

Академик *Н.А. ШИЛО, Н.Н. ДИКОВ, А.В. ЛОЖКИН*

РАДИОУГЛЕРОДНЫЕ ДАТИРОВКИ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР В ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА СССР

Полученные в Северо-Восточном комплексном научно-исследовательском институте ДВНЦ АН СССР в ходе археологических раскопок [*Диков, 1971*] радиоуглеродные даты позволяют не только уточнить представление о возрасте древних культур на Севере Дальнего Востока или даже определить его впервые, но и использовать эти данные для разработки стратиграфических схем верхнего плейстоцена и голоцена. Такие материалы относятся к четырем районам Севера Дальнего Востока: долина р. Камчатки, юг Камчатского полуострова, побережье Чукотки и ее внутриконтинентальная часть.

Наиболее древний образец древесного угля извлечен из позднепалеолитического (шестого) культурного слоя многослойной стоянки Ушки-1 в долине р. Камчатки. Возраст образца оказался равным $10\ 760 \pm 110$ лет (МАГ-219), что согласуется с полученной ранее датировкой слоя $10\ 360 \pm 350$ лет (Мо-345) и хорошо увязывается с палинологической характеристикой культурного слоя [*Шило и др., 1967*].

Более поздние радиоуглеродные датировки археологических памятников долины р. Камчатки относятся к пережиточному неолиту и неразвитому железному веку. Была получена дата 1340 ± 50 л. н. (МАГ-229) по углю из кострища древней стоянки на 2,5-метровой террасе на правом берегу р. Камчатки в местности «Доярки» (справа от устья впадающего здесь в р. Камчатку ручья). Образец угля взят на глубине около 1,5 м из-под второго сверху слоя вулканического пепла, датированного прежде 1145 ± 80 л.н. (Мо-71) на многослойной стоянке Ушки-1 [*Диков, 1974*]. Три другие даты: 770 ± 30 (МАГ-224), 680 ± 50 (МАГ-231) и 475 ± 50 (МАГ-232) - дают представление о возрасте относительно более молодого культурного слоя и маркирующего его самого верхнего (первого) пеплового горизонта, под которым культурный слой залегает на правом, высоком (около 15 м) берегу р. Камчатки, напротив дер. Камаки. Извлеченные отсюда образцы угля являются частью сгоревшего древнего перекрытия над обширной ямой, в которой оказался скелет древнего монголоида, по своей этнической принадлежности предположительно ительмена. Угли извлечены с глубины 60-65 см ниже современной поверхности ямы юртовища (до раскопок) и на 1,7 м глубже современной поверхности вокруг этой ямы.

С территории южной Камчатки получена радиоуглеродная дата 2390 ± 70 (МАГ-103) для неолитической стоянки, находящейся на северо-восточном берегу (высотой около 6 м) Бабьей бухты на северной окраине Петропавловска-Камчатского в конце Кирпичной улицы. Культурный слой находится в средней части супесчано-суглинистых отложений, достигающих мощности 1,7 м, ниже которых идет щебень и скалистое основание террасы. Он прослеживается на глубине 0,45-1,20 м. Угли были извлечены с разных уровней в 1966 г. Их радиоуглеродный возраст хорошо согласуется с археологической датировкой культурного слоя, относящегося к Тарьинской культуре II-I тысячелетий до н.э.

Самая большая серия из 9 дат имеет отношение к хронологии приморских, преимущественно древнеэскимосских, памятников Чукотки обширного периода от IV тысячелетия до н.э. до начала XVIII века.

Особо важное значение среди этих приморских памятников имеет открытая в 1975 г. древнейшая в Азии палеоэскимосская стоянка Чертов овраг на о. Врангеля. Определение возраста угля из кострища в культурном слое этой стоянки по ^{14}C дало дату 3360 ± 155 л.н. (МАГ-198). Тем самым подтверждается археологическая датировка этой стоянки, полученная на основе сопоставления памятника с северогренландскими памятниками культуры Индепенденс на земле Пири [*Диков, 1976*].

Очень древней оказалась и другая приморская стоянка у лагуны Лахтина вблизи пос. Беринговского на земле древних кереков в юго-восточной части Чукотки: 2330 ± 225 л.н. (МАГ-197), - о чем раньше по археологическим данным можно было только догадываться.

К раннему этапу древнеберингоморской культуры следует относить теперь, судя по нашим последним радиоуглеродным определениям, культурные слои на северном побережье Чукотского

полуострова - у старого поселка Сешан и на мысе Дженретлен у маяка. Дата первого памятника 2020 ± 100 л.н. (МАГ-104), второго 1990 ± 190 л.н. (МАГ-233). К ее среднему этапу относится, очевидно, могила №5 Чинийского могильника на берегу Берингова пролива, возраст которой оказался 1605 ± 40 лет (МАГ-228), что не расходится с археологической датировкой могильника [Диков, 1974a], а к позднему этапу - культурный слой на северном конце о. Колочин. Здесь еще в 1963 г. были взяты образцы дерева, торфа и китового уса на двух участках: у самой полярной станции и ниже, со склона высокого берега. Оба образца оказались одного возраста: 1215 ± 30 лет (МАГ-221) и 1220 ± 25 лет (МАГ-223), из чего следует вывод, что эти участки составляют единую в хронологическом отношении древнюю стоянку.

К еще более поздней древнеэскимосской (Пунукской) культуре относятся две датировки. Первая: 870 ± 50 л.н. (МАГ-201), по углю из берегового обнажения в третьей группе древних землянок на мысе Ванкарем. Судя по обнаруженным там типам наконечников поворотных гарпунов, она относится к раннему Пунуку. Вторая: 220 ± 50 л.н. (МАГ-202), полученная по образцу угля из верхней части культурного слоя в четвертой группе землянок на этом же мысе, где оказались поздние туле-пунукские типы гарпунов [Диков, 1968]. Эти две датировки позволили существенно уточнить возраст древнеэскимосских поселений на мысе Ванкарем.

Особый интерес представляет радиоуглеродная датировка 710 ± 40 л.н. (МАГ-230) по углю из кострища в могиле кочевника-оленевода, что справа от устья р. Экиатап, правого притока р. Амгуэмы, впадающей в Ледовитый океан, т.е. уже совсем из иного, внутриконтинентального района Чукотки. Эта дата впервые дает возможность судить о времени возникновения на Чукотке домашнего оленеводства, которое вопреки прежним представлениям оказывается там более ранним, чем это допускалось большинством исследователей до сих пор.

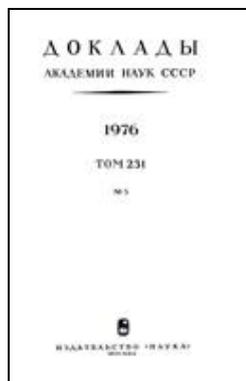
Приведенные новые радиоуглеродные датировки свидетельствуют о значительном прогрессе в разработке хронологии древних культур Севера Дальнего Востока. Это, несомненно, открывает возможности использования археологических материалов для стратиграфического расчленения позднечетвертичных отложений региона.

Поступило 3·VIII·1976

ЛИТЕРАТУРА

1. Диков Н.Н. Древние культуры Камчатки и Чукотки, Новосибирск, 1971.
2. Шило Н.А., Диков Н.Н., Ложкин А.В. // Тр. Сев.-Вост. компл. н.-и. ин-та СО АН СССР, в. 17 (1967).
3. Диков Н.Н. В кн.: Вопросы стратиграфии плейстоцена Камчатки, Магадан, 1974, стр. 134.
4. Диков Н.Н. В кн.: Археологические открытия 1975 года. М., «Наука», 1976.
5. Диков Н.Н. Чинийский могильник (К истории морских зверобоев Берингова пролива), М., «Наука», 1974.
6. Диков Н.Н. // Зап. Чукотского краеведческого музея, вып. 5 (1968).

Ссылка на статью:



Шило Н.А., Диков Н.Н., Ложкин А.В. Радиоуглеродные датировки древних культур в верхне-четвертичных отложениях Северо-Востока СССР // Доклады Академии наук СССР. 1976. Т. 231. № 5. С. 1204-1205.