



ВОПРОСЫ ЭТНОГЕНЕЗА ПАЛЕОЭТНОГРАФИИ И ИСТОРИЧЕСКОЙ ЭТНОГРАФИИ

Ю. А. МОЧАНОВ

ДРЕВНЕЙШИЕ КУЛЬТУРЫ АМЕРИКИ

Проблема заселения Нового Света представляет значительный и вполне оправданный интерес. От ее разрешения во многом зависит правильное освещение истории народов Америки и возможность сравнения ее с историей народов Старого Света. Без освещения этой проблемы трудно выяснить причины отставания населявших ее к XVI в. народов по сравнению с наиболее передовыми в то время народами Старого Света. Сейчас уже для всех бесспорно, что на территории Америки не происходили начальные этапы антропогенеза и что она была заселена из Старого Света, но на вопросы когда, кем, из какой области Старого Света и каким путем произошло это заселение, окончательные ответы еще не получены.

Разрешить эти вопросы в какой-то степени помогает изучение древнейших археологических памятников Америки и сравнение их с археологическими памятниками Старого Света.

Древнейшие археологические памятники Америки обнаружены в основном в юго-западной части США, к востоку и западу от Скалистых гор.

Восточная группа памятников, расположенная в области Плато Прерий, представлена сезонными охотничьими стоянками, содержащими характерные каменные наконечники копий и дротиков. Эти наконечники подразделяются на несколько основных типов — сандиа, кловис, фолсом, плэньвю, энгостура, скоттсблаф и лерма, которые отражают хронологические и территориальные различия палеоиндейской культуры. Наиболее древними к востоку от Скалистых гор считаются стоянки, содержащие наконечники типа сандиа. Самой изветной из них является пещера Сандиа (Нью-Мексико, США), открытая в 1936 г.¹

В пещере обнаружено три разделенных стерильными прослойками культурных слоя. Два верхних относятся к культурам фолсом и пуэбло, нижний — к культуре сандиа. В нем были найдены два типа наконечников, получившие наименование сандиа I и сандиа II.

Первый тип представлен двусторонне обработанным листовидным наконечником с боковой выемкой в основании. Эти наконечники иногда имели более тщательную дополнительную подправку краев.

¹ F. C. Hibben, Evidence of early occupation of Sandia cave, New Mexico, and other sites in the Sandia-Manzano region, «Smithsonian Miscellaneous Collections», 1941, v. 99, № 23.

Второй тип своей верхней частью и боковой выемкой аналогичен первому, но, в отличие от него, имеет более прямые края и прямое или выемчатое основание, уплощенное дополнительной подтеской. Один наконечник типа сандиа II имеет у основания продольный скол, чем напоминает более поздние желобчатые наконечники.

Наконечники первого типа, как правило, обработаны более тщательно, чем наконечники второго типа. Интересно, что наконечники второго типа залегали несколько выше наконечников первого типа.

Вместе с наконечниками здесь были найдены скребки, преимущественно концевые с высоким лезвием и заостренным основанием. Тут же залегали отщепы со следами сработанности. В слое обнаружены два очага, один из которых был обложен кольцом из галек. Очень интересными находками являются два костяных орудия, общими чертами напоминающие каменные наконечники сандиа. Предполагают, что они были сделаны из бедренной кости верблюда, остатки которого найдены в этом слое. Кроме костей верблюда, здесь найдены кости лошади, бизона, мастодонта и мамонта².

Геологическое изучение стратиграфии пещеры установило здесь чередование слоев, соответствующих влажным и сухим периодам, причем отмечено, что культурные слои приурочены к последним. Отмечается, что отложение мощной толщи суглинка, содержащей остатки культуры сандиа, происходило в межстадиальное время, сопоставляемое Гроссом³ с геттвейгским межстадиалом Европы, продолжительность которого установлена по C^{14} в интервале примерно от 42 до 30 тыс. лет назад⁴. Гросс приводит для нижнего культурного слоя пещеры Сандиа абсолютную дату по C^{14} более 37 тыс. лет назад. Но большинство исследователей относятся к этой дате критически, отдавая предпочтение более поздним датировкам по C^{14} — свыше 25 тыс. лет назад⁵ или около 20 тыс. лет назад⁶.

В 1954 и 1955 гг. в штате Нью-Мексико были произведены раскопки поселения Льюси (Lucy), где вместе с костями мамонта и бизона обнаружены наконечники типа сандиа⁷. Два из них имеют глубокую выемку в основании и хорошо выраженный желобок. Один из наконечников — целый, от другого сохранилась только нижняя часть. Вместе с наконечниками были найдены три двусторонне обработанных орудия и один скребок, противоположная рабочему краю часть которого — округлая, несколько заостренная к самому концу.

Геологическое изучение условий залегания находок еще не закончено. Предварительно отмечается, что глины, перекрывающие слой песка, содержащего остатки культуры сандиа, образовались во время стадии Вальдерс (Монкэйто), относящейся почти к самому концу Висконсинского оледенения. Образование песка связывается с периодом увеличения количества осадков, который может быть отнесен к концу межстадиального времени, но какого именно — пока не установлено. Наконечники типа сандиа с поселения Льюси обработаны более тщательно нежели

² S. J. Olsen, Mammal remains from archaeological sites, Part I, Southeastern and Southwestern United States, «Papers of the Peabody museum of archaeology and ethnology, Harvard University», Cambridge, 1964, v. 54, № 1.

³ H. Gross, Age of Sandia culture, «Science», 1957, v. 26, № 3268.

⁴ H. —. Movius, Radiocarbon dates and upper palaeolithic archaeology in Central and Western Europe, «Current Anthropology», 1960, v. 1, № 5—6.

⁵ H. R. Crane, Antiquity of the Sandia culture: carbon-14 measurements, «Science», 1955, v. 122, № 3172.

⁶ H. M. Wormington, Ancient man in North America, Denver, Colorado, 1957.

⁷ W. B. Roosa, The Lucy site in Central New Mexico, «American Antiquity», 1936, v. 21, № 3.

аналогичные наконечники из пещеры Сандиа, что наряду с геологическими данными свидетельствует, быть может, о несколько более позднем времени этого поселения.

За последние годы найдено много новых наконечников сандиа. Некоторые из них обнаружены вместе с костями вымерших плейстоценовых животных.

Восемь наконечников этого типа найдены на юго-востоке штата Нью-Мексико и на юго-западе штата Техас. Одиннадцать — в районе, включающем северную часть штата Оклахома, западную и южную части штата Миссури и южную часть штата Айова. Несколько наконечников обнаружено в штатах Колорадо и Алабама. Интересно, что два наконечника сандиа обнаружены в качестве подъемного материала в штатах Орегон и Калифорния, относящихся обычно к древнезападной культурной области. Три наконечника, бесспорно относимых к типу сандиа, найдены в провинции Альберта (Канада)⁸. Вместе с одним из них был обнаружен скребок, аналогичный орудию с поселения Льюси. Здесь же в различных местах было найдено еще около ста наконечников, но их сходство с типом сандиа нельзя назвать абсолютным.

Несколько двусторонне обработанных наконечников, напоминающих наконечники типа сандиа, обнаружены Ибарра Грассо в Южной Америке на стоянке Вискачани, расположенной в центре Боливийского плоскогорья⁹. Большинство американских археологов возражает против сопоставления вискачанских наконечников с североамериканскими наконечниками типа сандиа. Так например, в весьма обстоятельной работе Э. Ланнинга и Э. Хаммел о ранних каменных индустриях Южной Америки отмечается, что отождествление вискачанских наконечников с наконечниками типа сандиа лишено основания, тем более, что боковая выемка на вискачанских образцах могла быть результатом поломки или сработанности¹⁰. Это замечание нельзя не принять во внимание, так как из двух с лишним тысяч двусторонне обработанных лавровидных наконечников образцы, напоминающие тип сандиа, составляют, как отмечает сам Ибарра Грассо, «незначительное число», что «не позволяет рассматривать их как типичные для этой (вискачанской.— Ю.М.) культуры». Учитывая спорный характер обнаруженных на стоянке Вискачани наконечников, напоминающих наконечники сандиа, пока не представляется возможным включить в ареал распространения культуры сандиа Южноамериканский континент.

Имеющиеся факты свидетельствуют, что культура сандиа в основном была распространена в зоне Плато Прерий. Самые северные находки специфических наконечников этой культуры зарегистрированы в провинции Альберта (Канада), самые восточные — в штате Алабама (США), самые западные и самые южные (не вызывающие сомнений) — в штате Нью-Мексико (США).

Культура сандиа принадлежала охотникам на крупных плейстоценовых животных: мамонта, бизона, верблюда и лошадь. Судя по геологическим, радиоуглеродным, стратиграфическим и типологическим данным, она существовала около 25 тыс. лет назад. Наиболее характерным признаком этой культуры являются двусторонне обработанные наконечники с выемкой в основании. В культуре сандиа развивается одна из самых специфических черт древнеамериканской обработки наконечников —

⁸ F. C. Hibben, Указ. раб.

⁹ Д. Э. Ибарра Грассо, Нижний палеолит в Америке, «Сов. этнография», 1958, № 1.

¹⁰ E. P. Lanning and E. A. Hammel, Early lithic industries of Western South America, «American Antiquity», 1961, v. 27, № 2.

продольный желобчатый скол, доведенный до совершенства в более позднее время — в культуре фолсом. Г. М. Уормингтон предполагает, подтверждая это большим фактическим материалом, что наконечники типа сандиа являются тем прототипом, из которого развиваются все последующие палеоиндейские наконечники¹¹. Существует также мнение, что находки в нижнем слое пещеры Сандиа относятся к «раннекаменной» стадии (*Early lithic*) Северной Америки, которая распространялась по всему континенту и из которой развились культуры собирателей Юга и Запада и охотников Севера и Востока¹².

После стоянок культуры сандиа наиболее древними являются стоянки, содержащие наконечники типа кловис¹³. Эти наконечники представляют собой двусторонне обработанные ланцетовидные орудия с параллельными или слегка выгнутыми боковыми гранями и вогнутым основанием. Длина их варьирует от 4 до 13 см, но чаще всего она достигает примерно 8 см. На боковых плоскостях наконечников в нижней части имеется желобок, который в очень редких случаях доходит почти до острия наконечника. Как правило, одна поверхность имеет более длинный и правильный желобок, чем другая. В большинстве случаев край основания обработан мелкими уплощающими сколами.

После того, как на поселении Линденмейер (Колорадо) были найдены незаконченные образцы наконечников типа фолсом, аналогичных по изготовлению наконечникам типа кловис и другим желобчатым наконечникам, стал ясен способ изготовления этих своеобразнейших орудий Нового Света. Обработанные ударной ретушью заготовки окончательно отделяли отжимной ретушью для придания им необходимой формы и толщины. В основании оставалась небольшая площадка, по которой при помощи костяного или деревянного посредника наносился удар, в результате чего с боковой плоскости снимался продольный скол, образующий желобок. После этого край основания окончательно заострялся и уплощался мелкими дополнителными сколами¹⁴.

Наконечники типа кловис в различных типологических вариантах имеют в Америке очень широкое территориальное распространение и существуют длительное время. Чаще всего их находят в качестве подъемного материала, но в некоторых местах они обнаружены в культурном слое вместе с костями вымерших плейстоценовых животных. Наиболее известными стоянками, содержащими наконечники типа кловис, являются Левисвилл (Техас)¹⁵, Кловис (Нью-Мексико)¹⁶, Нако¹⁷ и Лехнер¹⁸ (Аризона).

Кроме желобчатых наконечников, в слоях, содержащих остатки культуры кловис, находят концевые скребки высокой формы с приостренным основанием, аналогичные скребкам культуры сандиа, боковые скребки и ножи на отщепях, отбойники и нуклеусы. Интересны найден-

¹¹ H. M. Wormington, Указ. раб.

¹² Seminars in Archaeology 1955, «Memoirs of the Society for American Archaeology», № 1, Suppl. to «American Antiquity», 1956, v. 22, № 2, pt. 2

¹³ R. E. Bell, Guide to the identification of certain American indian projectile points, «Special Bulletin of the Oklahoma Anthropological Society», 1958, № 1.

¹⁴ S. K. Lothrop, Early Migrations to Central and South America: An Anthropological Problem in the light of other sciences, «The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland», 1961, v. 91, pt. 1.

¹⁵ A. D. Krieger, Early man, «American Antiquity», 1957, v. 22, № 5.

¹⁶ G. L. Evans, Prehistoric wells in Eastern New Mexico, «American Antiquity», 1951, v. 17, № 1, pt. 1.

¹⁷ E. W. Henry, Artifacts with mammoth remains, Naco, Arizona I: Discovery of the Naco mammoth and associated projectile points, «American Antiquity», 1953, v. 19, № 1.

¹⁸ H. M. Wormington, Указ. раб.

ные на поселении Кловис заполированные костяные стерженьки с заостренной верхушкой и скошенным основанием. Предполагают, что они употреблялись в качестве наконечников метательных орудий. Подобные костяные предметы были найдены также в штатах Калифорнии и Вашингтон в сопровождении остатков плейстоценовой фауны. Особый интерес вызывает тот факт, что аналогичные изделия обнаружены на Аляске недалеко от местечка Голдстрим, в слое, который предположительно относят к плейстоценовому времени¹⁹.

О геологических условиях залегания остатков культуры кловис пока известно очень мало. Предполагают, что слои, содержащие эти остатки, должны были отложиться в условиях сухого климата, соответствующего какому-то межстадиальному периоду, который предшествовал стадии вальдерс. На поселении Кловис слой, содержащий остатки одноименного комплекса, перекрывался слоем, содержащим остатки культуры фолсом. Последний обычно увязывается со стадией Вальдерс.

Для некоторых стоянок, содержащих наконечники кловис, получены абсолютные даты по C^{14} . Большинство дат определяет время их существования в промежутке 17—12 тыс. лет назад²⁰. Правда, для стоянки Левисвилл получена радиоуглеродная датировка древесного угля — более 37 000 лет назад. Эту дату принимает Кригер, считая, что отжимная ретушь была развита в Новом Свете значительно раньше, чем в любой другой области земного шара²¹. Но большинство археологов считает эту дату сомнительной, принимая для датировки наконечники типа кловис даты 17—12 тыс. лет назад²², которые в целом хорошо согласуются с датами 20—25 тыс. лет назад для наконечников типа сандиа.

Различные варианты наконечников типа кловис находят от Аляски — на севере²³ до Эквадора — на юге²⁴, от Тихого океана — на западе²⁵ до Атлантического океана — на востоке²⁶.

Самые ранние и наиболее типичные наконечники были обнаружены на территории Плато Прерий и прилегающих к ней областях в сопровождении остатков плейстоценовой фауны, которая по видовому составу не отличается от костных остатков животных, сопровождающих наконечники типа сандиа²⁷.

Наконечники, найденные вне этой области, как правило, несколько отличаются по форме от классического типа наконечников кловис. Большой частью они обнаружены в качестве подъемного материала и не сопровождались костными остатками. Там, где удастся хотя бы относительно определить время их существования, видно, что они моложе образцов, найденных в области Плато Прерий. Прюфер считает, что желобчатые наконечники появляются на востоке США после заверше-

¹⁹ F. Rainey, Archaeological investigations in Central Alaska, «American Antiquity», 1940, v. 5, № 4.

²⁰ R. E. Bell, Указ. раб.

²¹ A. D. Krieger, Указ. раб.

²² G. H. C. Bushnell, Radiocarbon dates and New World Chronology, «Antiquity», 1961, v. 35, № 140.

²³ J. L. Giddings, The Denbigh Flint Complex, «American Antiquity», 1951, v. 16, № 3; J. L. Giddings, The Archaeology of Cape Denbigh, «Brown University press», 1964.

²⁴ R. E. Bell, Evidence of a fluted point tradition of Ecuador, «American Antiquity», 1960, v. 36, № 1.

²⁵ H. Aschman, A fluted point from Baja, California, «American Antiquity», 1952, v. 17, № 3.

²⁶ E. J. Hargraves, An Archaeological survey in the Strait of Belle Isle Area, «American Antiquity», 1951, v. 16, № 3.

²⁷ S. J. Olsen, Указ. раб.

ния стадии оледенения Вальдерс — около 7 тыс. лет назад²⁸. Желобчатый наконечник, найденный на Аляске в нижнем слое поселения Айятейет (кремневый комплекс Денби), датируется по Гидингсу — 5—5,5 тыс. лет назад²⁹.

Классические наконечники типа кловис, обнаруженные в области Плато Прерий и датируемые 17—12 тыс. лет назад, по всей видимости, возникли здесь на основе второго типа наконечников сандиа и явились тем прототипом, из которого в более позднее время развились остальные желобчатые наконечники.

Широкое географическое распространение желобчатых наконечников можно рассматривать как результат широкого расселения на этом этапе предков современных индейцев из юго-западной части Северной Америки.

Это расселение началось, вероятно, много раньше, чем 10 тыс. лет назад, и имело сначала южное направление. Интересно, что Хестер отмечает миграцию мамонтов в этом же направлении, считая, что «охотники кловис» должны были мигрировать вслед за ними³⁰. Около 10 тыс. лет назад эти племена достигли уже северного побережья Магелланова пролива³¹. О том, что первые люди, появившиеся на юге Патагонии, являлись потомками древнейших обитателей области Плато Прерий, свидетельствуют культурные остатки нижнего слоя пещер Пали Айке и Фелл. Двусторонне обработанные каменные наконечники с черешком в виде рыбьего хвоста, найденные в этих пещерах, являются завершением одной из линий развития наконечников типа кловис. Действительно, уже в некоторых древнейших наконечниках типа кловис, найденных в области Плато Прерий, намечается, пусть очень слабое, характерное плавное сужение в нижней части, которое у самого основания снова плавное расширяется. У желобчатых наконечников, найденных в Мексике³², Гватемале³³ и Панаме³⁴, это сужение с последующим плавным расширением к основанию выражено значительно ярче. В них уже действительно видна форма рыбьего хвоста. А отдельные желобчатые наконечники из находок у местечка Эль-Инга в Эквадоре обладают окончательно оформленным черешком в виде рыбьего хвоста³⁵. Эти наконечники по форме совершенно схожи с наконечниками из нижнего слоя пещер Пали Айке и Фелл³⁶ и отличаются от последних только наличием желобчатого скотла. Они являются как бы связующим звеном между наконечниками с юга Патагонии и наконечниками типа кловис из области Плато Прерий. Чтобы завершилась подобная эволюция, потребовалось, конечно, длительное время, что и отражают даты около 10 тыс. лет для патагонских образцов и около 17 тыс. лет — для наконечников с Плато Прерий.

Аналогичным образом можно проследить эволюцию восточных желобчатых наконечников от классических образцов типа кловис через

²⁸ O. H. Prüfer, Early man esatern of the Missisipi, «Festschrift für Lothar Zolt, Steinzeiteragen der alten und neuen Welt», Bonn, 1960.

²⁹ J. L. Giddings, Cultural continuities of Eskimos, «American Antiquity», 1961, v. 27, № 2.

³⁰ S. J. Hester, Late pleistocene extinction and radiocarbon dating, «American Antiquity», 1960, v. 26, № 1.

³¹ G. H. C. Buschnell, Указ. раб.

³² J. K. Lorenzo, A fluted point from Durango, Mexico, «American Antiquity», 1953, v. 18, № 4.

³³ T. D. Coe, A fluted point form Highland Guatemala, «American Antiquity», 1960, v. 25, № 3.

³⁴ S. K. Lothrop, Указ. раб.

³⁵ R. E. Bell, Evidence of a fluted point, tradition of Ecuador.

³⁶ S. K. Lothrop, Указ. раб.

промежуточные стадии к ромбовидной форме или форме с плавным сужением, а затем расширением наконечника у основания, что придает ему характерную форму рыбьего хвоста — наконечники типа охайо или камберленд³⁷.

Желобчатые наконечники, обнаруженные на севере Америки, не обладают ярко выраженным своеобразием и отличаются от классического типа кловис, как правило, меньшей длиной и менее тщательной обработкой³⁸.

Датировка восточных и северных желобчатых наконечников показывает, что миграции населения из области Плато Прерий в восточном и северном направлениях происходили в более позднее время по сравнению с продвижением на юг. Объяснением этому служат, вероятно, более суровые природные и климатические условия северных и восточных областей Северной Америки.

С последующим освоением более широких просторов Северной и Южной Америки связаны стоянки, содержащие наконечники типа фолсом, плэнвью, скоттсблаф, энгостура и лерма. Бытование этих стоянок относится ко времени около 11—8 тыс. лет назад с небольшими отклонениями в ту или иную сторону.

Стоянки с наконечниками типа фолсом, по всей видимости, отражают локальный вариант культуры древних охотников западной части Северной Америки. Они в основном концентрируются в области Плато Прерий и сопровождаются остатками плейстоценовых животных, главным образом бизона. В фолсомском слое пещеры Сандиа вместе с костями бизона залегали кости лошади, верблюда, гигантского ленивца, вымершего волка и, что особенно интересно, мамонта³⁹, которые обычно ассоциируются с более ранними культурами — сандиа и кловис. Отдельные находки наконечников типа фолсом были также сделаны на западных склонах Скалистых гор, в южных областях провинций Альберта и Саскачеван и в штате Техас⁴⁰.

Наконечники фолсом отличаются от типа кловис более совершенной отжимной ретушью и размерами желобков, которые обычно занимают большую часть обеих боковых плоскостей наконечника.

Время наиболее известной и типичной стоянки Линденмейер, содержащей наконечники фолсом, согласно самым последним данным по C¹⁴, определено в 10 780 ± 375 лет⁴¹. Датировки других поселений, в основном, также тяготеют к цифре 10 тыс. лет, что хорошо сочетается с геологическими данными, относящими культуру фолсом к стадии Вальдерс.

Вместе с наконечниками фолсом встречаются наконечники типа плэнвью и лерма (в фолсомском слое пещеры Сандиа); концевые скребки высокой формы с приостренным основанием; боковые скребки; клювовидные острия с тщательно обработанным маленьким зубцом, расположенным на конце орудия, которые могли служить в качестве резцов или проколов; двусторонне обработанные ножи; маленькие (ногтевидные) скребки и резцы. Вместе с этими орудиями в фолсомском слое на стоянках Линденмейер, Кловис и Сандиа залегали массивные двусторонне обработанные режущие орудия, чопперовидные орудия из галек и отбойники. Из украшений встречаются костяные диски с мелкими насеч-

³⁷ O. H. Prüfer, Указ. раб.

³⁸ J. L. Giddings, The Denhigh Flint Complex.

³⁹ S. J. Olsen, Указ. раб.

⁴⁰ G. A. Agogino, New radiocarbon date for the Folsom Complex, «Current Anthropology», February, 1963, v. 4, № 1.

⁴¹ G. A. Agogino, Указ. раб.

ками по краю и бусы из раковин. На некоторых стоянках встречены также терочники со следами красной краски на поверхности.

В общих чертах эти орудия похожи на орудия, сопровождающие наконечники сандиа и кловис, но отличаются от них более тщательной обработкой.

Наконечники типа плэнвью, скоттсблаф, лерма и энгостура имеют более широкое территориальное и хронологическое распространение, чем наконечники типа фолсом. Очень часто они встречаются вместе на одних и тех же стоянках, в одном и том же слое.

Наконечник типа плэнвью по форме похож на наконечник типа кловис и отличается от него только отсутствием желобка. Он распространен от Мексики на юге⁴² до Аляски — на севере⁴³, от штата Вашингтон на западе до штата Мичиган — на востоке⁴⁴. Одни из самых ранних находок этих наконечников сделаны в Техасе, где они сопровождаются остатками вымершего бизона и датируются примерно 9 тыс. лет назад⁴⁵. К этому же времени или даже к несколько более раннему относятся образцы этого типа, найденные в фолсомском слое пещеры Сандиа, вместе с классическими образцами наконечников фолсом и лерма⁴⁶. К значительно более позднему времени (около 5—5,5 тыс. лет назад) относятся наконечники, найденные в нижнем слое поселения Айятейет на Аляске⁴⁷ и в комплексе Ногалес (Тамаулипас в Мексике)⁴⁸. В комплексе Ногалес также были найдены наконечники лерма, острия на отщепках, чопперы, двусторонне обработанные дисковидные орудия и каменные ступки.

Наконечники типа скоттсблаф имеют ланцетовидную или треугольную форму с небольшими плечиками и коротким широким черешком. С двух сторон они тщательно обработаны мелкой отжимной ретушью. Этот тип почти также широко распространен, как наконечники плэнвью — от Мексики на юге⁴⁹ до провинций Альберта и Саскачеван на севере⁵⁰, от Британской Колумбии (Канада) и штата Вашингтон (США) на западе до штатов Луизиана и Арканзас (США) на востоке⁵¹.

К наиболее раннему времени относится образец, найденный вместе с остатками мамонта у деревни Санта-Изабель Истапан в Мексике, в том же геологическом слое (но не рядом), где были обнаружены остатки Тепешпанского человека. Слой датируется примерно 11—12 тыс. лет назад. Это единственный случай, когда наконечник скоттсблаф обнаружен с остатками мамонта. Обычно они сопровождаются костями бизона. Кроме наконечника скоттсблаф, рядом с остатками мамонта найдено несколько боковых и концевых скребков и, что особенно интересно, пре-красная обсидиановая призматическая пластина с обработанными отжимной ретушью краями⁵². Это неопровержимо доказывает, что техника отделения ножевидных пластин от призматического нуклеуса была из-

⁴² S. A. R. de la Borbolla and L. A. A. De Anda, A plainview point from Northern Tamaulipas, «American Antiquity», 1953, v. 18, № 4.

⁴³ F. Rainei, Указ. раб.

⁴⁴ R. E. Bell, Guide to the identification of certain American indian projectile points.

⁴⁵ Там же.

⁴⁶ F. C. Hibben, Указ. раб.

⁴⁷ J. L. Giddings, Cultural continuities of Eskimos.

⁴⁸ R. S. Mac Neish, Ancient maize in Mexico, «Archaeology», Cambridge, 1955, v. 8, № 2.

⁴⁹ L. A. A. De Anda and M. Maldonado-Koerdell, Association of artifacts with mammoth in the valley of Mexico, «American Antiquity», 1953, v. 18, № 4.

⁵⁰ H. M. Wormington, Указ. раб.

⁵¹ R. E. Bell, Guide to the identification of certain American indian projectile points.

⁵² L. A. A. De Anda and M. Maldonado-Koerdell, Указ. раб.

вестна на территории Нового Света с глубокой древности и стояла на высоком уровне развития. Наконечники скоттсблаф, обнаруженные в других районах, датируются в промежутке 9—7 тыс. лет назад⁵³.

Широкое распространение в Америке получили и наконечники типа энгостура. Они имеют ланцетовидную форму с прямым или слегка выемчатым основанием и отличаются особенно тщательной обработкой отжимной ретушью. Большая часть этих наконечников обнаружена на территории штатов Южная Дакота и Вайоминг и относится ко времени 9—7 тыс. лет назад. Некоторые наконечники, по форме и способу обработки напоминающие наконечники типа энгостура, находят от Мексики до Аляски, но они чаще всего относятся к более позднему времени⁵⁴.

Очень интересно, что вместе с наконечниками энгостура обнаружены боковые и срединные резцы на отщепах. Они найдены при раскопке скального навеса Леви (Техас) в слое, содержащем наконечники энгостура, и в вышележащих слоях с остоками более поздних комплексов. При продолжении раскопок под слоем, содержащим наконечники энгостура, обнаружен еще один культурный слой и в нем три фрагмента наконечников неопределенного вида. Рядом найден боковой резец на отщепе. Датировка этого слоя по C^{14} — 10 000 ± 175 лет назад⁵⁵.

Одним из типов наконечников, получивших самое широкое распространение в Америке, являются наконечники или ножи лерма. Их находят на многих древних поселениях от северной Канады⁵⁶ до Южной Америки⁵⁷. Они имеют лавролистную форму, обработаны с двух сторон широкими сколами, а по краям почти всегда подправлены мелкой отжимной ретушью. По форме и характеру обработки они во многом напоминают наконечники типа сандиа I, отличаясь от последних лишь отсутствием в нижней части боковой выемки. К наиболее раннему времени относятся образцы этого типа, найденные в Мексике вместе с костями второго мамонта у деревни Санта-Исабель Истапан⁵⁸ и в фолсомском слое пещеры Сандиа⁵⁹.

Большое количество этих наконечников обнаружено в Тамаулипас (Мексика), в так называемом горизонте Лерма, который по C^{14} датируется 9270 ± 500 лет назад⁶⁰. Здесь же найдены концевые скребки высокой формы с приостренным основанием, боковые скребки, клювовидные острия, двусторонне обработанные овальные ножи с прямоугольным основанием, отбойники и чопперы. Овальные ножи и чопперы обработаны грубой ударной ретушью. Остальные орудия обработаны как ударной, так и отжимной ретушью. Вместе с этими орудиями найдено большое количество костей оленя и бобра.

Значительное количество наконечников лерма найдено в Венесуэле на целом ряде стоянок в местечке Эль-Хабо⁶¹. К сожалению, все они обнаружены на поверхности, что затрудняет их точную датировку. Дальше к югу такие же наконечники найдены на поселении Аямпитин (Аргенти-

⁵³ R. E. Bell, Guide to the identification of certain American indian projectile points.

⁵⁴ H. M. Wormington, Указ. раб.

⁵⁵ J. F. Epstein, Burins from Texas, «American Antiquity», 1960, v. 26, № 1.

⁵⁶ R. G. Forbis, Early point types from Acasta lake. Northwest Territories, Canada, «American Antiquity», 1961, v. 27, № 1.

⁵⁷ L. Barfield, Recent discoveries in the Atacama Desert and the Bolivian Altiplane, «American Antiquity», 1961, v. 27, № 1.

⁵⁸ L. A. A. De Anda, The second mammoth and associated artifacts at Santa Icabell Istan, Mexico, «American Antiquity», 1956, v. 22, № 1.

⁵⁹ F. C. Hibben, Указ. раб.

⁶⁰ R. S. MacNeish, Указ. раб.

⁶¹ J. M. Cruent and J. Rouse, A lithic industry of Paleo-Indian type in Venezuela, «American Antiquity», 1956, v. 22, № 2, pt. 2.

на) в слое, который по C^{14} датируется 7970 ± 100 лет назад⁶². Это, вероятно, свидетельствует о продолжавшемся расселении древнего населения из юго-западной части Северной Америки в южном направлении.

Типология наконечников плэвью, скоттсблаф, энгостура, лерма и фолсом, а также их территориальное распространение и хронологические рамки бытования делают вероятным предположение, что они развились из наконечников типа сандиа и кловис на юго-западе Северной Америки, в области Плато Прерий и северной части Мексики, примерно около 11—9 тыс. лет назад. Широкое географическое распространение этих наконечников свидетельствует об увеличении населения в это время и об освоении им более широких областей Северной и Южной Америки, причем, по-прежнему миграция в южном направлении опережала по времени продвижение на восток и север. Функциональное назначение орудий, обилие сопровождающих их костных остатков крупных плейстоценовых животных и условия залегания находок свидетельствуют, что древнейшие обитатели Плато Прерий и их потомки, начавшие 11—9 тыс. лет назад осваивать новые области Северной и Южной Америки, были кочевыми охотниками на крупных стадных плейстоценовых животных.

К западу от Скалистых гор, в области Большого Бассейна и на Калифорнийском побережье Тихого океана, расположена вторая группа древнейших археологических памятников Нового Света.

Здесь ледниковому периоду соответствовал период обильного выпадения осадков, результатом чего явилось повышение уровня многочисленных озер. Последняя значительная трансгрессия озер Большого Бассейна происходила около 11 тыс. лет назад в период ледниковой стадии Вальдерс⁶³.

Наиболее древними из датированных по C^{14} стоянок человека в этой области являются стоянки Туле-Спрингс в Неваде и Санта-Роса на одноименном острове у южного побережья штата Калифорния (США).

Стоянка Туле-Спрингс открыта в 1933 г. палеонтологом Хантером. Он обнаружил очаг с остатками расколотых и обожженных костей вымерших видов бизонов, верблюда и лошади, а также один обсидиановый отщеп. В том же году стоянку посетил археолог М. Харрингтон, которому удалось обнаружить еще 7—8 очажных пятен, содержащих кости плейстоценовых животных, среди которых преобладали кости верблюда. На расстоянии около метра от очажных пятен были найдены чоппер, плоско-выпуклое скребло, двустороннее обработанное округлое орудие, два шиловидных костяных орудия и один фрагмент неопределенного костяного орудия. В 1955 г. Харрингтон совместно с Симсоном обнаружил еще один очаг с обгорелыми костями, одна из которых имела следы скобления. Тут же были найдены дисковидное двусторонне обработанное каменное орудие и удлиненная галька, оббитая вдоль одного края, которая, как предполагают, могла служить боковым скребком. Для этого поселения по C^{14} получена дата — более 23 800 лет назад⁶⁴.

Стоянка Санта-Роса обнаружена в 1956 г. В плейстоценовых отложениях недалеко от берега острова Ф. Опп нашел расколотые и обгорелые кости мамонта и одно чопперовидное орудие. Обгорелые кости мамонта по C^{14} дали дату $29\ 650 \pm 2500$ лет назад⁶⁵.

⁶² J. Rouse and J. M. Cruzent, Further Comments on the finds at El-Jobo, Venezuela, «American Antiquity», 1957, v. 22, № 4.

⁶³ C. O. Sauer, The end of age and its witness, «Geographical review», 1957, v. 47, № 1.

⁶⁴ H. M. Wormington, Указ. раб.

⁶⁵ Там же.

Большинство специалистов относятся к этим стоянкам и датам, полученным для них, весьма скептически, считая, что они не могут служить бесспорным доказательством древности человека в этом районе. Бушнелл, например, отмечает, что орудия, найденные на этих стоянках, настолько невыразительные, что их нельзя с достоверностью считать изделиями рук человека; но даже если и признать их таковыми, надо еще доказать, что они действительно связаны с рчажными пятнами, в которых найдены кости вымерших плейстоценовых животных. К тому же сами датировки нуждаются в дальнейшей тщательной проверке⁶⁶.

Стоянками, наиболее часто упоминаемыми в связи с вопросом о древнезападной культурной области, являются пещера Дейнджер и скальный навес Леонард.

Пещера Дейнджер расположена недалеко от города Вендовер в штате Юта. Раскопки ее были произведены Дженнингсом в течение 1949—1951 гг.⁶⁷ Нижний слой, лежащий на скальном дне пещеры, представлял собой стерильный песок озерного происхождения. На его поверхности сохранились остатки четырех кострищ, рядом с которыми найдено семь грубо оббитых каменных орудий. Над этим слоем залегал толстый слой относительно рыхлого золотого песка, в котором обнаружено несколько оббитых каменных орудий. Дженнингс называет оба эти слоя культурной зоной номер 1. Датируется она по C^{14} в пределах $11\,453 \pm 600$ — $10\,400 \pm 700$ лет назад. Дженнингс принимает для этого слоя дату $11\,300 \pm 150$ лет и считает, что заселение пещеры произошло до начала стадии оледенения Вальдерс.

Отделенный тонким стерильным слоем помета летучих мышей от нижележащих слоев, залегал слой, содержащий остатки культурной зоны номер 2. Здесь были найдены каменные наконечники, каменные плиты для растирания растений, две спаренные плетеные корзины. Наконечники, найденные здесь, как правило, толстые, короткие, двусторонне обработанные широкими сколами. Они имеют подтреугольную форму с намечающимися плечиками и широким черешком, в основании которого сделана выемка. Наконечники подобного типа (иногда их называют «Pinto Basin points») обычно встречаются в Америке в архаическую эпоху («Archaic Stage»), начало которой связывают с появлением шлифованных каменных орудий. Образцы органических остатков, взятые из культурной зоны номер 2 пещеры Дейнджер, дали даты по C^{14} — 9789 ± 630 и 8960 ± 340 лет назад.

Людей, обитавших в это время в области Большого Бассейна, иногда называют «древними корзинщиками горного пояса»⁶⁸. Следы их пребывания обнаружены при раскопках скального навеса Леонард⁶⁹. Эта стоянка расположена в штате Невада, у северо-восточной оконечности древнего, в настоящее время высохшего озера Гумбольдт, являющегося одним из остатков древних плювиальных озер Лахонтон.

На слое гравия, лежащего в основании скального навеса, залегал слой помета летучих мышей. Толщина слоя 60—90 см. В нем обнаружены обсидиановые отщепы, кремневый нож, остатки сетей из веревок и бусы из раковин. Датировка слоя по C^{14} колеблется в пределах $11\,199 \pm 570$ — 8660 ± 300 лет назад.

Примерно к этому же времени Хэйзер относит массивные скребки на отщепе и плоско-выпуклое скребло из базальта, найденное на древ-

⁶⁶ G. H. C. Bushnell, Указ. раб.

⁶⁷ J. D. Jennings, Danger Cave, «American Antiquity», 1957, v. 23, № 2.

⁶⁸ Фр. Рейни, Проблемы американской археологии, «Сов. этнография», 1957, № 6.

⁶⁹ R. F. Heizer and A. D. Krieger, The archaeology of Humboldt cave, Churchill County, Nevada, «University of California press», Berkeley and Los Angeles, 1956.

нем берегу озера, недалеко от скального навеса Леонард. Культурные остатки, обнаруженные в нижнем слое скального навеса Леонард и на берегу озера, Хейзер и Кригер связывают с выделяемой ими в этом районе культурой Гумбольдт, время существования которой определяют примерно в промежутке 11—6 тыс. лет назад.

Остальные древнейшие стоянки, обнаруженные к западу от Скалистых гор, по культурным остаткам, условиям залегания и радиоуглеродным датам в основном сходны с описанными выше памятниками.

В советской и зарубежной литературе господствует мнение, что в «древнезападной культурной области» с древнейших времен существовала отличная от «древневосточной культурной области» техника обработки каменных орудий, которой соответствовал и особый уклад жизни⁷⁰. Отмечается, что к западу от Скалистых гор наибольшее значение имели нуклеидные и чопперовидные орудия и примитивные зернотерки, тогда как к востоку большинство орудий изготовлялось из отщепов, и очень широкое развитие получили различные типы двусторонне обработанных отжимной ретушью наконечников. Основываясь на этих различиях и принимая гипотезу Х. Мовиуса⁷¹ о существовании двух разных традиций в культуре нижнего палеолита Старого Света, отдельные исследователи предполагают, что с ними, возможно, сопоставляются и две различные культурные традиции Нового Света, и что носители этих традиций могли достичь Америки в разное время и следовать при своем продвижении с севера на юг (если считать, что Америка была заселена через область Берингова пролива) различными путями⁷². Большинство исследователей подчеркивают, что в жизни носителей «древневосточной» традиции особо важную роль играли охота на крупных стадных плейстоценовых животных, в то время как у их западных соседей главное место занимало собирательство, дополняемое охотой.

Имеющиеся в настоящее время данные показывают, что некоторые из отмеченных выше мнений не могут считаться бесспорными, а порой оказываются даже ошибочными. Основная ошибка, на наш взгляд, проистекает из сопоставления зачастую разновозрастных памятников и недооценки сравнительного изучения массового археологического материала, которое иногда подменяется сравнением между собой только отдельных наиболее «ярких» орудий.

Рассмотрим, какие же имеются данные для выделения в раннюю эпоху заселения Америки двух особых культурных областей, характеризующихся различными традициями изготовления каменных орудий и различным укладом жизни.

Наиболее древними стоянками человека в древнезападной области, судя по абсолютным датам и обнаруженным здесь остаткам фауны, можно было бы признать стоянки Туле-Спрингс и Санта-Роса, но большинство исследователей относится к этим стоянкам весьма критически, отмечая, что методы их раскопок ставят под сомнение принадлежность датированных образцов и орудий к одному времени. Более того, некоторые подвергают сомнению даже возможность признать каменные орудия, найденные здесь, изделиями рук человека. Если это так, то указанные стоянки не могут служить веским основанием для выделения особой «древнезападной области», одновозрастной с «древневосточной

⁷⁰ Н. А. Береговая, Находки доэскимосских поселений на Аляске и в прилегающих областях, по работам 1945—1954 гг. (К вопросу о заселении Америки), «Сов. этнография», 1957, № 2; G. J. Quimby, Cultural and natural areas before Kroeber, «American Antiquity», 1954, v. 19, № 4; H. M. Wormington, Указ. раб.

⁷¹ H. L. Mowius, The lower palaeolithic cultures of Southern and Eastern Asia, «Transactions of the American Philosophical Society», Philadelphia, 1949, v. 38, pt. 4.

⁷² H. M. Wormington, Указ. раб.

культурной областью», представленной на этом этапе культурой сандиа. Но даже если не относиться скептически к стоянкам Туле-Спрингс и Санта-Роса и сопоставить их со стоянками культуры сандиа, резких различий в культуре и образе жизни оставивших их людей мы не найдем.

Наличие большого количества костей мамонта, бизона, верблюда и лошади на стоянках обоого типа свидетельствует, что как там, так и здесь существовал охотничий уклад жизни и, более того, что объекты охоты были одинаковыми. Это не могло не наложить отпечатка и на формирование типа культуры обитателей этих областей.

Обычно считают, что к западу от Скалистых гор большое значение имело употребление чопперовидных и нуклевидных изделий, тогда как к востоку большей частью употреблялись отщепы и двусторонне обработанные орудия. Но имеющиеся материалы по меньшей мере недостаточны для такого вывода.

Один чоппер на стоянке Санта-Роса и несколько грубо оббитых орудий на стоянке Туле-Спрингс далеко еще не означают, что их обитатели не употребляли орудий, аналогичных орудиям, найденным на стоянках культуры сандиа. В этом отношении особо интересен факт обнаружения в Калифорнии на берегу одного из древних озер наконечника, который по форме и технике обработки совершенно аналогичен наконечникам типа сандиа I. Такой же наконечник найден в штате Орегон, также к западу от Скалистых гор. Единичные находки, конечно, недостаточны для каких-либо определенных выводов, но и чоппер из Санта-Роса тоже представлен единственным экземпляром. Более того, не следует забывать, что чопперы и нуклевидные орудия употреблялись не только к западу, но и к востоку от Скалистых гор.

Имеющиеся в настоящее время данные убедительно свидетельствуют о том, что культура первых обитателей Америки была в основном охотничьей, а не собирательской. Нет никаких веских оснований для выделения к западу от Скалистых гор на раннем этапе заселения Америки особой культуры собирателей и особой традиции изготовления каменных орудий. Более того, находки наконечников типа сандиа в Калифорнии и Орегоне и наличие в так называемой «древневосточной культурной области» чопперовидных и нуклевидных орудий наряду с двусторонне обработанными наконечниками заставляют предположить, что обе эти области были первоначально заселены небольшими охотничьими группами людей — носителей культуры сандиа.

Следующий исторический этап представлен к западу от Скалистых гор памятниками типа пещеры Дейнджер и скального навеса Леонард. К «палеоиндейскому периоду» можно, судя по абсолютным датам и культурным остаткам, отнести только нижние слои этих памятников. Возраст их определяется по C^{14} и геологическим данным в пределах 11—8 тыс. лет назад, т. е. соответствует времени существования к востоку от Скалистых гор охотников, для которых наиболее характерными охотничьими орудиями были наконечники типа фолсом, плэнвью, скоттсблаф и др.

В нижнем культурном слое пещер Дейнджер (1-я культурная зона по Дженнингсу) найдено всего лишь несколько грубо оббитых орудий. Нижний культурный слой скального навеса Леонард (культура Губбольдт по Хейзеру и Кригеру) представлен обсидиановыми отщепами, кремневым ножом, остатками сетей из веревок и бусами из раковин. К этому же времени относят и несколько грубо обработанных базальтовых скребков. Никаких следов собирательства для этого периода материал стоянок не дает. Наличие остатков сетей и расположение

стоянки Леонард на берегу озера позволяет предположить, что ее обитатели занимались рыболовством.

Какие-либо отличительные особенности в технике изготовления каменных орудий для области Большого Бассейна, при сравнении с восточными областями, не обнаруживаются. Все орудия, найденные на стоянках Дейнджер и Леонард, встречаются и в области Плато Прерий. Правда, на этих стоянках не были найдены характерные для восточной области наконечники, но в виде подъемного материала они встречаются к западу от Скалистых гор довольно часто. Так например, наконечники типа фолсом обнаружены на западных склонах Скалистых гор; наконечники типа кловис найдены в штатах Вашингтон, Орегон и Калифорния. Находки этих наконечников к западу от Скалистых гор и наличие чопперовидных и нуклевидных орудий в одних комплексах с такими наконечниками к востоку от Скалистых гор, на наш взгляд, свидетельствует, что выделение и для этого времени двух особых, резко отличных друг от друга культурных областей лишено всяких оснований.

Беспорные археологические данные свидетельствуют, что наиболее ранней из всех известных в настоящее время в Америке была культура сандиа. Начало ее относится, примерно, ко времени 25 тыс. лет назад. Ареал распространения культуры сандиа в основном ограничивался западной частью США, с центром в области Плато Прерий, где в то время были наиболее благоприятные для жизни человека природные и климатические условия. Носителями этой культуры являлись небольшие бродячие группы людей, занимающихся охотой на крупных стадных животных. В материальной культуре этих людей уже на самых ранних этапах появляется характерная для палеоиндейских культур особенность — техника желобчатого скола на каменных наконечниках метательного охотничьего оружия. Эта техника придает древнеамериканской культуре яркую индивидуальную окраску, отличающую ее от всех древних культур Старого Света.

Изучение археологического материала показывает, что культура сандиа послужила той первоначальной основой, на которой развились все последующие палеоиндейские культуры, характеризующиеся разнообразными типами наконечников с желобчатыми сколами и двусторонней обработкой, совершенной отжимной ретушью.

Оказавшись в сравнительно благоприятных условиях Плато Прерий, небольшие охотничьи группы, принадлежавшие к культуре сандиа, расселялись очень медленно. Наиболее важным стимулом для их расселения было увеличение населения. Между появлением в Америке немногочисленной группы переселенцев и той эпохой, когда около 10—11 тыс. лет назад значительно возросшее население расселилось вплоть до Магелланова пролива, должно было пройти не одно тысячелетие.

Процесс увеличения населения и этапы освоения им новых территорий отражены в увеличении количества стоянок с наконечниками кловис, фолсом, плэнвью, энгостура, лерма и скоттсблаф и в их более широком по сравнению со стоянками культуры сандиа географическом распространении. Датировка и географическое распространение этих стоянок показывают, что первоначальные миграции палеоиндейского населения происходили в южном направлении — в Центральную и Южную Америку. Потомки охотников культуры сандиа достигли северного берега Магелланова пролива примерно к тому времени, когда в области Плато Прерий родственные им племена создали культуру фолсом. Восточные и северные области Северной Америки были освоены человеком в несколько более позднее время.

Очень важным моментом в изучении ранних этапов заселения Америки является прослеживаемая по археологическим материалам генетическая преемственность между культурой сандиа и последующими палеоиндейскими культурами. Археологический материал свидетельствует, что после появления в Америке охотничьих групп — создателей культуры сандиа — никаких новых миграций из Старого Света в Новый в палеоиндейский период истории Америки не происходило.

Интересно, что древний протоамериканоидный антропологический тип в наиболее чистом виде представлен у современного коренного населения Центральной и Южной Америки, тогда как современное коренное население Северной Америки (особенно таежной и тундровой зоны) обладает более заметными монголоидными чертами. Вполне возможно, это объясняется тем, что коренное население Центральной и Южной Америки в основной своей массе является отдаленными потомками той части древнейшего американского населения, принадлежавшего к культуре сандиа, которая уже в палеоиндейское время начала переселяться из области Плато Прерий в южном направлении. Те же группы палеоиндейского населения, которые освоили восточную и северную части Северной Америки, впоследствии (на архаической стадии) испытали влияние новой миграционной волны (позднемезолитической) со стороны населения Азии, что и отразилось в более выраженной монголоидности североамериканских индейцев и эскимосов.

Вторая миграционная волна из Азии в Америку имела место в конце мезолита и связана с распространением каменного инвентаря с клиновидными нуклеусами «гобийского типа». Первым отметил эту миграционную волну Нельсон⁷³. Эта волна не распространилась дальше Аляски и Канады, где она в конце палеоиндейского периода встретилась с волной из области Плато Прерий. Быть может, взаимодействие этих двух встречных миграционных волн привело в конечном итоге к сложению древнеэскимосского населения.

Учитывая изложенные факты и предположения, вопрос о первоначальном заселении Америки можно свести к вопросу о происхождении культуры сандиа. Для этого необходимо сопоставить ее с синхронными ей культурами Старого Света.

Протоамериканоиды, располагавшие, очевидно, очень примитивными средствами навигации, могли попасть в Америку только тогда, когда вследствие понижения уровня моря образовались сухопутные мосты, соединившие Америку со Старым Светом.

В верхнем плейстоцене, к которому относятся самые ранние следы пребывания человека в Америке, существовал только один такой мост — древняя суша на территории современного Берингова моря⁷⁴. 50—30 тыс. лет назад, как отмечается большинством исследователей, уровень мирового океана был ниже современного более чем на 90 м. Для образования же суши в районе Берингова моря нужна была морская регрессия всего лишь на 35—30 м. Южная граница этой суши проходила примерно по широте Алеутских островов⁷⁵. Учитывая, что уже около 25 тыс. лет назад ареал распространения охотников культуры сандиа был довольно широким, можно предположить, что первое проникновение этих охотников в Америку произошло значительно раньше.

⁷³ N. S. Nelson, Notes on Cultural Relations between Asia and America, «American Antiquity», 1937, v. 2, № 4.

⁷⁴ Р. Флинт, Ледники и палеогеография плейстоцена, М., 1963.

⁷⁵ D. M. Hopkins, Cenozoic history of the Beringland bridge, «Science», 1955, v. 129, № 3362.

Это событие можно отнести ко времени существования сухопутного моста между Азией и Америкой в районе Берингова моря.

При сравнении культуры сандиа с синхронными ей культурами Восточной Азии, не говоря уже о других областях Старого Света, полного тождества мы не находим ни с одной из них. Выйти из этого тупика долгое время было очень трудно. Приблизиться к решению проблемы первоначального заселения Америки стало возможно благодаря новым археологическим находкам в Азии. В настоящее время можно считать вполне установленным, что в среднем палеолите в Восточной Азии существовало две культурные области — Северная и Южная⁷⁶. Северная культура представлена такими памятниками, как Отцонь-Мань (Монголия)⁷⁷, и Дзечень (Северный Китай)⁷⁸. Ареал ее распространения в основном ограничивался Монголией и Северным Китаем, хотя, быть может, включал и Алтай⁷⁹. На юге она не заходила дальше реки Хуанхэ. Эта культура имела мустьеро-леваллуазский облик и была родственна среднепалеолитической культуре Средней Азии, представленной памятниками Тешик-Таш и Ходжикент⁸⁰. Южная среднепалеолитическая культура представлена памятниками типа Джоукоудянь⁸¹. Она характеризуется преобладанием чопперовидных орудий и полным отсутствием орудий на пластинах.

На основе этих среднепалеолитических культур со временем возникают отличные друг от друга «северные» и «южные» верхнепалеолитические культуры. К первым относятся верхнепалеолитические культуры Сибири, Монголии, Дальнего Востока и Северного Китая. «Северные» верхнепалеолитические культуры, как известно, имеют между собой очень много общих черт, хотя наблюдаются и определенные отличия. Сходство этих культур, на наш взгляд, объясняется происхождением их от одной общей среднепалеолитической пракультуры, а отличия — дальнейшим развитием в разных природных и исторических условиях.

Культура сандиа имеет наибольшее сходство именно с «северными» верхнепалеолитическими культурами. По всей видимости, она также возникла на базе «северной» среднепалеолитической культуры. Окончательное ее оформление произошло уже на американском континенте, недаром нигде в Старом Свете мы не находим желобчатых наконечников.

Окончание среднепалеолитической эпохи относится к периоду 35—30 тыс. лет назад. Древнейшие стоянки Америки датируются примерно 25—20 тыс. лет назад. Очевидно, именно в промежутке 35—25 тыс. лет и происходило очень медленное продвижение древнейших протоиндейцев к своей новой родине. В это же время существовал и сухопутный мост между Азией и Америкой — древняя Берингия.

Двигаясь по ней вслед за стадами крупных плейстоценовых животных, древние охотники незаметно для себя попали на новый континент. Наиболее благоприятные условия для плейстоценовых животных

⁷⁶ А. П. Окладников, Новое в изучении древнейших культур Монголии (по работам 1960 г.), «Сов. этнография», 1962, № 1.

⁷⁷ Там же.

⁷⁸ K. S. Chang, New Light on early man in China, «Asian Perspectives», 1960, v. II, 2.

⁷⁹ С. И. Руденко, Усть-Канская пещерная палеолитическая стоянка, МИА, № 79, М.—Л., 1960.

⁸⁰ А. П. Окладников, Исследование мустьерской стоянки и погребения неандертальца в гроте Тешик-Таш, Южный Узбекистан, «Труды Ин-та антропологии» под ред. М. А. Гремяцкого и М. Ф. Нестурха, МГУ, 1949; А. П. Окладников, Ходжикентская пещера — новый мустьерский памятник Узбекистана, КСИА, 1961, вып. 82.

⁸¹ K. S. Chang, Указ. раб.

были в области Плато Прерий, поэтому не случайно именно здесь и находятся древнейшие стоянки человека.

- Промежуточные следы продвижения протоиндейцев в Америку, очевидно, находятся сейчас на дне Тихого океана, так как после подъема уровня мирового океана Берингия и прилегающие к Тихому океану прибрежные участки суши Азии и Северной Америки оказались под водой⁸².

Будущие археологические работы в Азии и Америке покажут, насколько верна предложенная нами гипотеза о древнейшем этапе заселения Нового Света. Некоторые из предположений, высказанных нами, конечно, имеют проблематичный характер. Окончательное решение проблемы заселения Нового Света будет зависеть от темпа и качества археологических исследований в Северо-Восточной Азии и на самом Американском континенте.

SUMMARY

The article provides an extensive survey of written sources mainly by american archaeologists on the most ancient archaeological remains in America. Basing on this data the author draws a conclusion that the culture of first inhabitants of America was a hunting but not a food-gathering one. Undisputable facts evidence that the oldest known culture in America is the Sandia culture. Its beginning is dated about 25 000 B. C. Its distribution area is limited to the western part of the USA centering around the Prairies Plateau. The technic of agroove splitting of stone points is its peculiar characteristic. All later paleondian cultures developed on the basis of Sandia culture. Therefore the problem of the original settlement of America may be reduced to the problem of the origin of Sandia culture. The Sandia sulture shares may similar traits with «Northern» Upper-guia Palaeolithic cultures of Asia. Probably about 35—25 000 years ago the ancient protoindians were moving very slowly to teir new homeland through the ancient Beringia a mainland bridge that existed at those times between Asia and America.

⁸² X. М. С а и д о в а, Экология фораминифер и палеогеографии Дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана, М., 1961; Р. Ф л и н т, Указ. раб.