УДК 902
ББК Т4(2)

Акира Ивасе
университет Мейджи
(Мейджи, Япония)

Функциональный анализ портативных пластинчатых орудий последнего ледникового максимума, найденных в поселении Каваниши Си на о. Хоккайдо

На последнем этапе позднего плейстоцена Японские острова были разделены на два массива: Палео-Сахалин/ Хоккайдо/ Курильский полуостров (или полуостров Палео-СХК) и остров Палео-Хоншу. Растительность южной части полуострова Палео-СХК (Хоккайдо) последнего ледникового максимума (25–19 тысяч лет назад) определялась климатом субарктической зоны и включала в себя пастбища и хвойные леса. Обладающие высокой мобильностью большие млекопитающие адаптировались к холодному климату. В последний ледниковый максимум в южной части полуострова Палео-СХК обитали такие представители мамонтовой фауны, как шерстистый мамонт и степной бизон. Открытое поселение Каваниши Си расположено на юго-востоке Хоккайдо (42°52’50” N, 143°11’00” E). Каменные артефакты и пигменты были выявлены в эоловых глинистых осадках, расположенных между тефрой En-a (19–21тясяча лет) и тефрой Spfa-1 (45–40 тысяч лет). Древесный уголь, собранный в очагах поселения, был также датирован 21420±190 лет до наших дней и 21800±90 лет до наших дней, что соответствует периоду последнего ледникового максимума. Находки включают в основном пластинчатые орудия (концевые и боковые скребки, резцы, проколки), отщепы для заострения, а также тяжёлые орудия (чопперы и наковальни). Данная работа представляет предварительные результаты функционального анализа портативных пластинчатых орудий с поселения Каваниши Си и рассматривает возможные способы применения пластинчатых орудий, обработанные ими материалы, отношения между их функциональным изменением и обработкой сколов. Результаты данной работы послужат основой для дальнейшего изучения адаптивных стратегий охотников-собирателей верхнего палеолита, характерных для последнего ледникового максимума.

Akira Iwase
Meiji University
(Meiji, Japan)

Use-wear Analysis of Last Glacial Maximum Portable Blade Tools from Kawanishi C on Hokkaido

During the late Late Pleistocene, the main Japanese islands were divided into two land masses; the Paleo-Sakhalin/Hokkaido/Kurile Peninsula (Paleo-SHK Peninsula) and Paleo-Honshu Island. Vegetation of the Last Glacial Maximum (LGM: 25–19 ka) in the southern part of Paleo-SHK Peninsula (Hokkaido) was characterized by a sub-arctic zone consisting of patches of grassland with cool-temperate coniferous forest. Highly mobile large mammals adapted to cold environments, such as woolly mammoth and steppe bison, inhabited the southern part of Paleo-SHK Peninsula during the LGM. Kawanishi C is an open-air site located on southeastern Hokkaido (42° 52′ 50″ N, 143° 11′ 00″ E). Lithic artifacts and pigments were recovered from an eolian loam between the En-a tephra (19–21 ka) and the Spfa-1 tephra (45–40 ka). Charcoal obtained from hearths were also dated to 21,420 ± 190 RCYBP and 21,800 ± 90 RCYBP, corresponding to the LGM. The assemblage mainly consists of blade tools (i. e., end scrapers, side scrapers, burins, and perforators), resharpening flakes, and heavy duty tools (i. e., choppers, anvils). This study reports the preliminary use-wear analysis of portable blade tools from Kawanishi C and discusses the possible usage of blade tools, their worked materials, and the relationship between their functional change and edge reduction. The results will contribute to the study of adaptive strategies of Upper Paleolithic hunter-gatherers during the LGM.

Материалы поступили в редакцию 20 января 2013 г.

© Акира Ивасе, 2013