

Н. А. БЕРЕГОВАЯ

НАХОДКИ ДОЭСКИМОССКИХ ПОСЕЛЕНИЙ НА АЛЯСКЕ И В ПРИЛЕГАЮЩИХ ОБЛАСТЯХ, ПО РАБОТАМ 1945—1954 гг.

(К вопросу о заселении Америки)

Предположение о первоначальном заселении человеком американского континента из Азии через область Берингова пролива в конце последнего (висконсинского) оледенения Северной Америки не вызывает больше сомнений¹. Неразрешенным остается вопрос, какими путями первые человеческие группы проникли на Плато Прерий и плоскогорье Большого Бассейна, к востоку и западу от Скалистых гор, где сосредоточены находки наиболее древних в Новом Свете поселений, встречающихся в плейстоценовых отложениях вместе с ископаемой фауной. В связи с этим особый интерес представляет вопрос о первоначальном заселении областей, прилегающих к Берингову проливу и Берингову морю в Азии и Америке, и, в частности, о заселении Аляски.

Первобытные охотники, двигавшиеся вслед за стадами животных по мосту суши, который соединял континенты Азии и Америки, или по льду Берингова пролива, встретили на непокрытых оледенением равнинах Аляски богатую фауну. Остатки мамонта, мастодонта, бизона, лошади и других животных сохранились на большой глубине в вечной мерзлоте центрального плато, где вместе с костями ископаемых животных встречаются также каменные орудия, например, древние типы наконечников копий, открытые в основании слоя вечной мерзлоты в окрестностях г. Фэрбенкса².

Определения абсолютного возраста древних органических остатков, полученные с помощью радиоуглеродного метода, указывают на плейстоценовый возраст ископаемой фауны в вечной мерзлоте центральной Аляски ($12\,622 \pm 750$ лет, другое определение — более 20 тыс. лет). Большая часть американских исследователей относит появление первых охотничьих групп в Новом Свете к стадии Манкейто — последней фазы (четвертого) висконсинского оледенения Северной Америки, около 10—11 тысяч лет назад, или к предшествующему интерстадиалу Ту Крик (средняя дата по радиоуглероду $11\,404 \pm 350$ лет)³. Около 11 тыс. лет

¹ «Всемирная история», т. I, гл. 2, М., 1955, стр. 82—86; Г. Ф. Дебец, Происхождение коренного населения Америки. Сб. «Происхождение человека и древнее расселение человечества», Труды Института этнографии им. Миклухо-Маклая АН СССР, Новая серия, т. XVI, М., 1951, стр. 523—538.

² Fr. Rainey, Archaeology in Central Alaska, «Antropological Papers of the American Museum of Natural History», vol. XXXVI, part IV, New-York, 1939, стр. 390—401; Его же, Archaeological investigations in Central Alaska, «American Antiquity», vol. V, № 4, 1940, стр. 305—307.

³ «Radiocarbon Dating», Assembled by Frederick Johnson, «Memoirs of the Society for American Archaeology», № 8, Supplement to American Antiquity, vol. XVII, № 1, part 2, 1951, стр. 1—65, № 308; W. F. Libby, Radiocarbon Dating, Chicago, 1952; Его же, Radiocarbon Dating, Second Edition, Chicago, 1955.

Радиоуглеродный метод определения абсолютного возраста археологических памятников основан на измерении количества изотопа углерода — C^{14} в древних органических остатках.

тому назад путь между Кордильерами и Лаврентьевским ледяным щитом был свободен от льда⁴. К этому же времени относятся, по-видимому, наиболее древние из известных в настоящее время поселений на американском континенте (см. карту, рис. 1).

В американской археологической литературе существует предположение, что в период времени от 14 до 9 тыс. лет тому назад Северная Америка представляла один ареал с холодным и сырым климатом, многочисленными озерами и хвойными лесами вблизи границ ледника, а за их пределами — с растительностью прерий и фауной мастодонта, бизона, лошади, верблюда и ленивца. В течение этого периода выделяются две древнейшие культурные области — к западу и востоку от Скалистых гор: древнезападная (paleowestern) и древневосточная (paleoeastern), которые сливаются на юго-западе⁵. К первой относятся наиболее древние поселения человека в Америке: пещера Дэнджер (Юта)⁶ и скальный навес Леонард (Невада)⁷ на плоскогории Большого Бассейна (средние радиоуглеродные даты: первой стоянки — $11\,300 \pm 585$ и второй — $11\,199 \pm 570$ лет тому назад)⁸. К древневосточной области принадлежат: пещера Сандиа (Новая Мексика), нижний слой которой датируется временем около 11 тыс. лет⁹, и поселение Кловис (Новая Мексика) — более 10 тыс. лет тому назад¹⁰; стоянки Линденмейер (Колорадо)¹¹ и Лэббок (Техас)¹², древность которых около 10 тыс. лет (Лэббок — 9883 ± 350 лет)¹³.

Древнейшие обитатели Запада (Большой Бассейн) были по преимуществу собирателями, о чем свидетельствуют отсутствие металлических орудий в нижних слоях поселений и раннее появление зернотерок на этой территории. Древнее население к востоку от Скалистых гор (Плато Прерий) охотилось на крупных травоядных и пользовалось копьями и дротиками с двусторонне-обработанными листовидными каменными наконечниками с вогнутым основанием и характерными продольными же-

⁴ G. I. Quimby, Cultural and natural areas before Kroeber, «American Antiquity», vol. XIX, № 4, 1954, стр. 320.

⁵ G. I. Quimby, Указ. раб., стр. 317—318; J. D. Jennings and E. Norbeck, Great Basin Prehistory. A review, «American Antiquity», vol. XXI, No. 1, 1955, стр. 1—11.

⁶ J. D. Jennings, Danger Cave: a Progress Summary, «El Palacio», vol. 60, No 5, Santa Fe, 1953, стр. 185.

⁷ R. F. Heizer, Preliminary Report on the Leonard Rockshelter site, «American Antiquity», vol. XVII, No 2, 1951, стр. 95; Его же, An Assessment of certain Nevada, California and Oregon Radiocarbon Dates, «Radiocarbon Dating», стр. 24.

⁸ «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby. Указ. раб., 1952, 1955, № 298, 609, 610.

⁹ F. C. Hibben, Evidences of early occupation of Sandia Cave, New Mexico, and other sites in the Sandia-Manzano region, «Smithsonian Miscellaneous Collections», vol. 99, No 23, 1941; F. H. Roberts, The early Americans, «Scientific American», vol. 184, No 2, Washington, 1951, стр. 15—19; W. R. Hurt, A comparative study of the preceramic occupations of North America, «American Antiquity», vol. XVIII, No 3, 1953, стр. 204—222.

¹⁰ E. H. Sellards, Early man in America. A study in Prehistory, University of Texas Press, Austin, 1952 стр. 117.

¹¹ W. R. Hurt, Указ. раб.; W. F. Libby, Указ. раб., 1955, № 451.

¹² «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby, Указ. раб., 1952, 1955, № 558.

¹³ В 1955 г. появилось сообщение об еще более древнем местонахождении в южной Неваде — Тьюл Спрингс (Tule springs) близ Лас Вегас. «Лагерь охотников на верблюда» был открыт здесь еще в 1932 г. Раскопки Музея Юго-Запада (Southwest Museum) в Лос-Анжелес в 1933 и 1955 гг. обнаружили на расстоянии около 800 м к северо-западу от первого местонахождения такие же зольные слои с очагом, разбитые и обожженные кости верблюда, мамонта, длинноногого бизона, грубые каменные орудия: скребки, дисковидные и двусторонне-оббитые орудия (choppers) и костяные изделия, напоминающие шилья. Эти находки приобретают большой интерес в связи с новой радиоуглеродной датой, полученной Либби в 1954 г. Древность стоянки определяется им более, чем в 23 тыс. лет. W. F. Libby, Указ. раб., 1955, № 914; M. R. Harrington, Man's oldest date in America, «Natural History», vol. 64, № 10, 1955, стр. 512—517, 554.

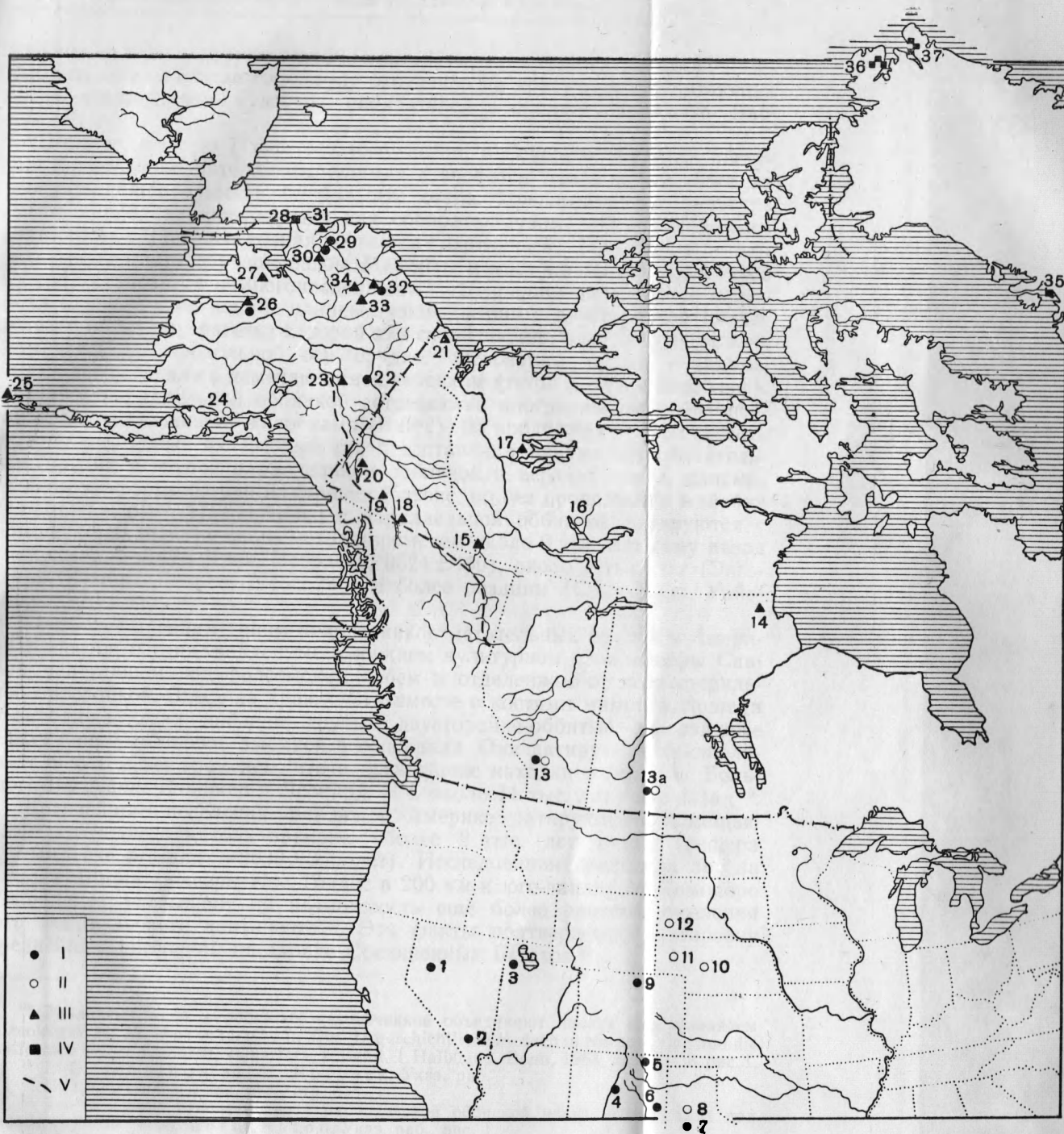


Рис. 1. Схематическая карта древних поселений на территории Северной Америки.

Соединенные Штаты Америки: 1 — Навес Леонард (Невада); 2 — Тьюл Спрингс (Невада); 3 — Пещера Дэнджер (Юта); 4 — Пещера Сандиа (Новая Мексика); 5 — Фолсом (Новая Мексика); 6 — Кловис (Новая Мексика); 7 — Лэббок (Техас); 8 — Пленвью (Техас); 9 — Линденмейер (Колорадо); 10 — Скоттсблэф (Небраска); 11 — Лайм-Крик (Небраска); 12 — Энгостура (Южная Дакота)

Канада: 13, 13a — Находки в Альберте и Саскачеване; 14 — Норт-Найф (Манитоба); 15 — Пойнтэд Маунтэн (Северо-Западные Территории); 16, 17 — Стоянки у Большого Невольничьего и Большого Медвежьего озера (Северо-Западные Территории); 18 — Стоянки у озера Теслин (Юкон); 19 — Стоянки у г. Уайтхорс (Юкон); 20 — Стоянка у озера Ключэн (Юкон); 21 — Стоянка на р. Ферт (Юкон).

Аляска: 22 — Находка фолсомского наконечника у г. Сёркл; 23 — «Мастерская каменных орудий» на территории Университета Аляски и находки наконечников типа пленвью в вечной мерзлоте близ г. Фэрбенкса; 24 — Стоянка в бухте Чинитна (залив Кука); 25 — Доалеутская «мастерская каменных орудий» на о-ве Анангула; 26 — Айятейет (мыс Денби); 27 — Пещера на Трейл-Крик (п-ов Сьюард); 28 — Древнеэскимосское поселение Ипнутак (м. Хоп); 29 — Находка фолсомского наконечника на р. Утукок; 30 — Стоянки на р. Кугурурук; 31 — Стоянки на реках Кокотлик и Кукпоурук; 32, 33, 34 — Стоянки на перевале Анакувук и на р. Киллик.

Гренландия: 35 — Палеоэскимосское поселение Саркак; 36, 37 — Палеоэскимосские поселения на Земле Пири и на п-ве Принцессы Ингеборг.

I — древнейшие поселения на территории Америки (желобчатые наконечники копий и другие древние типы каменных орудий); II — находки наконечников копий с параллельной оббивкой; III — доэскимосские стоянки («Кремневый комплекс Денби»); IV — древнеэскимосские поселения; V — автострада

лобками с обеих поверхностей (типы фолсом, кловис и другие)¹⁴. Некоторые авторы считают культуру охотников на крупных млекопитающих более поздней, чем культура собирателей в области Большого Бассейна¹⁵.

Позднее, от 9 до 7 тыс. лет тому назад, в Северной Америке наступает постепенное потепление. Климат становится более сухим, хотя на юго-западе еще существуют большие озера. Древнезападная культура в этот период характеризуется как собирательством, так и охотничьим хозяйством. Древневосточная остается охотничьей. Предметом охоты является главным образом бизон. Мамонты и мастодонты в начале этого периода становятся немногочисленными¹⁶. В прериях появляются новые типы наконечников копий: длинные узкие острия с двусторонней параллельной оббивкой, фасетки которой или скошены, или идут горизонтально, встречаясь по продольной оси орудия. Основание орудия — прямое, слегка вогнутое или с намечающимся черенком (типы иден и скоттсблэф). Острия с параллельной оббивкой встречаются иногда вместе с наконечниками с продольными желобками (fluted), но продолжают существовать значительно позже их. Особый тип представляют наконечники метательных орудий с грубой параллельной оббивкой в верхней части, напоминающие по форме острия из стоянки Кловис, но без продольного желобка (тип пленвью)¹⁷. Наконечники с параллельной оббивкой датируются с помощью радиоуглеродного метода временем около 9 тыс. лет тому назад (например, в Лайм-Крик, Небраска, 9524 ± 450), около 7 тыс. лет (Энгостура, Южная Дакота, 7715 ± 740) и более поздним (Сэдж-Крик, Уайоминг, 6876 ± 250)¹⁸.

Наиболее древним типом наконечников метательных орудий в Америке являются острия, найденные в нижнем культурном слое пещеры Сандиа, залегавшем под фолсомским слоем и отделенном от него стерильной прослойкой. Здесь на краю очага вместе с костями мамонта, лошади и верблюда были найдены грубые двусторонне-оббитые листовидные наконечники с боковой выемкой в основании. Они датируются предположительно тем же временем, что и древнейшие находки в пещерах Большого Бассейна: Дэнджер и Леонард, т. е. около 11 тыс. лет тому назад¹⁹.

Древнейшие поселения в Южной Америке датируются с помощью радиоуглеродного метода временем более 8 тыс. лет назад (пещера Палье Айке в Чили — 8639 ± 350 лет). Исследования последних лет на юге Патагонии (пещеры Лос Толдос в 200 км к юго-западу от Комодоро Ривадавиа) указывают на возможность еще более раннего заселения юга американского континента²⁰. Эти факты подтверждают датировку древнейших поселений на западе Соединенных Штатов²¹.

¹⁴ Различные типы желобчатых наконечников объединяют иногда под названием фолсомских. Н. М. W o r m i n g t o n, Der Urgeschichtliche Mensch in Nordamerika und die Leitformen seiner Kulturen, «Quartär», 6 Band, 1 Halbband, Bonn, 1953, стр. 1—18, рис. 1.

¹⁵ J. D. Jennings and E. Norbeck, Указ. раб.

¹⁶ G. I. Quimby, Указ. раб., стр. 318.

¹⁷ Все эти типы наконечников с параллельной оббивкой иногда объединяют под названием юма. Н. М. W o r m i n g t o n, Указ. раб., рис. 1.

¹⁸ «Radiocarbon Dating», W. F. Libby, Указ. раб., 1955, № 471, 454 и 302.

¹⁹ F. C. Hibben, Указ. раб., W. R. Hurt, Указ. раб.

По последним данным, кости ископаемых животных, предположительно одновременные с орудиями типа Сандиа, датируются по методу С¹⁴ временем более чем 30 тыс. лет тому назад. «Seminars in Archaeology. 1955», «Memoirs of the Society for American Archaeology», № 11. Supplem. to «American Antiquity», vol. XXII, № 2, part 2, 1956, стр. 72.

²⁰ «Radiocarbon Dating». W. F. Libby, Указ. раб., 1955, № 485; L. Pericot, South American Prehistory, A review, «Antiquity», No 114, June 1955, стр. 89—94.

²¹ Существует предположение, что находки в пещере Сандиа относятся к «раннекаменной» (Early lithic) стадии в Северной Америке, которая распространялась по всему континенту и из которой развились культуры собирателей Юга и Запада и охотников Севера и Востока. «Seminars in Archaeology: 1955», стр. 72.

Первые следы существования древнего человека в Аляске были открыты в 1930-х годах в вечномёрзлых илах (тиск) центрального плато в бассейне р. Юкона. Это были каменные наконечники типа пленвью и скоттсблэф, найденные вместе с ископаемой фауной на большой глубине на золотых приисках близ г. Фэрбенкса, и наконечник, напоминающий тип фолсом, найденный близ г. Серкл²²; подобные наконечники были встречены в 1939 и 1948 гг. также на территории Университета Аляски (стоянка Коллэдж)²³. В самом основании вечномёрзлых илов у Фэрбенкса, стратиграфия и происхождение которых еще недостаточно ясны, попадались иногда и костяные изделия, например, наконечник метательного орудия со скошенным концом и нарезками в основании для укрепления в древке, того типа, который обнаружен в одной из древнейших американских стоянок — Кловис в Новой Мексике²⁴.

В 1947 г. на севере Аляски, в истоках р. Утукок, впадающей в Ледовитый океан, к северу от Берингова пролива и от горной цепи Брукс Рэндж, был найден на поверхности типичный наконечник с продольным желобком (фолсомский)²⁵. В 1950 г. были найдены в той же гористой части северо-западной Аляски, в верховьях р. Ноатак, впадающей в залив Коцебу, на ее притоке р. Кугурурук, два острия: первое с двумя продольными желобками с одной поверхности и одним с другой (по описанию — тип фолсом) и второе, напоминающее по форме тип пленвью, с двумя и тремя короткими желобками на обеих поверхностях, и вместе с ними призматические нуклеусы. Эти два наконечника, найденные на морене, относятся к послеледниковому времени. В том же году в 12,7 км к северу от перевала Анактувук, в горном хребте Брукс, среди остатков древнего приозерного поселения, также послеледникового времени, был обнаружен в своеобразном комплексе каменных орудий (о которых будет сказано ниже) сломанный наконечник с продольными желобками с обеих поверхностей²⁶ (рис. 2, Г).

Область между горным хребтом Северной Аляски Брукс Рэндж и Ледовитым океаном, так называемый Северный склон, не была покрыта ледником. Плейстоценовые пески вдоль побережья богаты ископаемой фауной. Здесь обитали: мамонт, лошадь, бизон, мускусный бык, карibu в своих ежегодных перекочевках, и оттуда в долину р. Мекензи²⁷ в плейстоценовых отложениях находят остатки ели. По-видимому, в это время вдоль берега Ледовитого океана и в долине р. Мекензи существо-

²² F. R. Rainey, *Archaeology in Central Alaska*; Его же, *Archaeological investigations in Central Alaska*; Н. А. Береговая, *Древнейшие культуры Аляски и вопрос о заселении Америки*, «Сов. этнография», 1948, № 4, стр. 204—219.

Каменные острия типа пленвью были открыты в 1941 г. также на юге Аляски в культурном слое под горизонтом илов на берегу бухточки Чинитна в заливе Кука. F. C. Hibben, *Evidences of Early Man in Alaska*, «*American Antiquity*», vol. VIII, No. 3, 1943, стр. 254—259.

²³ I. Scarland and J. L. Giddings, *Flint stations in Central Alaska*, «*American Antiquity*», vol. XIV, No 2, 1948, стр. 118.

²⁴ F. R. Rainey, *Archaeology in Central Alaska*, стр. 394; Его же, *Archaeological investigations in Central Alaska*, стр. 307; J. L. Cotter, *Indications of a paleo-indian co-tradition for North America*, «*American Antiquity*», vol. XX, No. 1, 1954, *Facts and Comments*, стр., 64—67.

²⁵ R. M. Thompson, *Notes on the archaeology of Utukok River, Northwestern Alaska*, «*American Antiquity*», vol. XIV, No 1, 1948, *Facts and Comments*, стр. 62—65; R. S. Solecki, *A preliminary report of an archaeological reconnaissance of the Kukpowruk and Kokolik Rivers in northwest Alaska*, «*American Antiquity*», vol. XVI, No 1, 1950, стр. 66—69; Его же, *How Man came to North America*, «*Scientific American*», vol. 184, No 1, 1951a, стр. 11—15; Его же, *Notes on two archaeological discoveries in Northern Alaska, 1950*, «*American Antiquity*», vol. XVII, No 1, 1951b, стр. 55—57; Его же, *Archaeology and ecology of the Arctic slope of Alaska*, «*Annual Report of the Smithsonian Institution for the year 1950*», Washington, 1951b, стр. 469—495.

²⁶ «*American Antiquity*», vol. XVI, No 3, 1951, *Notes and News Arctic*, стр. 285; R. S. Solecki, *How Man came to North America...; Его же, Notes on two archaeological discoveries...*

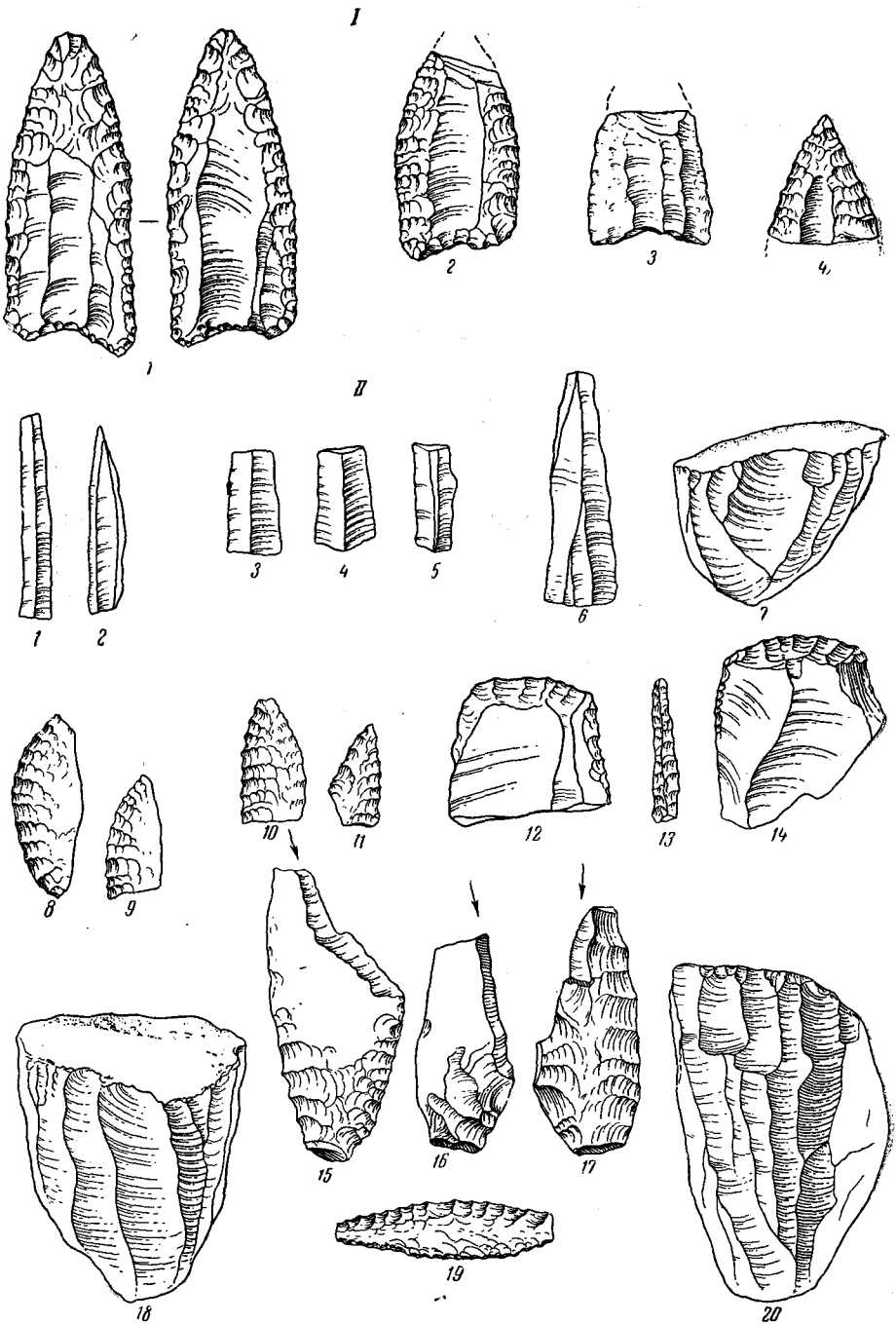


Рис. 2. Каменные орудия из древних стоянок на северо-западе Аляски

1. Наконечники с продольным желобком: 1 — р. Утукок (Томпсон, 1947); 2, 3 — р. Кугурурук; 4 — перевал Анактувук (Солецкий, 1951 б). М = 4:5 н. в.
 II. Перевал Анактувук: 1—6 — пластинки; 7 — нуклеус; 8—11, 19 — лезвия-вкладыши; 12, 14 — скребки; 15—17 — резцы; 13 — резцовый скол; р. Куклоурук, 18 — нуклеус; р. Кугурурук, 20 — то же (1, 2, 18, 19 — Коллинз, 1951; 3—14 — Ирвинг, 1951; 15—17 — Коллинз, 1953; 20 — Солецкий, 1951 б). 1, 2, 18 — М = 2:3 н. в.; 13—17 — М = 1:1 н. в.; 19, 20 — М = 3:4 н. в.

вали растительность и богатый животный мир. Первобытные охотники, двигавшиеся за стадами животных по невысоким холмам предгорий хребта Брукс, вслед за отступлением ледников, существовавших в этой горной цепи, могли проникнуть на побережье Ледовитого океана через горные проходы и перевалы, которыми до настоящего времени пользуются стада карibu в своих ежегодных перекочевках, и оттуда в долину р. Мекензи²⁷ (рис. 3).

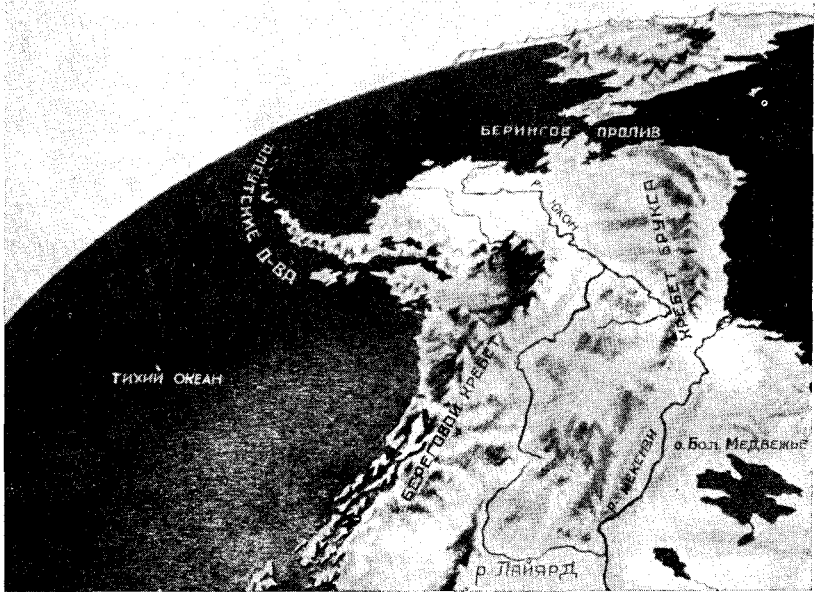


Рис. 3. Карта Аляски и долины р. Мекензи (по Солецкому, 1951а).

По-видимому, находки на крайнем севере Аляски наконечников метальных орудий, напоминающих тип фолсом, намечают пути древних охотников в долину р. Мекензи и оттуда на юг континента, или (что более вероятно) обратный путь по долине Мекензи на север. Находки 1951 г. могут служить подтверждением таких предположений. У западной оконечности Большого Медвежьего озера на высокой террасе в культурном слое вместе с обломками костей ископаемых животных Мак-Ниш обнаружил наконечник типа пленвью и три сходных с ним орудия (местонахождение Фрэнклин Тэнкс). Наконечники типа пленвью были встречены также к северу от р. Йеллоунайф у Большого Невольничьего озера²⁸. Связующим звеном между этими находками и древними охотничьими стоянками на территории Западных Штатов являются известные с 1930-х годов наконечники с желобками и острия с оббивкой параллельными фасетками, которые встречаются в северных прериях на дне высохших бассейнов или в песчаных выдувах, в канадских провинциях Альберта и Саскачеван²⁹.

²⁷ R. S. Solecki, *Archaeology and ecology of the Arctic slope of Alaska*.

²⁸ R. S. MacNeish, *An archaeological reconnaissance in the Mackenzie River Drainage*, «Annual Report of the National Museum of Canada 1951—1952», Bulletin 128, Ottawa, 1953; «American Antiquity», vol. XVII, No 3, 1952, Notes and News. Arctic, стр. 281; vol. XVII, No 4, 1952, стр. 389.

²⁹ E. B. Howard, *Folsom and Yuma points from Saskatchewan*, «American Antiquity», vol. 4, No 3, 1939, стр. 277—279; W. L. Bliss, *Early man in western and north-western Canada*, «Science», vol. 89, No 2312, 1939, стр. 365—366.

Более поздние типы орудий древнего человека в Аляске стали известны в 1934—1937 гг., когда экспедиция Американского музея естественной истории и Университета Аляски обнаружила в долинах рек Юкона и Тананы ряд «мастерских каменных орудий», главным образом на поверхности, в устьях небольших речек или в гравиях на берегу озер. Эти исследования продолжались во время войны и в 1947 г.³⁰ Каменный инвентарь открытых местонахождений, обычно не связанных с культурным слоем, включал: скребки, боковые и концевые, ретушированные лезвия, овальные орудия, обработанные с обеих поверхностей, наконечники стрел с прямым основанием, выемками или черенком, а также маленькие нуклеусы, снятые с них мелкие пластинки и небольшие скребочки. Среди находок отсутствовали предметы из шлифованного сланца и кости³¹.

Самым значительным памятником этого типа является «мастерская каменных орудий» на территории Университета Аляски в Фэрбенксе (University Campus site), раскопанная Фр. Рейни в 1934—1936 гг.³² Орудия залежали на высоком мысу в долине р. Тананы на глубине 10—30 см, в слое красноватого суглинка непосредственно под дерном, в виде округлого скопления около 18 м в диаметре. Материалом каменных изделий, как и в других местонахождениях бассейна Юкона, служили: кремль, кремнистый сланец, халцедон, обсидиан, кварц, кварцит, яшма и базальт. Для каменного инвентаря «мастерской», наряду с большим количеством отщепов и осколков, крупными боковыми скребками, грубо оббитыми «секачами» (cleavers) и острями, особенно характерны маленькие призматические нуклеусы, снятые с них мелкие пластинки, небольшие концевые скребочки и резцы³³. Последние были определены в коллекции Университета Аляски значительно позднее раскопок этого местонахождения в связи с новыми находками 1952 г. в Северо-Западных Территориях (Канада). Это атипичные угловые резцы, сделанные на использованных орудиях с двусторонней обработкой (длина 2,7—2,8 см). Небольшой резцовый скол, найденный вместе с ними, был снят, вероятно, с орудия типа многофасеточного резца или долота; подобные орудия были встречены также и среди находок в Канаде³⁴. Один многофасеточный резец монгольского типа имеется в коллекции каменных изделий из описанной «мастерской», присланной Ф. Рейни в Государственный музей антропологии Московского университета (рис. 4, II)³⁵.

Находки орудий, сходных с каменным инвентарем стоянок в долине Юкона, были сделаны также вдоль трассы Большой дороги Аляски (Alaska Highway) — автострады, построенной во время войны от границы Альберты (Канада) до г. Фэрбенкса (Аляска). Разведка и небольшие раскопки производились здесь с 1944 по 1950 г. сначала комплексной экспедицией с участием Гарвардского университета, а затем Национальным музеем Канады. Были обследованы: долина р. Тананы (Аляска), берега озера Ключэн, долины рек Шаквак и Нислинг — к северо-западу и северу от озера Ключэн, окрестности г. Уайтхорс, озеро Теслин (Юкон) и часть Британской Колумбии. Все обнаруженные местонахождения — «мастерские» и стоянки — были расположены на террасах и мысах, по берегам рек и озер. Как в Аляске, так и в северо-западной части Канады, культурный слой отдельных местонахождений залегал в слоях красновато-коричневых суглинков, но большей частью находки каменных изделий

³⁰ Fr. Rainey, *Archaeology in Central Alaska*; Его же, *Archaeological investigations in Central Alaska*; I. Scarrland and J. L. Giddings, Указ. раб.

³¹ Там же.

³² Fr. Rainey, *Archaeology in Central Alaska*; Его же, *Archaeological investigations in Central Alaska*; N. C. Nelson, *Notes on cultural relations between Asia and America*, «*American Antiquity*», vol. II, No 4, 1937, стр. 267—272.

³³ Fr. Rainey, *Archaeological investigations in Central Alaska*, стр. 302.

³⁴ W. Irving, *Burins from Central Alaska*, «*American Antiquity*», vol. XX, No 4, part 1, 1955, стр. 330—383.

³⁵ Сообщение А. П. Окладникова.

встречались прямо на поверхности. Там, где имелся культурный слой, толщина его была незначительна; изредка попадались отдельные очаги. Материал и общий характер каменного инвентаря напоминает находки на территории Университета Аляски и в долине р. Юкона³⁶.

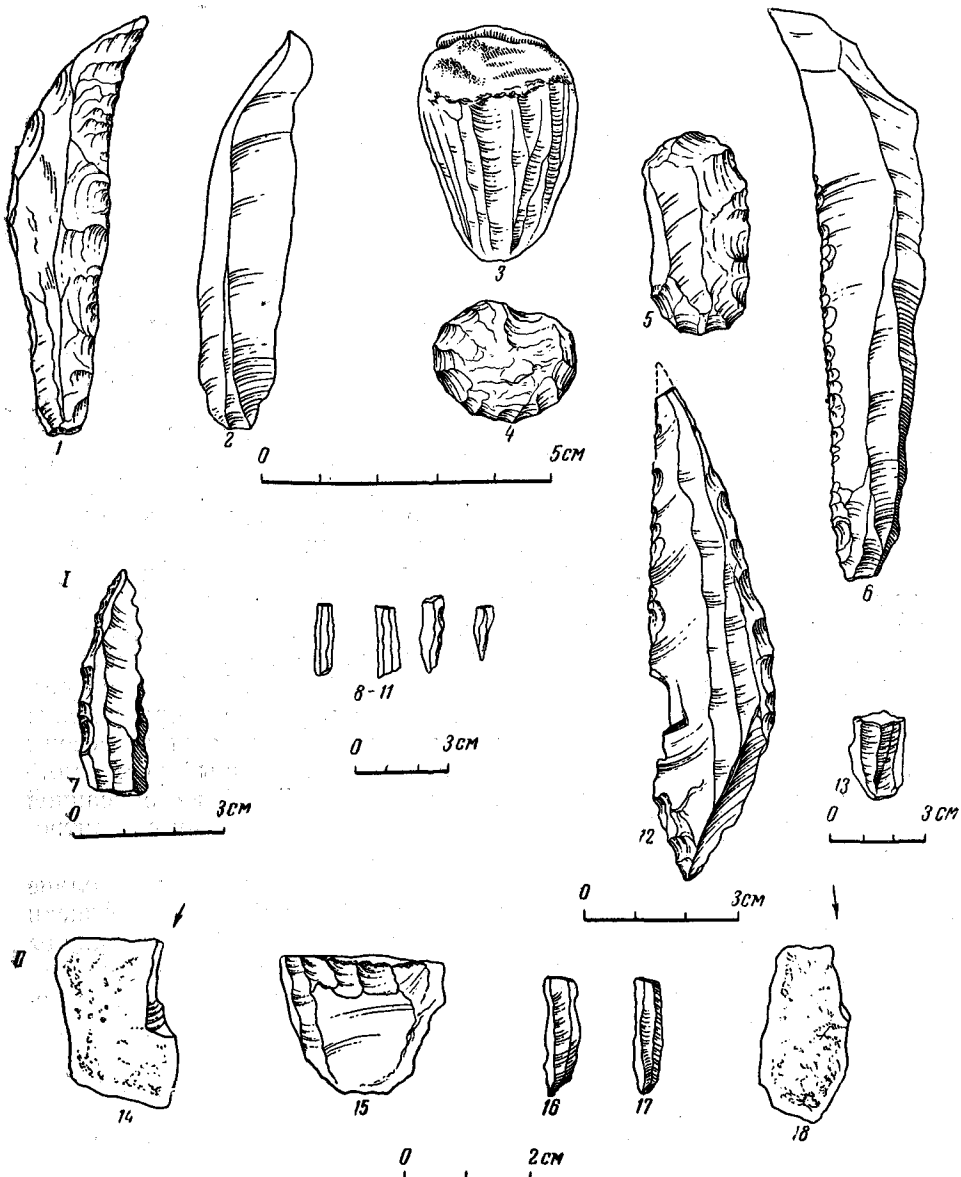


Рис. 4. I. Доалеутские находки на о-ве Анангула: 1, 2, 6 — пластинки; 3 — нуклеус; 4, 5 — скребки (Лафлин, 1951); 8—11 — микропластинки; 7, 12 — ретушированные пластинки; 13 — нуклеус (Лафлин и Марш, 1954)

II. Иделия из «мастерской каменных орудий» на территории Университета Аляски (Фэрбенкс): 14, 18 — резцы; 15 — нуклеус; 16, 17 — микропластинки (14, 18 — Ирвинг, 1955; 15—17 — Рейни, 1940)

³⁶ Fr. Johnson, An Archaeological Survey along the Alaska Highway, «American Antiquity», vol. XI, No 3, 1946, стр. 183—186; Егo же, American Archaeology, 1948, «American Journal of Archaeology», vol. LIII, No 3, 1949, стр. 287; Егo же, American Archaeology, 1949, «American Journal of Archaeology», vol. LIV, No 3, 1950, стр. 238; D. L. e c h m a n, Prehistoric migration routes through the Yukon, «The Canadian Historical Review» vol. XXVII, № 4, Toronto, 1946, стр. 383—390.

К тому же типу местонахождений относится стоянка Пойнтэд Маунтэн (Pointed Mountain), исследованная Мак Нишем (Национальный музей Канады) в 1952 г. в юго-восточной части Северо-Западных Территорий (Канада), в бассейне р. Лайярд, левого притока Мекензи, в 32 км к северу от форта Лайярд и в 4 км к северу от оз. Фишермэн³⁷. Культурный слой залегал на восточном склоне горы, под слоем мха и чернозема, главным образом в горизонте красновато-коричневой глины, где были обнаружены остатки очага, каменные орудия и обросы производства из кремнистого известняка, глинистого сланца и обсидиана. Из последнего материала сделаны только орудия (ближайшее местонахождение обсидиана известно лишь близ г. Уайтхорс на Юконе). Стоянка была, по-видимому, не только поселением, но и местом изготовления каменных орудий, на что указывает присутствие большого количества осколков и ядрищ. Каменный инвентарь включал небольшие нуклеусы и значительное количество пластинок и микропластинок, без ретуши и ретушированных; многие из них служили вкладышами. Кроме того, имелись концевые и боковые скребки, резцы, главным образом на отщипах, наконечники метательных орудий с боковой выемкой и черенком и несколько крупных двусторонне-обработанных орудий, служивших для резания, сверления и скобления (рис. 5).

Много аналогий каменному инвентарю Пойнтэд Маунтэн можно найти в коллекции орудий из «мастерской» на территории Университета Аляски. В обоих местонахождениях встречаются одного типа нуклеусы, долотовидные орудия и очень близкие типы резцов.

У западной оконечности Большого Медвежьего озера, там, где были найдены наконечники копий типа пленью, в гумусе обнаружены более поздние изделия, имевшие общие черты с комплексом орудий Пойнтэд Маунтэн: пластинки без ретуши и ретушированные, боковые и концевые скребки, острое с выемкой, а также резак (choppers), грубые скребки, овальные лезвия и лезвия с прямым основанием³⁸.

Таким образом, результаты исследований последних двадцати лет сводятся к тому, что в континентальной части северо-западной Америки: в центральной Аляске, Юконе, Британской Колумбии и Северо-Западных Территориях Канады в настоящее время установлен ряд древних местонахождений с особым культурным обликом, для которых типична техника отделения пластинок от призматических нуклеусов. Вместе с микропластинками и маленькими округлыми скребочками здесь встречаются также крупные двусторонне-оббитые лезвия, наконечники стрел, резак (choppers) и иногда орудия, сходные с древнейшими американскими типами наконечников копий: фолсом и пленью. В двух из описанных поселений были найдены также резцы. Некоторые из этих стоянок (у озера Ключэн и Пойнтэд Маунтэн) лежат в эоловых наносах, образовавшихся на поверхности четвертичных отложений непосредственно вслед за временем, когда с поверхности почвы исчезла мерзлота, и могут иметь значительную древность. У озера Ключэн отложение так называемых Ключэнских наносов (Kluane silts) совершалось во время послеледникового климатического оптимума. В связи с этим, по мнению некоторых авторов, орудия, найденные в этих отложениях, имеют древность 7—9 тыс. лет; по мнению других, — 4—5 тыс. лет³⁹. Период образования Ключэнских наносов, по мнению Мак-Ниша, был одновременным с отложением лёсса на Пойнтэд Маунтэн, и возникновение поселения на последней стоянке (которое связывается со второй половиной периода образования лёсса на морене, по-

³⁷ R. S. Mac Neish, The Pointed Mountain site near fort Liard, Northwest Territories, Canada, «American Antiquity», vol. XIX, No 3, 1954, стр. 234—253.

³⁸ Там же, стр. 250.

³⁹ Fr. Johnson, An Archaeological Survey along the Alaska Highway; R. S. Sockli, Archaeology and ecology of the Arctic slope of Alaska.

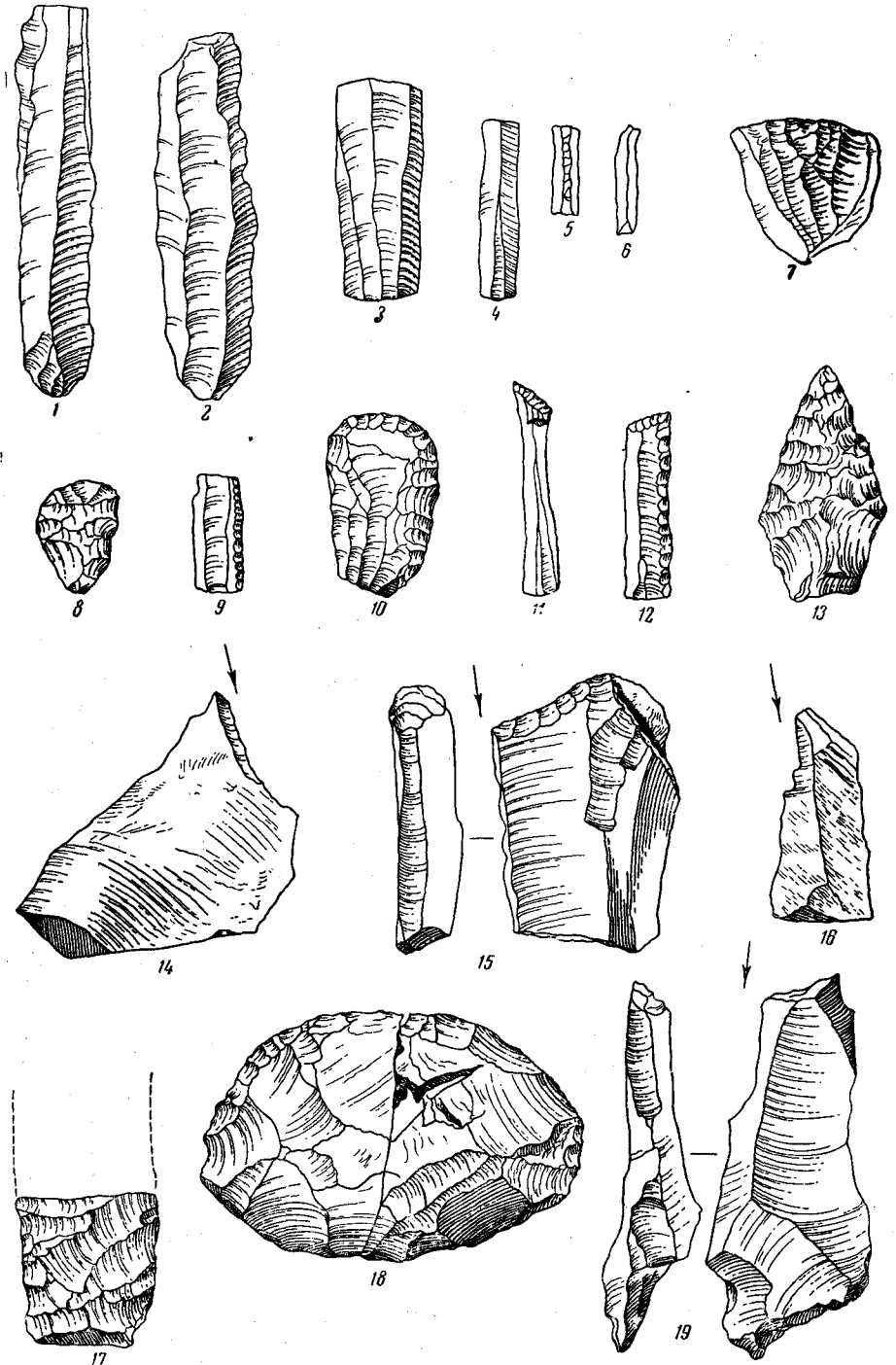


Рис. 5. Каменные орудия со стоянки Пойнтэд Маунтэн (Северо-Западные Территории, Канада): 1—5 — пластинки; 6 — резцовый скол; 7 — нуклеус; 8, 10 — скребки; 9, 11, 12 — ретушированные пластинки; 13 — наконечник; 14—16, 19 — резцы; 17 — обломок двусторонне-обработанного орудия; 18 — овальное двусторонне-обработанное орудие (Макинши, 1954). 1—6, 9, 11—12, 14, 16: 19 — М=1:1 н. в.; 7, 8, 10, 13, 17, 18 — М=1:2 н. в.

крявавшей склон горы) относится ко времени от 5 до 8 тыс. лет тому назад ⁴⁰.

Охотничьи стоянки с нуклеусами и пластинками в каменном инвентаре существовали и на Северном склоне, близ горных перевалов в хребте Брукс, в некоторых случаях там же, где были встречены описанные выше желобчатые наконечники копий. В 1949 г. разведка Смитсоновского института обнаружила на поверхности по течению рек Кукпоурук и Коколик, между их истоками у подножия гор де Лонг и до впадения их в Ледовитый океан у мыса Лэй, около 200 стоянок разного времени. В 1949—1950 гг. геологические партии, работавшие в бассейне р. Колвилл, впадающей в Ледовитый океан, и в западной части южных предгорий Северного склона, обнаружили более 180 местонахождений. Все они представляли собой остатки кратковременных охотничьих лагерей и «мастерских каменных орудий» и располагались обычно высоко на холмах, откуда открывался широкий вид на окрестности. Инвентарь двух наиболее древних местонахождений состоял из небольших призматических нуклеусов и пластинок, концевых скребков и отбросов производства из местного серого валунного кремня. На этих пунктах были найдены также два крупных нуклеуса из обсидиана (один из них длиной в 7,5 см) ⁴¹.

Наиболее важные открытия были сделаны в северной части хребта Брукс. В горном проходе на р. Кугурурук, притоке р. Ноатак, всего в 8,5 км от места находки наконечника фолсомского типа на р. Утукок, геологами были открыты четыре местонахождения, расположенные на холмах, в долине, усеянной ледниковыми остатками. На поверхности одного из таких холмов среди кремневых осколков были найдены два описанных выше наконечника метательных орудий с продольными желобками и нуклеус; на другом — один такой же нуклеус. Нуклеусы были по-видимому, более позднего происхождения, чем остря.

К востоку от этих находок, в 12,7 км к северу от перевала Анакувук на берегу горного озера, которое соединяется с одним из притоков р. Колвилл, были открыты в 1950 г. остатки древнего поселения. Древние каменные орудия залежали в основании тундровых отложений, тогда как так называемые протоисторические и исторические эскимосские изделия встречались прямо на поверхности ⁴². Каменный инвентарь поселения, сделанный из кремнистого известняка и обсидиана, включал нуклеусы и пластинки, концевые скребки, концевые и боковые лезвия-вкладыши, описанный выше сломанный наконечник с желобками на обеих поверхностях и не встречавшуюся на других стоянках Северного склона форму — резцы ⁴³.

Независимо от работы геологических партий в том же году на перевале Анакувук подобные находки были сделаны разведкой Университета Аляски. В долинах рек Анакувук и Киллик (приток р. Колвилл) было обнаружено 10 стоянок. Древние каменные орудия встречались здесь на поверхности вместе с современными и древнеэскимосскими остатками. На вершине холма в истоках реки Анакувук, на поверхности и в небольшом шурфе, было найдено вместе с остатками очагов и костями животных около 60 каменных изделий: нуклеус, мелкие пластинки, концевые и боковые скребки, боковые лезвия, угловые резцы и резцовые сколы (рис. 2, II) ⁴⁴.

⁴⁰ R. S. Mac Neish, The Pointed Mountain site..., стр. 236.

⁴¹ R. S. Solecki, A preliminary report of an archaeological reconnaissance of the Kukpouruk and Kokolik Rivers...; «American Antiquity», vol. XV, No 3, 1950, Nones and News. Arctic, стр. 264—265.

⁴² Под «протоисторической» эскимосской культурой обыкновенно подразумевается культура, непосредственно предшествовавшая появлению европейцев.

⁴³ R. S. Solecki, Archaeology, and ecology of the Arctic slope of Alaska.

⁴⁴ W. Irving, Archaeology in the Brooks Range of Alaska, «American Antiquity», vol. XVII, No. 1, 1951, стр. 52.

Стоянки Северного склона посещались охотниками в разное время, но древнейшие находки на этих местонахождениях несомненно относятся уже к послеледниковому периоду.

В 1954 г. к востоку от границы Аляски и Канады, в 32 км от побережья Ледовитого океана вверх по реке Фэрт было обнаружено древнее поселение, которое эскимосы называют Энгигтскиак (Engigtsciak — Новая Гора), расположенное на высоком плато. Место обитания занимало площадь около 367×183 м. Раскопки, пока еще не оконченные, вскрыли девять культурных комплексов в стратиграфической последовательности; в трех нижних не было найдено остатков керамики. Самый нижний горизонт (Бритиш Маунтэн), залегающий непосредственно на плато под слоями серой глины, лесса и гумуса, содержал лишь небольшое количество каменных орудий: грубые скребки и резак (choppers). Выше, в песчаных линзах были найдены остатки второго культурного комплекса (Флинт Крик), включавшего наконечники копий типов пленвью и энгостура вместе с грубыми пластинками; встречены также один конический нуклеус и одна микропластинка. Следующий горизонт (Нью Маунтэн), залегающий над лёссом под слоем гумуса, характеризуется миниатюрными размерами орудий: микроластинки и небольшие нуклеусы, маленькие лезвия с двусторонней оббивкой, напоминающие по форме типы юма, наконечники стрел с прямым или вогнутым основанием, несколько обломков наконечников копий типа энгостура и большое количество резцов. Были встречены также костяные орудия: наконечник копья с желобком для вкладышей, игла, трубочка из птичьей кости, шилья. Выше этих горизонтов в гумусе залегали культурные комплексы с керамикой (с веревочным, зубчатым, штриховым и шашечным штампованным орнаментом) и мелкими каменными орудиями и резцами. Самые поздние остатки, которые были найдены на поверхности, принадлежали эскимосским культурам: бирнирк и туле⁴⁵.

Если для нижнего культурного горизонта Энгигтскиак аналогии пока не известны, то два следующих культурных комплекса (Флинт Крик и Нью Маунтэн) очень близки к находкам на западном побережье Аляски.

Комплекс каменных орудий, для которого также характерна техника отжимания пластинок от призматических нуклеусов и наличие резцов, но который в отличие от стоянок Северного склона залегал в определенных стратиграфических условиях на глубине двух метров, был открыт на побережье Аляски, южнее Берингова пролива. С 1948 по 1952 г. по инициативе Университета Аляски, под руководством Д. Гиддинса производились раскопки древних поселений на мысе Денби, базальтовом хребте, который отделяет залив Нортон от бухты того же названия и соединяется с материком широким болотистым перешейком⁴⁶. Одно из поселений — Нуклеет (Nucleet) на восточной стороне мыса залегало в слоях вечномерзлых отложений толщиной более двух метров, в которых были обнаружены остатки эскимосских жилищ, датирующихся временем от раннепунукского до 1600 г. н. э.⁴⁷

⁴⁵ R. S. Mac Neish, The Engigtsciak site on the Yukon, Arctic Coast, «Anthropological Papers of the University of Alaska», vol. 4, N 2, May, College, Alaska, 1956, стр. 91—111.

⁴⁶ J. L. Giddings, Early flint horizons on the North Bering Sea coast, «Journal of the Washington Academy of Sciences», vol. 39, No 3, Washington, 1949, стр. 85—90; Его же, Traces of Early Man on the Bering Sea coast, «The University Museum Bulletin», vol. XIV, No 4, University of Pennsylvania, Philadelphia, 1950, стр. 2—13; Его же, The Denbigh flint complex, «American Antiquity», vol. XVI, No 3, 1951, стр. 193—203; «American Antiquity», vol. XV, No 1, 1949, Notes and News. Arctic, стр. 75—76; vol. XV, No 3, 1950, стр. 264; Fr. Johnson, American Archaeology, 1949, стр. 237.

⁴⁷ Древнеэскимосская культура пунук (около 500—1400 гг. н. э.) развилась из древнеберингоморской (начало нашей эры). Остатки обеих культур известны на островах св. Лаврентия и Пунук в Беринговом море и на побережье Чукотского полуострова.

Остатки другого поселения — Айятейет (Iyatayet), расположенного на западной стороне мыса Денби близ устья ручья, на крутом склоне вышиной около 91,5 м, представляли собой наслоения кухонных отбросов толщиной до двух метров, под которыми залегали частично промерзшие слоистые глины. В верхних слоях кухонных куч встречены культурные остатки того же времени, что и в поселении Нуклеет. Средние горизонты включают остатки нескольких культурных фаз: в них преобладают типы каменных орудий древнеэскимосских культур ипиутак и «Близкой Ипиутаку» (Near Ipiutak): характерные маленькие оббитые лезвия, острия и скребки, напоминающие также каменные орудия древней культуры восточных эскимосов — дорсет; встречаются каменные лампы и обломки тонких твердых глиняных горшков с плоскими и коническими основаниями, с шашечным и штриховым орнаментом, нанесенным с помощью штампа⁴⁸ (рис. 6, I, II). Ниже этих горизонтов, под стерильным слоем песчанистой слоистой глины толщиной до 46 см, на беловатой наносной глине, покрывавшей скалистое основание мыса, лежала тонкая прослойка гальки и обработанных кремней. Находки нижнего слоя Айятейет стали известны под названием «Кремневого комплекса Денби». Каменные изделия нижнего слоя (около 1000 экземпляров) изготовлены из серого и черного кремнистого известняка, обсидиана и халцедона; они имеют небольшие размеры, что дало основание называть «Кремневый комплекс Денби» микролитическим. Среди них можно различить следующие группы: 1) формы, напоминающие, по мнению Гиддингса, палеолитические и мезолитические орудия Старого Света — резцы; 2) формы, сходные с американскими типами: наконечники с желобком и с параллельной оббивкой; 3) орудия на пластинках, ножевидные пластинки и нуклеусы; 4) скребки, короткие подтреугольные лезвия с прямым или слегка вогнутым основанием и другие изделия.

Первая группа орудий включает резцы (93) и резцовые сколы (150). Большой частью это боковые и срединные резцы, сделанные на отщепках; среди них встречаются и микролитические формы. Общий облик этих

ва. Древнеберингоморской предшествовала узелно-оквикская культура (острова св. Лаврентия, Пунук и древнее поселение Узелн близ мыса Дежнева), которая датируется с помощью радиоуглеродного метода временем 2258 ± 230 лет тому назад. Это были древнейшие культуры китобоев, охотившихся также на моржа и тюленя. Для узелно-оквикской и древнеберингоморской культур типичен богатый криволинейный орнамент, который в пунукское время упрощается и схематизируется; Н. В. Collins, *Archaeology of St. Lawrence Island*, «Smithsonian Miscellaneous Collections», vol. 96, No 1, Washington, 1937; С. И. Руденко, *Древняя культура Берингова моря и эскимосская проблема*, М.—Л., 1947; «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby, *Указ. раб.*, 1952, 1955, No 505.

⁴⁸ Древнеэскимосские культуры ипиутак и «Близкая Ипиутак», открытые и исследованные в 1939—1941 гг. на мысе Хоп, известны также и южнее по всему побережью Аляски до залива Бристоль. По данным радиоуглеродного метода, они относятся: ипиутак ко времени около 900 лет и «Близкая Ипиутак» — 1400—2000 лет тому назад. Древнеэскимосская культура дорсет в восточной Арктике возникает в начале I тысячелетия н. э. (датируется $C^{14} = 2000 \pm 230$ лет тому назад). Ипиутак и дорсет — культуры охотников на моржа, тюленя и карибу (в отличие от китобойных культур: оквик, древнеберингоморской и пунук). Для них характерны оббитые каменные орудия, боковые и концевые лезвия-вкладыши для костяных стрел и гарпунов. В культуре дорсет, кроме того, сохраняются техника отбивания пластинок и резцы; Н. Larsen and Fr. Raine, *Ipiutak and the arctic whale hunting culture*, «Anthropological Papers of the American Museum of Natural History», vol. 42, New-York, 1948; Н. Larsen, *Archaeological investigations in southwestern Alaska*, «American Antiquity», vol. XV, No 3, 1950, стр. 177—186; Fr. de Laguna, *The importance of the Eskimo in Northeastern archaeology*, «Man in Northeastern North America», Edited by Fr. Johnson, «Papers of the Peabody Foundation for Archaeology», vol. III, Andover, Massachusetts, 1946, стр. 106—142; Н. В. Collins, *Recent developments in the Dorset culture area, «Asia and North America transpacific contacts»*, Assembled by Marian W. Smith, «Memoirs of the Society for American Archaeology», No 9, Salt Lake City, 1953, стр. 32—39; Его же, *The T I site at Native Point, Southampton Island, N. W. T.*, «Anthropological Papers of the University of Alaska», vol. 4, No 2, College, Alaska, 1956, стр. 63—89.

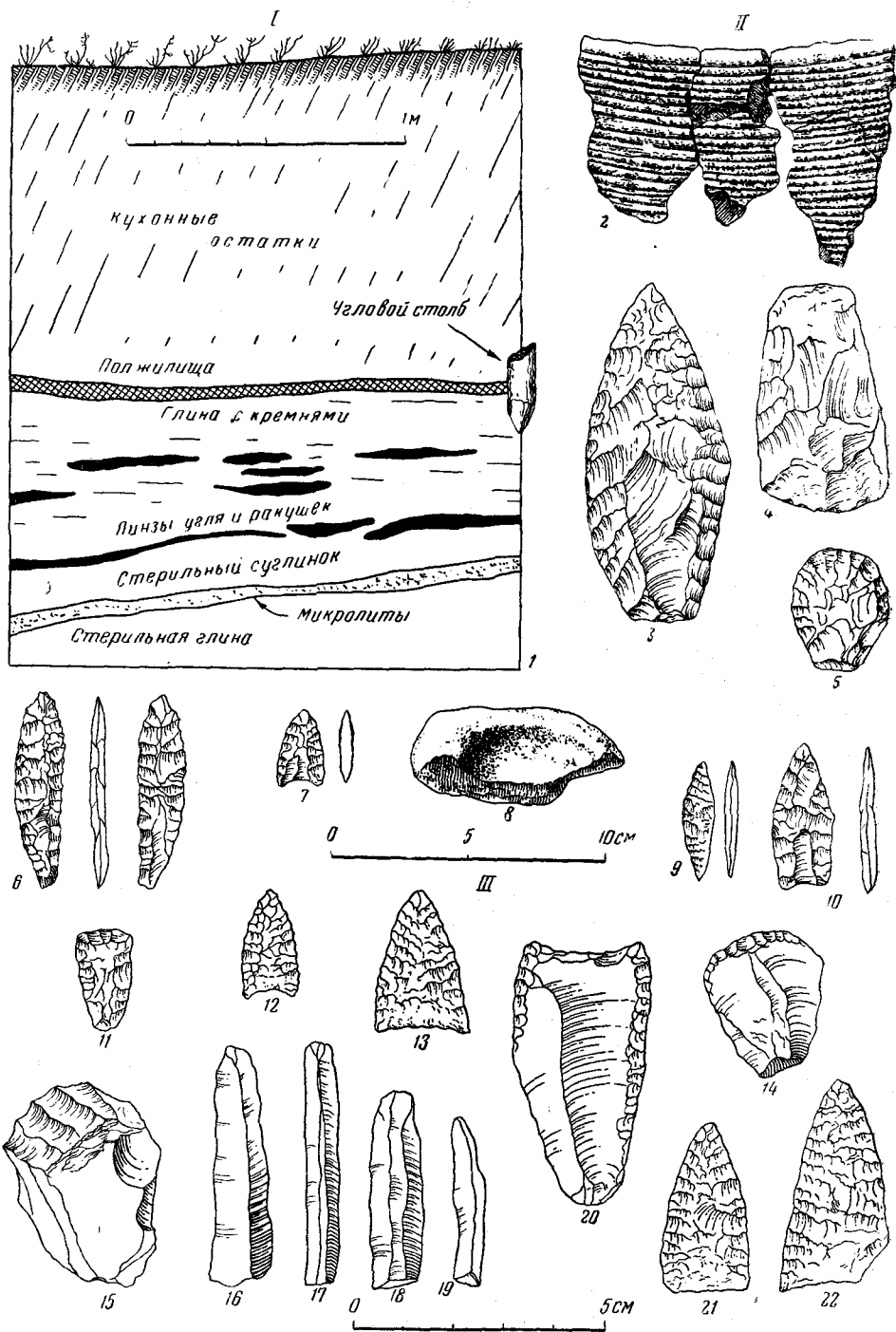


Рис. 6. I — Разрез через северную стену жилища в Айятаейт (мыс Денби, Аляска)
 II. Находки в среднем культурном слое Айятаейт: 2 — обломок глиняного сосуда; 3 — заостренное лезвие с двусторонней обработкой; 4 — тесло; 5 — скребок; 6, 7, 9, 10 — лезвия-вкладыши; 8 — обломок каменной лампы (Гиддингс, 1949). 6, 7, 9, 10 — М. = 4:5 н. в.
 III. Находки из нижнего слоя Айятаейт: 11, 14, 20 — скребки; 12, 13, 21, 22 — копыца гарпунов; 15 — нуклеус; 16-19 — пластинки (Гиддингс, 1951)

орудий напоминает резцы северной и центральной Аляски и северо-западной Канады⁴⁹ (рис. 7, 1—12).

К второй группе относятся следующие типы: скребок с продольным желобком на спинке, гравировальное орудие и наконечник из халцедона длиной 42 мм, шириной 23 мм и толщиной 5 мм, напоминающий фолсомские острия. Продольный желобок сделан на две трети расстояния от основания до верхнего конца орудия; один нижний боковой шип обломан; вместо ланцетовидного контура фолсомских наконечников это орудие заострено кверху, так же как и наконечник, найденный в 1947 г. в истоках реки Утукок. Из типов острий с параллельной оббивкой в эту группу входят: наконечник из кремнистого известняка с параллельными краями и скошенной диагональной ретушью (тип юма) и острия с утонченными основаниями из черного кремнистого известняка; одно из них напоминает тип пленвью⁵⁰ (рис. 6, III, 20; рис. 7, 13—15, 17).

К третьей группе принадлежат два нуклеуса и большое количество (190) пластинок и их обломков, а также маленькие лезвия-вкладыши, концевые и боковые, с очень тонкой диагональной ретушью. Так, например, одно лезвие длиной всего 34 мм обработано более чем двадцатью тонкими сколами, идущими от края к краю на обеих поверхностях. К этой группе относятся боковые лезвия в виде полумесяца или подтреугольной формы и двусторонне-заостренные лезвия, напоминающие наконечники стрел. Некоторые из этих орудий сделаны на пластинках (рис. 6, III, 15—19; рис. 7, 16, 18—24).

В четвертую группу входят различные скребки, в том числе концевые, ножи и небольшие короткие лезвия подтреугольной формы с прямым или слегка вогнутым основанием, сходные с наконечниками стрел и в особенности с копьезами гарпунов в древнеэскимосском поселении Ипиутак на мысе Хоп. Боковые лезвия-вкладыши в нижнем и среднем слое Айятейет также имеют близкие аналогии в каменной индустрии культуры ипиутак⁵¹ (рис. 6, III, 11—14, 21, 22). В числе находок нижнего слоя следует упомянуть кусок красного глинистого сланца, отшлифованный с нескольких поверхностей, и обломок песчаника с желобками для выпрямления древков. Органические остатки в нижнем слое представлены тремя фрагментами костей мелкого животного, угольками и обрывком березовой коры с маленькими дырочками⁵². Небольшие раскопки 1952 г. обнаружили на мысе Денби два очага с орудиями «Комплекса Денби»⁵³.

Кремневый комплекс Денби близок к описанным выше изделиям из горизонта Нью Маунтэн (третьего снизу) поселения Энгитскиак на р. Фэрт, для которого также характерны микропластинки, небольшие лезвия и резцы^{53а}.

Средний древнеэскимосский слой стоянки Айятейет датируется с помощью радиоуглеродного метода временем 2016 ± 250 лет тому назад, а по другим данным — 1460 ± 200 лет⁵⁴. Нижний слой («Кремневый комплекс Денби»), по последним данным, имеет древность от 3509 ± 230 до 4658 ± 220 лет. Одно определение дало цифру 5063 ± 340 лет⁵⁵. Д. Гиддингс и Д. Хопкинс на основании геологических, палеоботанических и радиоуглеродных данных считают, что прежняя их датировка нижнего слоя — 8500 лет тому назад — остается наиболее достоверной⁵⁶.

⁴⁹ J. L. Giddings, The Denbigh flint complex, стр. 194—195.

⁵⁰ Там же, стр. 195.

⁵¹ H. Larsen and Fr. Rainey, Указ. раб., табл. 35, 36.

⁵² J. L. Giddings, The Denbigh flint complex, стр. 195.

⁵³ H. B. Collins, Radiocarbon Dating in the Arctic, «American Antiquity», vol. XVIII, № 3, 1953, стр. 199.

^{53а} Mac Neish, The Engitsciak site...

⁵⁴ «Radiocarbon Dating»; W. L. Libby, Указ. соч., 1952, 1955, № 506, 563.

⁵⁵ W. F. Libby, Указ. соч., 1955, № 792, 793.

⁵⁶ J. L. Giddings, The Denbigh flint complex is not yet dated, «American Antiquity», vol. XX, No 4, part 1, Facts and Comments, 1955, стр. 376.

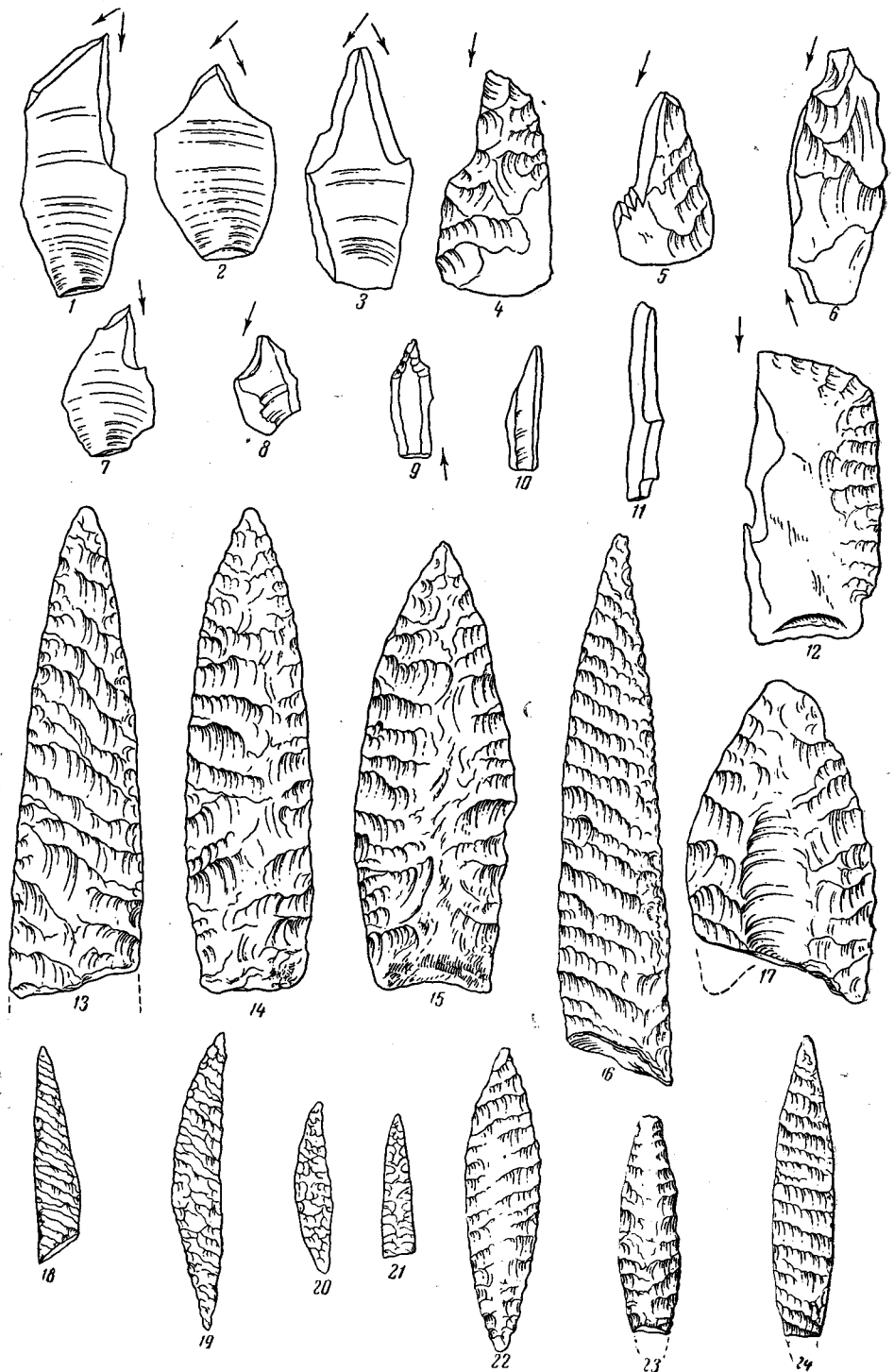


Рис. 7. Орудия из нижнего слоя Айтейет («Кремневый комплекс Денби»): 1—8, 12—резцы; 9 — микрорезец; 10, 11 — резцовые сколы; 13—15—острия с двусторонней обработкой; 16, 18 — боковое лезвие-вкладыш (№ 16 увеличение № 18); 17 — наконечник с продольным желобком; 19—24 лезвия-вкладыши (Гиддинс, 1951). 1—4, 6—8 — М = 12 : 10 н. в.; 5, 10—15 — М = 11 : 10 н. в.; 9, 18—24 — М = 9 : 10 н. в.; 16 — М = 24 : 10 н. в.; 17 — М = 1 : 1 н. в.

В 1950 г. Х. Ларсен раскопал одну из пещер на Трейл-Крик на полуострове Сьюард (в 48 км от аэродрома Диринг вглубь континента). На глубине 90 см от поверхности в этой пещере под остатками ипиутакской культуры в вечной мерзлоте были обнаружены: каменные пластинки, наконечники из кости и рога с пазами для боковых вкладышей и крупные каменные острия с диагональной ретушью, напоминающие типы юма. Растительные остатки из нижнего горизонта пещеры, исследованные с помощью радиоуглеродного метода, датируются временем 5993 ± 280 лет тому назад⁵⁷.

Стратиграфия и древнейшие находки в пещере, по-видимому, близки к кремневому инвентарю нижнего слоя стоянки Айятейет и в особенности напоминают второй снизу горизонт поселения Энгигтскиак на р. Фэрт — с наконечниками типов пленвью и энгостура, грубыми призматическими пластинками и резцами (Флинт Крик)^{57a}.

«Кремневый комплекс Денби» представляет собой, таким образом, доэскимосскую прибрежную культуру Аляски, сходную с культурой стоянок центральной и северной Аляски, находками вдоль трассы авто-страды и в Северо-Западных Территориях Канады. Каменный инвентарь этих поселений характеризуется наличием призматических нуклеусов, узких пластинок и в некоторых случаях — переживанием древних американских форм наконечников (фолсом, пленвью) и резцами. Однако каменный инвентарь нижнего слоя стоянки Айятейет имеет свои специфические черты: здесь впервые появляются небольшие короткие, треугольные лезвия-вкладыши, напоминающие концевые копыца эскимосских поворотных гарпунов.

Как выяснили археологические работы последних лет, древние стоянки с каменным инвентарем, включающим призматические нуклеусы и пластинки, имеют очень широкое распространение на севере американского континента: от Алеутских островов до Гренландии. Еще в 1938 г. один из сотрудников экспедиции А. Хрдлички на Алеутских островах — У. Лафлин обнаружил на юго-западной оконечности островка Анангула, около 8 км к северо-западу от селения Никольского на о. Умнак (восточные Алеутские острова), «мастерскую каменных изделий», которые встречались в песчаных выдувах на возвышенной части островка⁵⁸.

Исследования на Анангуле были продолжены Лафлином и другими в 1952 г.⁵⁹ Находки, отличавшиеся от палеоалеутских по качеству материала и по типам, состояли из призматических нуклеусов, пластинок и микропластинок, скребков на концах пластинок, небольших округлых скребочков на отщепях и заостренных ретушированных пластинок, напоминавших «строгальные ножи» (whittling knife) эскимосов. Они были сделаны из кремнистого известняка, халцедона, обсидиана, андезита и базальта. Некоторые типы каменных изделий напоминают «Кремневый комплекс Денби», другие близки к инвентарю стоянок Северного склона и

⁵⁷ «American Antiquity», vol. XV, No. 3, 1950, Notes and News. Arctic, стр. 264; vol. XVI, No 3, 1951, стр. 285; H. B. Collins. The origin and antiquity of Eskimo, «Annual Report of the Smithsonian Institution for the year 1950», Washington, 1951, стр. 462; F. R. Rainey, The significance of recent archaeological discoveries in inland Alaska, «Asia and North America transpacific contacts», Assembled by Marian W. Smith, «Memoirs of the Society for American Archaeology», No 9, Salt Lake City, 1953, стр. 45; W. F. Libby, Указ. соч., 1952, 1955, № 560.

^{57a} Mac Neish, The Engigtsciak site...

⁵⁸ Как сообщил Лафлину один из старейших жителей Никольского, еще при жизни его отца алеуты называли песчаные выдувы на Анангуле «местом для выделывания каменных пластинок» — Igahsiilugh, хотя современные алеуты совершенно незнакомы с техникой отделения пластинок от нуклеусов. W. S. Laughlin and G. H. Marsh, The lamellar flake manufacturing site on Anangula Island in the Aleutians, «American Antiquity», vol. XX, No 1, 1954, стр. 27—39.

⁵⁹ W. S. Laughlin, Notes on the Aleutian core and blade industry, «American Antiquity», vol. XVII, No 1, 1951, Facts and Comments, стр. 52—55; W. S. Laughlin and G. H. Marsh. Указ. раб.

только один нож с двусторонней обработкой принадлежит к одному из палеоалеутских типов (рис. 4, I).

В нижних слоях кухонных куч палеоалеутского поселения Чалука (Chaluka) у сел. Никольского на о. Умнак некоторые орудия (скребки, заостренные ретушированные орудия, долото, лезвие ножа с черенком, острие) были сделаны на пластинках. Лафлин и другие авторы, исследовавшие эти местонахождения, приходят к выводу об одновременности начального периода поселения Чалука с «мастерской» на острове Анангула и предполагают, что техника отбивания пластинок существовала здесь в течение первых трех пятых периода обитания в поселении Чалука и исчезла около 1500—1600 лет тому назад. Этот вывод основан на датировке органических остатков из нижних слоев кухонных куч Чалука при помощи радиоуглеродного метода: 3018 ± 230 лет тому назад⁶⁰.

«Кремневый комплекс Денби» и находки на севере Аляски (Анактувук) имеют типологическое сходство также с «Западно-Гренландской палеоэскимосской культурой», открытой в 1948 г. в кухонных кучах Саркак (Sarqaq) на севере залива Диско⁶¹. Коллекции каменных орудий, собранные в прошлом веке на берегу залива Диско, были описаны в 1907 г. О. Сольбергом⁶². Позже эти находки относили к гренландской культуре инугсук (XIII—XIV вв.) и рассматривали их как локальный тип средневековой эскимосской культуры⁶³. Однако раскопки в Саркак показали, что характерные для этого местонахождения типы орудий отсутствуют в поздних эскимосских культурах Гренландии и могут быть поняты лишь в связи с древними находками на Аляске и в частности на мысе Денби. В коллекции каменных орудий Саркак входят различные типы оббитых лезвий, которые служили, вероятно, вкладышами в пазы костяных орудий; кроме того, скребки — высокие вогнутые или маленькие треугольные; орудия типа *pièces écaillées*, известные, по мнению исследователя кухонных куч И. Мелдгаарда, в Норвегии в культуре комса и в Северной Азии от палеолита до неолита, представляющие собой сработанные нуклеусы⁶⁴; резцы и резцовые сколы, близкие по форме к таким же орудиям нижнего слоя Айятейет; наконец, микро-нуклеус, сходный с нуклеусом из залива Диско, описанным Сольбергом, который указывает на существование здесь техники отбивания микропластинок (рис. 8, I). Наряду с этим материалом в Саркак была найдена лампа из мыльного камня, типичная для культуры дорсет. На юге Аляски этот тип лампы является древней и широко распространенной формой (рис. 6, II, 8)⁶⁵.

Исследования Датского Национального музея в 1953 г. открыли в заливе Диско еще около 25 палеоэскимосских стоянок типа Саркак. В Сермермиут близ Якобсхавн были обнаружены остатки поселения этого типа под стерильными слоями торфа и песка, ниже остатков культуры дорсет, которые, в свою очередь, отделялись стерильной прослойкой от остатков более поздней эскимосской культуры, залежавших выше. В этом же году Гиддингс открыл в северной Манитобе (Канада), к западу от форта Черчилль и около 32 км вверх по течению реки Норт Найф (North Knife), стоянку с микролитическими орудиями. Находки встречались в выдувах на песчаной террасе вышиной около 15 м, покрытой низкорослой

⁶⁰ «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby, Указ. паб., 1952, 1955, № 409.

⁶¹ J. Meldgaard, A Paleo-Eskimo culture in West Greenland, «American Antiquity», vol. XVII, No 3, 1952, стр. 220—230.

⁶² O. Solberg, Beiträge zur Vorgeschichte der Osteskimo, «Vid. Selsk. Sifter», II, Hist. Filos. Klasse, No 2, Christiania, 1907.

⁶³ Th. Mathiasen, Contributions to the archaeology of Disko Bay, «Meddelelser om Grønland», vol. 93, No 2, Copenhagen, 1934.

⁶⁴ J. Meldgaard, Указ. паб., стр. 223.

⁶⁵ H. Larsen, Archaeological investigations in Southwestern Alaska, стр. 184; Егге ж е, Archaeological investigations in Alaska since 1939, «The Polar Record», vol. 6, No 45, January, Cambridge, 1953, стр. 604.

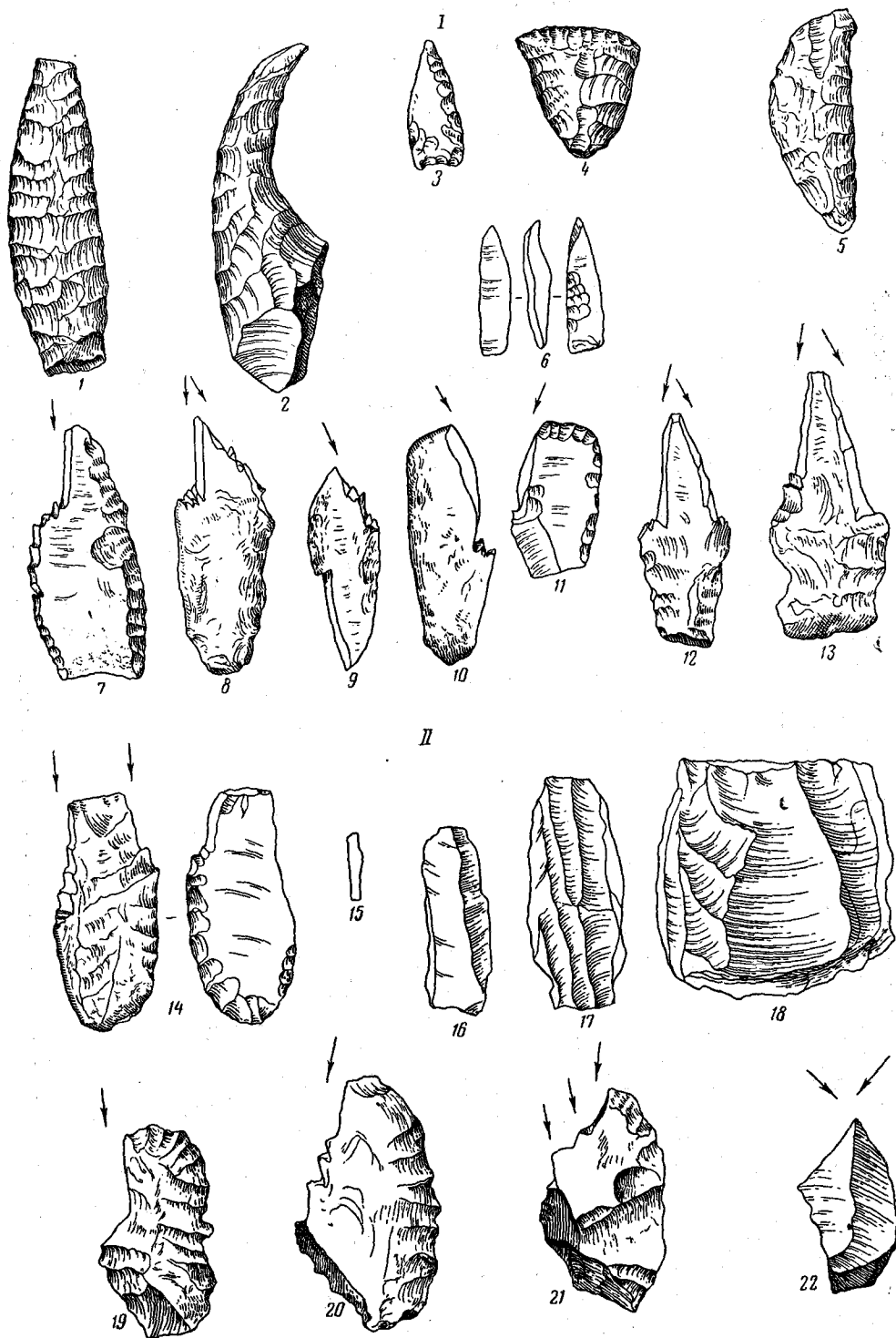


Рис. 8. Палеоэскимосские культуры западной и северо-восточной Гренландии
 I. Каменные орудия из Сарак: 1, 3, 5 — лезвия-вкладыши; 2, 4 — скребки; 6 — резцовый скол; 7—10 — резцы. Залив Диско: 11—13 — резцы (М е л д г а р д, 1952)
 II. Каменные орудия. Земля Пири, 14 — резец; залив Индепенденс: 15, 16 — пластинки; 17, 18 — нуклеусы; 19—22 — резцы (К н у т, 1954). 1—14—М=1:1 н. в.; 15—22 — М=3:5 н. в.

растительностью, в 1,5 км от берега реки, на месте охотничьего лагеря индейцев (чипевэев), которые подстерегали здесь стада карibu во время их перекочевков. По-видимому, изделия из халцедона и агата залегали на песчаной поверхности террасы, непосредственно под слоем дерна. Коллекция состояла из резцов, типа боковых, сделанных на отщепе и напоявших резцы в Саркак, и резцовых сколов; двусторонне-обработанных боковых лезвий-вкладышей, типичных для культур Саркак и «Кремневого комплекса Денби»; концевых лезвий, сходных с наконечниками стрел в Ипиутак и среднем слое Айятейет; концевых и килевидных скребков и лезвий «строгальных ножей». Небольшие размеры орудий стоянки Норт Найф и значительное количество резцов и лезвий-вкладышей напоминают «Кремневый комплекс Денби». Но в находках из Манитобы отсутствуют микропластинки и нуклеусы, характерные для этого комплекса и для стоянок типа «мастерской» на территории Университета Аляски, Пойнтэд Маунтэн и других ранних местонахождений американской арктики и субарктики. По мнению Гиддингса, комплекс орудий Норт Найф стоит ближе всего к культуре Саркак. Обе эти культуры отличаются от дорсет и других древнеэскимосских культур восточной арктики и, как показали раскопки в Якобсхавн, вероятно, предшествуют им. Изделия Норт Найф и Саркак имеют общие черты с «Кремневым комплексом Денби», но относятся, по мнению автора, к особой группе «стоянок с резцами и боковыми лезвиями» без микропластинок⁶⁶.

Датская экспедиция 1947—1950 и 1952 гг. открыла остатки палеоэскимосской культуры, имевшей большое сходство с Западногренландской, на самом севере Гренландии — Земле Пири, около 82° северной широты, и на полуострове Принцессы Ингеборг в общем устье фиордов Индепенденс и Денмарк к югу от Земли Пири, около 81°35' северной широты. Находки эти получили общее название культуры Индепенденс⁶⁷. Стоянки были расположены на гравиевых террасах на высоте около 12 м над уровнем моря, близ древних устьев рек. Некоторые стоянки встречались на высоте 3—6 м, что заставляет предполагать неодновременность в заселении этой территории. Остатки жилищ представляли собой эллиптические или округлые основания палаток, обставленные каменными плитами, с очагами посередине. В таких палатках жили, по-видимому, в течение круглого года, что указывает на существование на севере Гренландии более теплого климата, чем в настоящее время. Население охотилось главным образом на мускусного быка, а также на зайца, птиц и тюленей и ловило рыбу в устьях рек и на озерах. Орудия выделывались из кости и твердых каменных пород: кремня, халцедона, кремнистого сланца. Среди каменных орудий можно выделить следующие типы: боковые и треугольные лезвия, ножи с выпуклым краем, боковые и концевые скребки, ланцетовидные наконечники метательных орудий, резцы, резцовые сколы, нуклеусы и микропластинки (рис. 8, II). Несмотря на большое сходство с «Западногренландской палеоэскимосской культурой», культура Индепенденс имеет значительно больше общих черт с древнеэскимосскими — ипиутак (костяные орудия, особенно ретушеры, каменные боковые и концевые лезвия, наконечники стрел) и дорсет (резцы, нуклеусы и пластинки) и главным образом с «Кремневым комплексом Денби».

Изобилие наносного леса на 10-метровой террасе полуострова Принцессы Ингеборг, связанной с древними устьями рек, указывает, по мнению автора исследований — Е. Кнут, на то, что сделанные здесь находки

⁶⁶ J. L. Giddings, A flint site in Northeastern Manitoba, «American Antiquity», vol. XXI, No 3, 1956, стр. 255—268.

⁶⁷ E. Knuth, The Paleo-Eskimo Culture of Northeast Greenland, elucidated by three new sites, «American Antiquity», vol. XIX, No 4, 1954, стр. 367—381.

можно связать с периодом потепления в этих широтах⁶⁸. По его предположению, эскимосы — охотники на мускусного быка пришли в северо-восточную Гренландию через Землю Элсмистра, путем, который пролегал севернее Туле, около середины I тысячелетия н. э.⁶⁹

Таким образом, древние культуры с характерной техникой отжимания тонких пластинок от призматических нуклеусов и резцами, открытые в Аляске и прилегающих областях, имели широкое распространение не только в пространстве, но и во времени. Они связаны, с одной стороны, с древнейшими типами каменных орудий Америки, а с другой — с ранними эскимосскими культурами и, несомненно, включают некоторые азиатские формы. На азиатское происхождение культуры нуклеусов и пластинок в центральной Аляске указывал еще в 1935 г. Н. Нельсон, изучавший находки Рейни из «мастерской каменных орудий» на территории Университета Аляски. Он сопоставлял этот инвентарь с мезолитическими находками в пустыне Гоби в Монголии⁷⁰.

В связи с этим большой интерес представляют находки А. П. Окладникова в Приморье. В 1953 г. он обнаружил на берегу речки Тигровой, притока р. Шмидтовки, впадающей в Амурский залив, близ железнодорожной станции Надеждинской, отщепы и орудия из кремня и кремнистого сланца, лежавшие на поверхности. Среди них характерной формой является многофасеточный резец на широком отщепе с закругленным ретушированным краем, напоминающий, с одной стороны, подобные орудия в Монголии (сборы А. П. Окладникова в 1949 г.), а с другой, — резец из «мастерской» на территории Университета Аляски⁷¹.

Возможным представляется и другой — северный путь, по которому могла проникнуть на территорию Аляски культура «мезолитического типа» (как ее называют американские исследователи) с маленькими правильными пластинками и орудиями из них, призматическими нуклеусами, угловыми и многофасеточными резцами.

Как показывают археологические находки последнего десятилетия, в Северной Азии, на огромном пространстве от полярного круга на юге до Ледовитого океана на севере и от р. Хатанги на западе до центральной части Чукотского полуострова на востоке, существовала единая культура бродячих охотников и рыболовов тундры и лесотундры, каменный инвентарь которой имел много общего с «Кремневым комплексом Денби» на Аляске. Таковы находки в нижнем течении рек: Хатанги⁷², Оленека⁷³, Лены⁷⁴, в устье р. Индигирки⁷⁵, на Нижней Колыме⁷⁶, на берегу

⁶⁸ E. Knuth, Указ. раб., стр. 397. Пыльцевой анализ торфа из района Годтхааб указывает на существование такого периода в Гренландии перед приходом норвежцев в конце X в.

⁶⁹ Там же.

⁷⁰ N. C. Nelson, Early migrations of Man to America, «Natural History», vol. 35, New-York, 1935, стр. 35—36; Е го же, Notes on cultural relations...

⁷¹ А. П. Окладников. Археологические исследования на Дальнем Востоке, Тезисы докладов на сессии Отделения исторических наук и пленуме Института истории материальной культуры, посвященных итогам археологических и этнографических исследований 1953 г., М., 1954, стр. 26—27; Е го же, У истоков культуры народов Дальнего Востока, «По следам древних культур. От Волги до Тихого Океана», М., 1954, стр. 227—260; Коллекция Ф. Рейни в Гос. музее антропологии МГУ.

⁷² А. П. Окладников, Древние поселения в долине реки Хатанги, «Краткие сообщения ИИМК», XVIII, М.—Л., 1947, стр. 38—45.

⁷³ Сообщение А. П. Окладникова.

⁷⁴ А. П. Окладников, Ленские древности, вып. 2, Отчет об археологических исследованиях на Нижней Лене от Жиганска до Кумах-Сурта в 1942—1943 гг., Якутск, 1946, табл. XX; Е го же, Якутия до присоединения к Русскому государству, «История Якутской АССР», т. I, М.—Л., 1955, стр. 118—119.

⁷⁵ А. П. Окладников, Древние поселения в дельте реки Индигирки, Сообщение на заседании Сектора палеолита ИИМК АН СССР 29/XI—1955; А. П. Окладников, И. С. Гурвич, Древние поселения в дельте реки Индигирки, «Краткие сообщения Ин-та этнографии АН СССР», XXVII, М., 1957.

⁷⁶ А. П. Окладников, Древние культуры северо-востока Азии по данным археологических исследований 1946 г. в Колымском крае, «Вестник древней истории», М., 1947, № 1, стр. 176—182.

оз. Эльгытхын⁷⁷ и в районе оз. Чирового — на Анадырском плоскогорье⁷⁸ и в верховьях р. Якитикивеем, левого притока р. Амгуемы⁷⁹ (рис. 9). Главные черты инвентаря этих поселений: изготовление призматических нуклеусов и ножевидных пластинок, в некоторых случаях угловых резцов на пластинках и многофасеточных резцов, наличие лука и стрел (двусторонне-обработанные наконечники стрел) и круглодонных сосудов с штриховым или шашечным орнаментом, нанесенным штампом —

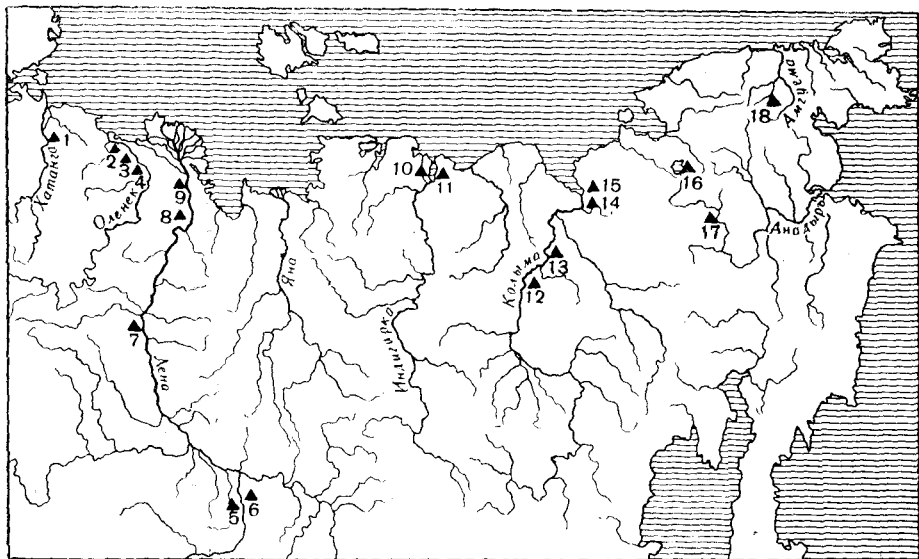


Рис. 9. Схематическая карта древних поселений (неолит и начало эпохи металла) в Северо-Восточной Азии: 1 — стоянка в устье р. Хатанги; 2—4 — стоянки в нижнем течении р. Оленек. Стоянки в долине р. Лены: 5 — р. Куллаты; 6 — оз. Ымыйяхтаах; 7 — оз. Уолба; 8 — Сиктээх; 9 — Чокуровка; 10, 11 — стоянки в дельте р. Индигирки. Стоянки в долине р. Колымы: 12 — Лабуя; 13 — Помазкино; 14 — Кресты Колымские; 15 — Пешушки. Стоянки: 16 — оз. Эльгытхын; 17 — оз. Чировое; 18 — р. Якитикивеем

лопаточкой. А. П. Окладников сравнивает эти заполярные стоянки с древними поселениями средней и нижней Лены, изученными им в 1942—1943 и 1945—1946 гг.: Куллаты к югу от Якутска⁸⁰, стоянка на оз. Ымыйяхтаах⁸¹ севернее Якутска, Уолба и Сиктээх в районе Жиганска⁸² и другие, которые он датирует временем от неолита до раннего металла — главным образом второй половиной II и началом I тысячелетия до н. э.⁸³ По мнению А. П. Окладникова, древняя охотничья культура в устьях сибирских рек и в центральной части Чукотского полуострова (за исклю-

⁷⁷ А. П. Окладников и Н. А. Некрасов, Новые следы континентальной неолитической культуры на Чукотке (находки у озера Эльгытхын), Рукопись.

⁷⁸ А. П. Окладников, О первоначальном заселении человеком внутренней части Чукотского полуострова. «Известия Всесоюзного Географического общества», т. 85, № 4, 1953, стр. 405—412.

⁷⁹ Н. Н. Лешовин, Древняя стоянка в верховьях реки Якитикивеема (Чукотский полуостров), «Краткие сообщения ИИМК», XXXI, М.—Л., 1950, стр. 193—195; А. П. Окладников, Первый неолитический памятник Чукотского полуострова, Там же, стр. 196—198.

⁸⁰ А. П. Окладников, Ленские древности, вып. 3, Отчет об археологических исследованиях в районе с. Покровского и г. Якутска в 1940—1946 гг., М., 1950, табл. XI—XIV, XXII, XXIII, XXVI, XXIX, XXX.

⁸¹ А. П. Окладников, Ленские древности, вып. 1., Отчет об археологических исследованиях в низовьях р. Лены (Якутск — Жиганск) в 1942—1943 гг., Якутск, 1945, табл. III.

⁸² А. П. Окладников, Ленские древности, вып. 2, табл. IV, V, XIII, XIV.

⁸³ А. П. Окладников, Ленские древности, вып. 3, стр. 159; Его же. О первоначальном заселении человеком внутренней части Чукотского полуострова, стр. 411; Его же, Якутия до присоединения к Русскому государству.

чением стоянок у оз. Эльгытхын и на р. Якитикивеем, где не было найдено керамики) одновременна с поселениями средней и нижней Лены, и заселение Чукотского полуострова происходило с запада⁸⁴.

* * *

Результаты археологических работ последних лет в Аляске и прилегающих областях Канады позволили поставить ряд новых вопросов, связанных с проблемой заселения американского континента человеком, в том числе — вопрос о древнейшем заселении Аляски.

Условия залегания и данные радиоуглеродного метода указывают на плейстоценовый возраст древних органических остатков, найденных вместе с каменными орудиями в вечной мерзлоте центрального плато Аляски. Остается, однако, невыясненным, принадлежат ли остатки ископаемой фауны и дерева и каменные острья, найденные на золотых приисках в окрестностях Фэрбенкса, к одному и тому же времени (около 12, по другим данным — около 20 тыс. лет тому назад). Эти орудия относятся к типам плензью и скоттсблэф, более поздним, чем наконечники с продольными желобками (в Фолсом, Кловис, Линденмейер и других стоянках) или острья с выемкой у основания (из нижнего слоя пещеры Сандиа). С другой стороны, так называемые фолсомские наконечники, найденные на севере Аляски за полярным кругом, всюду встречаются на поверхности вместе с более поздним комплексом орудий, и хотя на мысе Денби в микролитическом слое стоянки Айятейет эти типы острий обнаружены в культурном слое на глубине двух метров, они, во всяком случае, относятся к послеледниковому времени.

Каменные наконечники копий с продольными желобками с обеих поверхностей до сих пор не были найдены в Азии. Можно предположить, что этот тип наконечников развился из первоначально более простой формы и получил окончательное оформление в Америке, на нынешней территории Соединенных Штатов, вдоль восточных склонов Скалистых гор.

Фолсомские охотники на крупных травоядных распространились постепенно к востоку от Скалистых гор до Атлантического океана⁸⁵ и на юг — до Мексики и Гондураса⁸⁶. После отступления ледников, по-видимому, началось обратное движение на север континента. Наконечники с продольными желобками в северо-западной части Аляски, которые встречаются вместе с изделиями послеледникового времени, указывают, вероятно, на такие обратные миграции.

Таким образом, предположение о первоначальном заселении американского континента через область Берингова пролива и центральное плато Аляски пока не может опираться на бесспорные археологические факты.

Самой ранней культурой в Аляске, существование которой подтверждается рядом археологических находок, следует в настоящее время считать «Кремневый комплекс Денби» (нижние слои стоянки Айятейет и пещеры Трейл-Крик, стоянки на Северном склоне, «мастерская каменных орудий» на территории Университета Аляски и другие). Как мы видели, в стоянках «Кремневого комплекса Денби» имеется много общих элементов с культурой охотников и рыболовов эпохи неолита и раннего металла в северной Сибири (вторая половина II и начало I тысячелетия

⁸⁴ А. П. Окладников, О первоначальном заселении человеком внутренней части Чукотского полуострова, стр. 411.

⁸⁵ «Archaeology of Eastern United States», Edited by J. B. Griffin, Chicago, 1952.

⁸⁶ W. R. Hurt, Указ. раб.; L. A. A. de Anda and M. M. Koerdell, Association of artifacts with mammoth in the valley of Mexico, «American Antiquity», vol. XVIII, No 4, 1953, стр. 332—340; S. A. R. de la Borbolla and L. A. A. de Anda, A Plain-view point from northern Tamaulipas, Там же, стр. 392—393; J. L. Lorenzo, A fluted point from Durango, Mexico, Там же, стр. 394—395; J. Witthoft, A note on fluted point relationships, «American Antiquity», vol. XIX, No 3, 1954, стр. 271—273.

до н. э.). Находки в низовьях сибирских рек указывают на распространение древнего заполярного населения на восток, по направлению к Берингову проливу, и на доэскимосские связи северо-востока Азии и севера Америки.

Заселение американского континента отдельными небольшими группами охотников и, позднее, приморских зверобоев шло в продолжении тысячелетий вдоль берегов Ледовитого и Тихого океанов разными путями, которые вели к области Берингова пролива и Берингова моря. По-видимому, имели место и обратные движения этих групп как на материке Америки, так и через Берингов пролив в Азию (предположение В. И. Йохельсона).

Эскимосские племена уже около начала нашей эры обладали кожаными лодками. Можно предположить, что более южные племена приморских зверобоев на побережье Тихого океана были еще раньше знакомы с этим видом транспорта и, переплывая с острова на остров, могли попасть на территорию Америки через Алеутские острова и полуостров Аляску.

В. И. Йохельсон, изучавший алеутский язык во время экспедиции на Камчатку и Алеутские острова в 1908—1912 гг. и написавший с 1912 по 1934 г. несколько работ по этому языку, пришел к выводу, что он представляет собой один из древнейших диалектов эскимосского языка⁸⁷. Американские лингвистические исследования последних лет также устанавливают тот факт, что древние эскимосы и алеуты представляли собой родственное население, говорившее на общем праязыке, который существовал на юге Аляски и на прилегающих Алеутских островах около 3 тыс. лет тому назад.

Отсюда древние эскимосы постепенно распространились на север к Берингову проливу и около тысячи лет тому назад разделились на две лингвистические группы, существующие до настоящего времени⁸⁸. Даты, полученные с помощью радиоуглеродного метода, не противоречат этим гипотезам: около 3 тысяч лет тому назад для древнейшего поселения в восточной части Алеутских островов, около 2 тысяч лет для древнеэскимосской культуры в среднем слое Айятейет в заливе Нортон и около 900 лет для культуры ипшутак в Дириг на полуострове Сьюард⁸⁹.

Данные радиоуглеродного метода и изучение геологических и климатических условий существования ранних стоянок Аляски и Канады — таких, как стоянки типа «Кремневого комплекса Денби» в центральной и северной Аляске, озеро Клуэн (Юкон), Пойнтэд Маунтэн (Северо-Западные Территории) и другие, приводят к выводу, что древность этих поселений равняется приблизительно 4—5 тыс. лет. Эти даты указывают на значительный разрыв во времени между древней культурой Канады и Аляски и самыми ранними алеутскими и эскимосскими поселениями на побережье Аляски и прилегающих островах (2—3 тысячи лет тому назад по радиоуглеродному методу)⁹⁰.

Однако выводы, полученные с помощью радиоуглеродного метода, пока еще не могут быть признаны решающими. Мезолитические черты в древних культурах Аляски могли существовать очень долгое время благодаря тому, что Арктика являлась как бы тупиком, периферией больших культурных областей Старого и Нового Света. Этим объясняется, быть

⁸⁷ В. И. Йохельсон, Унанганский (алеутский) язык, Сборник «Языки и письменность народов Севера», ч. 3, Л., 1934, стр. 129—148.

⁸⁸ D. I. Hirsch, Glottochronology and Eskimo-Aleut Prehistory, «American Anthropologist», vol. 56, part I, 1954, стр. 825—835. По мнению К. Биркет-Смита, эскимосы южной Аляски не могут быть отделены от алеутов. K. Birket-Smith, Present status of the Eskimo problem. «Indian Tribes of Aboriginal America», «Selected Papers of the XXIX-th International Congress of Americanists», vol. 3. Edited by Sol Tax, Chicago, 1952, стр. 8—21.

⁸⁹ «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby, Указ. раб., 1952, 1955, № 409, 563, 226.

⁹⁰ «Radiocarbon Dating»; W. F. Libby, Указ. раб., 1952, 1955, № 560, 563, 505, 260. R. S. Solecki, Archaeology and ecology of the arctic slope of Alaska; Fr. Johnson, American Archaeology, 1948; R. S. Mac Neish, The Pointed Mountain site...

может, смешанный характер кремневого комплекса нижнего горизонта Айятейет, в котором древние американские типы острий, а также резцы, пластинки и нуклеусы мезолитических и неолитических типов встречаются вместе с оббитыми треугольными концевыми вкладышами, близко напоминающими копьёца древнеэскимосских поворотных гарпунов (в особенности копьёца гарпунов культуры ипиутак на мысе Хоп)⁹¹.

В свою очередь в эскимосских культурах мезолитические и неолитические черты сохранились почти вплоть до современности. Так, основные черты «Кремневого комплекса Денби» — техника скальвания тонких пластинок и резцы — встречаются как в древнеэскимосских поселениях восточной части Американской Арктики (культура дорсет, «Палеоэскимосская культура западной Гренландии» и культура Индепенденс), так и в поздних поселениях центральной Аляски на р. Кобук⁹². Среди этнографических эскимосских коллекций Америки встречаются шиферные острия с типичными продольными «фолсомскими» сколами⁹³ и т. д.

Все эти факты приводят к выводу, что проблемы появления древнего населения в Америке и происхождения эскимосов нельзя более рассматривать отдельно.

Однородная культура неолитического облика, существовавшая у охотников и рыболовов тундры на северо-востоке Азии и на северо-западе Америки, была той основой, на которой стал складываться морской зверобойный промысел и около начала нашей эры развилась эскимосская культура, проникшая сюда, по-видимому, с юга в связи с продвижением приморских племен Тихого океана на север.

Разрешение вопросов, относящихся к первоначальному заселению американского континента, связано с археологическими исследованиями на северо-востоке Азии. Работы Дальневосточной экспедиции Академии наук СССР, начавшиеся в 1953 г. на Амуре, Сахалине и в Приморье, и новые находки на крайнем севере Сибири уже привели к интересным результатам, подтверждающим древние связи Старого и Нового Света⁹⁴.

⁹¹ Х. Ларсен считает «Кремневый комплекс Денби» основой, из которой произошли «палеоэскимосские» культуры: дорсет и ипиутак. H. Larsen, The Ipiutak culture: its origin and relationships. «Indian Tribes of Aboriginal America», «Selected Papers of the XXIX-th International Congress of Americanists», vol. 3, Edited by Sol Tax, Chicago, 1952, стр. 22—34.

⁹² J. L. Giddings, The Arctic Woodland Culture on the Kobuk River, Philadelphia, 1952, стр. 121—122, табл. 14—16, 19. Например, в поселении Onion Portage, которое датируется временем от XIV до XVII в.

⁹³ R. Ch. Andrews, Meet your ancestors. A biography of Primitive Man, New-York, 1946, стр. 223—224.

⁹⁴ А. П. Окладников, Археологические исследования на Дальнем Востоке; Р. В. Чубарова, Древняя история острова Сахалина (по археологическим данным), Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук, Л., 1955.