

**М.О. Сидорова^{1,2}, Г.Т. Омурова³, О.В. Кардаш²,
В.С. Мыглан¹**

¹Сибирский федеральный университет, Красноярск,
²Институт археологии и этнографии СО РАН,
Новосибирск, Россия,

³Центрально-Азиатский институт прикладных
исследований Земли, Бишкек, Киргизия
mayasidorova12@gmail.com

ДЕНДРОХРОНОЛОГИЯ СРЕДНЕВЕКОВОГО ГОРОДИЩА БУХТА НАХОДКА (ЯНАО)¹

**М.О. Sidorova^{1, 2}, G.T. Omurova³, O.V. Kardash²,
V.S. Myglan¹**

¹Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia
²Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS,
Novosibirsk, Russia

³Central Asian Institute Applied for Geosciences,
Bishkek, Kyrgyz

DENDROCHRONOLOGY OF THE MEDIEVAL SETTLEMENT BUHTA NAHODKA (YANAO)

ABSTRACT: The abstracts examine the results of dendrochronological analysis of the archaeological wood from the unique medieval settlement (YANAO). As a result of a cross-dating of the wood-circular chronology of the Buhta Nakhodka archaeological site. The calendar dates of the stock-piling of timber for the construction of four archaeological sites were received: the contraction № 2 was made no earlier than at 1219; the contraction № 3 — no earlier than at 1235; the contraction № 5 — no earlier than at 1233 and; the contraction № 8 no earlier than at 1225. Thus, we came to conclusion that the monument was erected at the end of the second quarter of the XIII century.

Рассмотрены результаты дендрохронологического анализа археологической древесины уникального средневекового городища Бухта Находка (ЯНАО). В результате перекрестного датирования древесно-кольцевой хронологии (ДКХ) по археологическому памятнику Бухта Находка — ВН с ДКХ Yamal (рис. 1) были получены календарные даты заготовки древесины для сооружения четырех археологических объектов: постройка № 2 — не ранее 1219 г., постройка № 3 — не ранее 1235 г., постройка № 5 — не ранее 1233 г. и постройка № 8 — не ранее 1225 г. [Briffa et al, 2013]. Таким образом, мы сделали вывод, что памятник был сооружен в конце второй четверти XIII века.

¹ Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 15-14-30011).

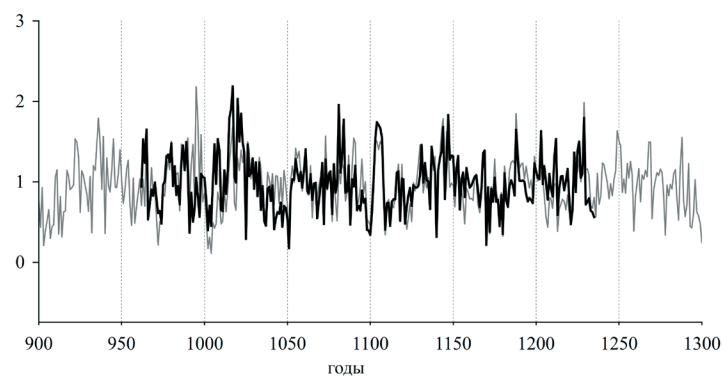


Рис. 1. Перекрестная датировка обобщенной древесно-кольцевой хронологии BN (черная линия) and Yamal (серая линия)

Список литературы

1. Keith R. Briffa, Thomas M. Melvin, Timothy J. Osborn, Rashit M. Hantemirov, Alexander V. Kirdeyanov, Valeriy S. Mazepa, Stepan G. Shiyatov, Jan Esper Reassessing the evidence for tree-growth and inferred temperature change during the Common Era in Yamalia, northwest Siberia // *Quaternary Science Reviews*, 2013. Vol. 72. Pp. 83-107.