались для коренных изменений в облике самих людей, для закладывания основ культуры, уводящей человечество все дальше от его животных предков.

Первые стоянки первобытного человека на территории Дагестана относятся еще к эпо­хе палеолита, что объясняется в первую очередь благоприятными естественно-географическими условиями данной области в четвертичном периоде.

К началу четвертичного периода Дагестан представлял собой обширную, слегка наклоненную в сторону моря равни­ну, ограниченную с севера небольшими грядами, а с юга - более значительными поднятиями. Горообразовательные про­цессы конца третичного - начала четвертичного периода об­разовали серии ярусно расположенных поверхностей вырав­нивания. Существующий поныне сильно расчлененный рельеф Дагестана сформировался под влиянием различных геологи­ческих факторов уже в четвертичном периоде.

В эпоху раннего камня пищу, материал для одежды (шкуры) и жилья мужчины добывали на охоте. Женщины занимались собиранием съедобных кореньев, личинок насекомых в дуплах деревьев, дикорастущих злаков, ракушек и т. д., а также изготовлением одежды, благоустройством пещеры или жилища типа полуземлянки и шалаша.

# § 1.ПАЛЕОЛИТ

# Нижний палеолит

Кавказ благодаря своему расположению играл важную связующую роль на путях древнейшего расселения человечества. И не случайно именно здесь найдены древнейшие на территории нашей страны сле­ды деятельности первобытного человека. В так называемую шельскую эпоху нижнего палеолита первобытный человек заселил территорию Малого Кавказа и частично побережье Черного моря, а в последующую, ашельскую, эпоху - широко расселился по всему Большому Кавказу, проник на Северный Кавказ и оттуда - в более северные области Восточной Ев­ропы.

В ашельскую эпоху, отстоящую от нашего времени более чем на сто тысяч лет, была заселена и пригодная для обита­ния первобытного человека часть территории Дагестана на равнине и в горах. Следы деятельности ашельского человека обнаружены в урочище Чумус-Иниц, на границе Дербентского и Кайтагского районов. Здесь найдены крупные массивные отщепы и изготовленные из них грубые рубящие орудия, при­митивные скребла и другие поделки. По составу инвентаря находки из Чумус-Иница весьма напоминают соответствую­щие изделия из других памятников Кавказа этой эпохи.

В горном Дагестане несколько отщепов ашельского об­лика обнаружено в окрестностях сел. Усиша Акушинского района.

Основными занятиями ашельского человека были охота и собирательство. По-видимому, уже в это время начинают вы­рабатываться различные формы коллективной охоты с по­мощью загонов. Объектами охоты обычно становились наибо­лее распространенные в той или иной местности виды жи­вотных. Развивалось также собирательство.

Ашельские каменные орудия, среди которых важную роль играли так называемые ручные рубила, предназначались для изготовления деревянного охотничьего оружия, разделывания туш убитых животных, обработки их шкур. Тщательная обра­ботка и устойчивые формы некоторых ашельских орудий сви­детельствуют о знании свойств различных пород камня.

Большим достижением ашельского человека явилось умение пользоваться огнем, первоначально добывавшимся от естественно возникавших пожаров. Огонь служил ему не только источником тепла, но также для приготовления пищи и борьбы с хищными животными. Освоение огня положило начало овладению человеком силами природы.

Ашельские люди жили небольшими группами, получив­шими в науке наименование первобытного человеческого стада. Их основу составляла коллективная трудовая деятель­ность в борьбе с природой.

# Средний палеолит

Следующая за ашельской мустьерская эпоха нижнего палеолита (100-30 тысяч лет назад) характеризуется дальнейшим расселением первобыт­ного человечества.

В Дагестане памятники мустьерской эпохи обнаружены во всех его геоморфологических зонах. На равнине - это Чумус-Иниц, Геджух (Дербентский район) и в окрестностях Махачкалы, в предгорьях - окрестности Урцекинского горо­дища (на границе Серялинского и Ленинского районов). В горах многочисленные следы разновременной деятельно­сти мустьерского человека выявлены неподалеку от селе­ний Усиша и Гинта (Акушинский район), в окрестностях сел. Урма (Левашинский район) и поблизости от высокогор­ного озера Кезеной-ам (на границе Дагестана и Чечено-Ингу­шетии). Мустьерские памятники Дагестана в большинстве своем являются остатками открытых стойбищ. Пещерные сто­янки встречаются здесь довольно редко.

Человек мустьерской эпохи - неандерталец по своему фи­зическому облику - стоял выше людей предшествующего времени. Костные остатки неандертальцев найдены во многих областях Европы, Азии и Африки, что свидетельствует о его широком распространении и позволяет видеть в нем необхо­димое звено эволюции человека.

В мустьерскую эпоху существенно изменяется техника об­работки камня. Распространенные в предшествующую эпоху приемы изготовления орудий путем раскалывания и после­дующей оббивки камня сменяются новыми, в основе которых лежало использование для изготовления орудий сравнитель­но тонких отщепов, сколотых со специально подготовленных каменных ядрищ - нуклеусов дисковидной формы. В некото­рых областях юга нашей страны (Кавказ, Крым, Средняя Азия) зарождаются еще более прогрессивные приемы изго­товления орудий из удлиненных ножевидных пластин. Такая техника, получившая название леваллуазской, широко прак­тиковалась и мустьерцами, обитавшими на территории Даге­стана.

Отщепы и пластины служили своеобразными заготовка­ми, которым последующей тщательной обработкой придава­лась форма определенного орудия. Чаще всего на мустьерских стоянках встречаются остроконечники, использовавшие­ся как универсальные режущие орудия, и скребла, предна­значавшиеся главным образом для обработки шкур. В памят­никах позднего мустье иногда попадаются резцы - орудия для обработки дерева и кости. Все упомянутые типы орудий представлены и в инвентаре дагестанских памятников эпохи мустье.

Прогрессивные изменения в технике изготовления камен­ных орудий свидетельствуют не только о значительном рас­ширении производственных навыков мустьерского человека, но и о дальнейшем развитии и усложнении его хозяйства. Основой хозяйственной деятельности являлась охота, отчасти дополняемая собирательством. Отдельные мустьерские общи­ны специализируются в охоте на определенные виды живот­ных.

Охотничьим оружием мустьерцев служили деревянные копья с обожженными на огне острыми концами. Однако, пользуясь только ими, было трудно охотиться в одиночку или небольшими группами, поэтому в данную эпоху широко практиковалась охота с помощью загонов и облав. В ней уча­ствовали не только мужчины-охотники, но также и другие члены общины. Спугнутых животных загоняли, используя пересеченный рельеф местности, в сторону крутых обрывов, где они и становились добычей охотников.

Каменные орудия мустьерцев еще не были орудиями охо­ты. Они предназначались для изготовления деревянного охот­ничьего вооружения (копий, палиц и др.), для разделывания туш убитых животных и обработки их шкур. Лишь в позднем мустье появляются такие разновидности остроконечников, которые могли использоваться в качестве наконечников ко­пий. Такое назначение мустьерских каменных орудий под­тверждается и дагестанскими материалами. Не вызывает сомнений, что различные мустьерские общины, обитавшие на равнине, в предгорьях и горных районах Дагестана, спе­циализировались в зависимости от конкретных естественно- географических условий каждой из зон в охоте на разные виды животных. Однако эти различия не нашли существен­ного отражения в облике материальной культуры. Орудия труда, происходящие из одновременных памятников, располо­женных в разных естественногеографических зонах, разли­чаются между собой лишь качеством местных пород камня, тогда как их форма и приемы изготовления остаются одина­ковыми.

Одной из важнейших функций большинства каменных орудий мустьерской эпохи является обработка шкур живот­ных и изготовление из них одежды. Это указывает на возрос­шую потребность в одежде, обусловленную значительным похолоданием в связи с начавшимся оледенением. Суровые условия ледниковой эпохи вынуждают мустьерцев распола­гать свои стойбища в укромных местах, часто - в пещерах. В этих условиях резко возрастает значение огня, который ста­новится одним из важных факторов, обеспечивавших благо­получие мустьерских общин. И не случайно именно в эту эпоху были изобретены некоторые способы искусственного добывания огня.

Прогрессивные изменения в производственной деятельно­сти первобытных людей в рассматриваемую эпоху несомнен­но отразились и на общественном устройстве мустьерцев. Коллективное ведение охоты с помощью загонов и облав, бо­лее или менее длительное проживание в общих жилищах с общими очагами - все это сплачивало мустьерские общины. Предполагается, что в позднем мустье возникают зачатки матриархально-родовой организации общества. Тогда же, по мнению советских археологов, начинается зарождение первобытных религиозных верований.

# Верхний палеолит

Следующая эпоха каменного века - верх­ним палеолит - обнимает период от 30 до 15 тысяч лет тому назад. Она характеризуется дальнейшим развитием первобытнообщинного строя, затронувшим общест­венное устройство, производственную деятельность и культу­ру первобытного человека. Существенно изменился в эту эпоху и физический облик самого человека.

На территории Дагестана памятники верхнего палеолита выявлены пока только в горных районах (Акушинский и Гунибский). Из находок на равнине к верхнепалеолитической эпохе относится чаша из кости мамонта, обнаруженная в ок­рестностях ст. Белиджи (Дербентский район).

Наиболее ярким среди известных в настоящее время в Дагестане памятников является многослойная стоянка у сел. Чох Гунибского района, где обнаружены следы деятель­ности первобытного человека не только в верхнем палеолите, но также и в последующую, мезолитическую эпоху. Мате­риалы этого памятника составляют основу наших знаний о верхнепалеолитической культуре Дагестана и Северо-Восточ­ного Кавказа в целом.

При раскопках Чохской стоянки обнаружено шесть по­следовательно перекрывающих друг друга культурных слоев, содержащих остатки костров, разнообразные кремневые по­делки, кости животных, комочки охры и иные находки. Судя по их расположению, жизнь обитателей стоянки протекала преимущественно на узкой площадке у подножия скалы. Вдоль нее на некотором расстоянии друг от друга устраива­лись очаги, служившие для обогрева жилья и приготовления пищи. Можно предполагать, что в древности жилая площад­ка была отгорожена заслонами из высоких, наклонно постав­ленных жердей, упиравшихся верхними концами в скалу. Покрытые ветвями и шкурами животных, они служили и кровлей и внешними стенами, защищавшими обитателей от ветра, дождя и снега.

Место для стоянки было выбрано в каньонообразном русле небольшого горного потока, у подножия высокой обрывистой скалы. Это место отличается укромным расположением, бли­зостью к отличной питьевой воде, защищенностью от холод­ных северных ветров и южной, солнечной ориентацией. Все эти чрезвычайно благоприятные для первобытного человека условия дополнялись близостью к охотничьим угодьям, како­выми несомненно служили окрестные леса и высокогорные альпийские луга, изобиловавшие разнообразной дичью. И не случайно первобытные охотничьи группы периодически устраивали здесь свои стойбища на протяжении значитель­ного отрезка времени.

Судя по многочисленным кострищам, обнаруженным во всех культурных слоях, огонь прочно вошел в быт обитателей Чохской стоянки. Допустимо предположить, что, подобно верхнепалеолитическому населению других областей, они уже были знакомы с разными способами искусственного добыва­ния огня.

Самой многочисленной категорией находок, обнаруженных в культурных слоях стоянки, являются кремневые поделки. Среди них немало нуклеусов, заготовок для изготовле­ния орудий и самих орудий. Во множестве встречаются и отходы производства в виде обломков, осколков и чешуек кремня.

Все эти находки свидетельствуют о том, что обработка кремня и изготовление орудий производились здесь же, на сто­янке. Орудия изготовлялись из черного кремня и плотного окремненного известняка, встречающихся в окрестностях сто­янки, и высококачественного полупрозрачного кремня, по- видимому доставлявшегося с территории нынешнего Акушинского района, где находятся ближайшие к стоянке его место­рождения.

Работами советских ученых установлены три последова­тельных этапа развития верхнепалеолитической культуры Кавказа, выделенные на основе изучения различий в набо­рах каменных орудий, свойственных каждому из этих этапов. Через эти же этапы прошла, очевидно, в своем развитии и верхнепалеолитическая культура Дагестана. Об этом можно судить по характерным изменениям в кремневом инвентаре из различных слоев Чохской стоянки.

Начальные этапы развития верхнепалеолитической куль­туры Дагестана практически пока не представлены в извест­ных в настоящее время материалах. Правда, среди немного­численных изделий из нижнего, шестого, слоя Чохской стоян­ки обнаружено несколько кремневых поделок, несущих на себе пережиточно сохранившиеся черты мустьерской техни­ки. Однако этого недостаточно для определенного заключе­ния о характере верхнепалеолитической культуры Дагестана на раннем и среднем этапах.

 Лучше всего изучен поздний, заключительный этап, охва­тывающий конец верхнего палеолита и ранний мезолит. Он характеризуется материалами трех следующих слоев Чох­ской стоянки, отражающими три последовательные фазы раз­вития культуры переходной эпохи. Кремневый инвентарь ран­ней фазы (пятый культурный слой), относящийся к концу верхнего палеолита, отличается обилием нуклевидных орудий и острий с притуплённым краем, придающих ему характер­ный ориньякский облик, столь свойственный верхнепалеоли­тическим культурам Кавказа, Крыма, Средней Азии и стран Восточного Средиземноморья. Следующие фазы отражают развитие культуры уже в последующую эпоху - в раннем мезолите.

На примере орудий труда Чохской стоянки отчетливо про­слеживаются те прогрессивные изменения, в которых отра­зился общий процесс развития производительных сил верхне­палеолитического общества. Ее обитатели изготовляли свои орудия из удлиненных кремневых пластин, отделявшихся от пирамидальных и призматических нуклеусов. Значительно расширился набор кремневых орудий труда, появилось много новых, специализированных по назначению орудий.

Обработка дерева и кости производилась с помощью небольших рубящих орудий дисковидной формы, выемчатых скобелей, ножевидных пластин, резцов. Режущие орудия предназначались для разделывания охотничьей добычи, а различные скребки и скобели использовались при обработке шкур добытых животных.

В большом числе представлены орудия для изготовления одежды: крупные кремневые ножи с изогнутым верхним краем, вероятно служившие для раскраивания шкур, всевоз­можные острия и проколки из кремня и кости и даже спе­циальные орудия для разминания и заглаживания грубых швов на меховой одежде.

Совершенно новую категорию орудий образуют кремневые наконечники метательного оружия - копий и дротиков В конце верхнего палеолита обитатели Чохской стоянки ста­ли употреблять для оснащения охотничьего вооружения мик­ролиты - небольшие кремневые вкладыши геометрических очертаний, преимущественно треугольные. Несколько таких микролитов, прочно закрепленных на остром конце копья или дротика, составляли гарпуновидное лезвие наконечника.

Появление копьеметалок, увеличивших дальность полета и убойную силу метательного орудия, способствовало даль­нейшему развитию и совершенствованию охотничьего воору­жения. В конце верхнего палеолита был изобретен лук со стрелами. Знакомство населения Дагестана с этим важней­шим изобретением подтверждается находками на Чохской стоянке некоторых типов микролитов, вероятно служивших наконечниками стрел.

Прогрессивные изменения орудий труда дали возможность разнообразить приемы ведения охотничьего хозяйства. В ма­териалах Чохской стоянки представлены разнообразные виды животных, обитавших в различных естественногеографических зонах Дагестана. И если охота на стада бизонов, оленей и диких лошадей по-прежнему велась с помощью облав и за­гонов, то охота на туров, диких баранов и козлов, водивших­ся небольшими группами в труднодоступных местах, произ­водилась уже немногочисленными коллективами охотников.

Характеристику образа жизни обитателей Чохской стоянки дополним еще одной интересной деталью. В культурных слоях здесь найдено значительное количество комочков ми­неральной краски - охры красного, желтого и коричневого цветов. В одном из кострищ обнаружены крупные обломки сферосидеритов После обжига они растирались на неболь­ших терках, изготовленных из расколотой вдоль речной галь­ки. На стоянке обнаружено немало терочников и терок, у которых на рабочих поверхностях сохранились следы втертой туда краски. Как показывают этнографические параллели, такие краски, смешанные с жиром, применялись первобыт­ным человеком для раскрашивания тела при совершении разнообразных ритуальных и магических обрядов. Этими же красками раскрашивались деревянные и костяные изделия. И, наконец, подобными же красками выполнены дошед­шие до нас образцы верхнепалеолитической пещерной жи­вописи.

Верхнепалеолитическое население некоторых районов приморского Дагестана специализировалось в охоте на ма­монтов. Свидетельством этого является Белиджинская чаша, изготовленная из кости мамонта. Заготовкой для нее послу­жила головка бедренной кости незадолго перед тем убитого животного. Затем она подверглась обработке кремневым ору­дием, следы которого хорошо сохранились на краях и внут­ренней полости чаши. Белиджинская чаша - единственная и древнейшая на территории нашей страны находка подобного рода утвари, задолго предшествовавшей глиняным и пле­теным сосудам.

В верхнем палеолите окончательно складывается матриархально-родовой строй. Большую роль сыграли в этом не толь­ко усложнившиеся условия жизни и производственной дея­тельности верхнепалеолитического человека, но также возник­новение экзогамии - запрета брачных отношений внутри родовых общин и установление таковых между представите­лями разных родов. Данное обстоятельство способствовало налаживанию постоянных и прочных связей между отдель­ными общинами, а это в свою очередь привело к образованию племенной организации первобытного общества.

В родовых общинах эпохи верхнего палеолита господство­вало материнское право, определявшееся тем, что в условиях распространенного в ту пору группового брака дети принад­лежали матери и ее роду, а счет родства велся по материн­ской линии. Об этом свидетельствуют, в частности, довольно многочисленные находки на верхнепалеолитических стоянках женских статуэток с подчеркнутыми материнскими признака­ми, вероятно символизировавших собой образ прародитель­ницы. С другой стороны, высокое социальное положение жен- шины определялось ее важной ролью хозяйки-управительни­цы, сказывавшейся на всем жизненном укладе того времени.

В рассматриваемое время складываются и современные человеческие расы. В верхнепалеолитических памятниках об­наружены представители европеоидного (кроманьонцы), нег­роидного (гримальдийцы) и монголоидного расового типа.

# § 2. МЕЗОЛИТ

Верхнепалеолитической эпохой заканчивается и ледни­ковый период. Сменивший его послеледниковый период, или голоцен, характеризуется всеобщим потеплением климата, которое особенно благоприятно сказалось на естественно- географических условиях областей, подвергавшихся оледене­ниям. На Кавказе значительно сократились площади ледни­ков и вечных снегов. В Дагестане они сохранились лишь в районах высокогорий. Прекратились и трансгрессии Каспия, в ходе которых почти полностью покрывались морскими вода­ми равнинные районы приморского Дагестана и прикаспий­ской низменности. При последующих колебаниях уровня Каспийского моря, продолжающихся до настоящего времени, его воды затапливали лишь узкую прибрежную полосу и не переходили ближайшего к ней уступа древней морской тер­расы.

Верхнепалеолитическая эпоха сменилась мезолитической (15-8 тыс. лет тому назад). Наиболее значительным дости­жением новой эпохи, ознаменовавшим важный этап в разви­тии производительных сил первобытного общества, было ши­рокое распространение лука и стрел. «Лук, тетива и стрела составляют уже очень сложное орудие, изобретение которого предполагает долго накапливаемый опыт и более развитые умственные способности, следовательно, и одновременное знакомство со множеством других изобретений»

Лук со стрелами обладал целым рядом важных преиму­ществ перед другими видами метательного оружия (копьями, дротиками, метательными палицами и т. п.). Обладая более легким весом, лук с большим запасом стрел существенно повысил вооруженность и мобильность охотников. Возмож­ность ведения быстрой и меткой стрельбы из любого поло­жения и на значительно большие, чем прежде, расстояния открыла чрезвычайно широкие перспективы для развития охоты, обогатила ее тактический арсенал, позволила охотить­ся на все без исключения виды дичи.

Дальнейшие прогрессивные изменения претерпевает в ме­золите и техника изготовления каменных орудий, развитие которой идет по пути все более широкого применения миниа- тюрных вкладышей - микролитов.

Рост производительных сил и обусловленное им некото­рое улучшение условий жизни охотничьих племен приводят к увеличению населения. Естественное разрастание отдель­ных племен, равно как и составлявших их матриархально- родовых общин, неизбежно приводило к их периодическим разделениям (сегментации). Отделявшиеся части родовых общин осваивали все новые территории. В результате этого процесса появляются объединения нескольких племен, свя­занных общностью происхождения и культуры и говоривших на родственных диалектах. Все это способствовало усилению связей между племенами, росту обмена и культурных влия­ний, быстрому распространению важных открытий и изобре­тений на значительных территориях.

В мезолитическую эпоху в некоторых областях были сде­ланы первые шаги на пути перехода от охотничье-собирательного хозяйства к земледельческо-скотоводческому. Именно тогда началось приручение и одомашнивание некоторых ви­дов животных. Можно полагать также, что практиковавшие­ся тысячелетиями в процессе собирательства различные фор­мы докультурного отбора съедобных растений способствова­ли появлению в рассматриваемую эпоху некоторых окульту­ренных видов растений.

Все эти достижения характеризуют эпоху мезолита как один из наиболее важных этапов на пути культурно-истори­ческого развития первобытного человечества и позволяют рассматривать ее вместе с последующей, неолитической эпо­хой как период расцвета первобытнообщинного строя.

На территории Дагестана мезолитические памятники вы­явлены пока только в горных районах. К этой эпохе относят­ся материалы верхних слоев Чохской стоянки, Мекегинской стоянки и Ругуджинской стоянки Козьма-Нохо. В развитии мезолитической культуры Дагестана можно выделить два последовательных этапа.

Культура раннего этапа, представленная в материалах четвертого и третьего слоев Чохской стоянки и небольшим комплексом находок из Мекегинской стоянки, еще сохраняет преемственность с верхнепалеолитической культурой. Однако по мере дальнейшего развития пережиточно сохранившиеся от палеолита элементы культуры постепенно исчезают. Это вы­разилось в сокращении нуклевидных орудий, разнообразных остриев с притуплённым краем и т. д. Наряду с этим возра­стает использование зкладышей геометрических очертаний. Появляются вкладыши в виде миниатюрных пластиночек.

Культуру позднего этапа характеризуют материалы вто­рого и первого слоев Чохской стоянки и Ругуджинской сто­янки Козьма-Нохо. Этот этап по праву может быть назван периодом расцвета микролитической вкладышевой техники. Почти полностью исчезают палеолитические типы орудий. Со­кращается количество геометрических микролитов. Среди кремневых изделий доминирующее положение принадлежит миниатюрным пластинкам, отличающимся правильной, почти стандартной формой.

Помимо микролитических пластинок и изготовленных из. них миниатюрных орудий в дагестанских комплексах позд­него мезолита встречаются небольшие нуклеусы призмати­ческой и пирамидальной формы, служившие для получения микропластинок, круглые скребочки, простые резцы и неко­торые другие типы кремневых орудий.

Основу хозяйства мезолитических племен горного Даге­стана составляла охота, главным образом на диких баранов и козлов. Охота велась с помощью разнообразного метатель­ного оружия, а также лука и стрел. Найденные в упомяну­тых дагестанских памятниках некоторые типы кремневых ору­дий служили наконечниками стрел. Большую помощь охот­никам оказывала прирученная собака, кости которой обнару­жены на Мекегинской стоянке.

Люди жили сравнительно небольшими группами, обычно насчитывавшими не более ста человек. Места для стоянок выбирались в укромных, хорошо защищенных местах, как правило, на солнечной стороне и по возможности вблизи от охотничьих угодий. Имеющиеся данные позволяют утверж­дать, что горный Дагестан имел в мезолите относительно густое для своего времени население.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Верхний (поздний) древнекаменный век. Последний период древнекаменного века французские археологи делят еще на три подпериода - ранний, когда появляются первые памятники графического искусства; средний, в который можно поместить развитие скульптурно-графического искусства; поздний, охватывающий предпоследний десяток тысячелетий до новой эры, когда ярко расцвело искусство живописцев.

Люди той эпохи усовершенствовали обработку камня, освоили пластинчатую технику отжимной ретуши (равномерно выщербленное лезвие) и скалывания и подняли производительность труда в 12 раз по сравнению со средним периодом, в 50 раз по сравнению с ранним. Среди набора орудий труда и оружия заметный процент показывают костяные изделия.

Ассортимент инструментов, приспособлений и орудий пополнился лощилами, шильями, наконечниками дротиков и копий, отжимниками, наковаленками, инструментами для зачистки и шлифовки, зернотерками, резцами, гарпунами. Древние «слесари» владели даже такой сложной операцией, как сверление кости. Наблюдается стремление к уменьшению размеров орудий и приближения их к миниатюрным резцам геометрических форм.

По целому ряду признаков исследователи находят в позднекаменных культурах Северного Кавказа тяготение к Передней Азии. Это позволяет рассматривать Западную Черкесию, Абхазию, всю Колхиду и Малоазийскую часть передней Азии в то время как единую культурную зону.

Западный фланг Северного Кавказа, судя по густоте памятников, заселялся гораздо интенсивнее центрального и восточного из-за более благоприятных природно-климатических условий. Но обживались, в основном предгорья и низкогорья, а освоению среднегорья препятствовало значительное оледенение Большого Кавказа.

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Котович В. М., Каменный век Дагестана, Махачкала, 1964.
2. Магомедов Р. М., История Дагестана, Махачкала, изд. I, 1961; изд. II, 1968.