



К 100-ЛЕТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ
TO THE CENTENNIAL OF THE RUSSIAN ACADEMIC ARCHAEOLOGY

**Древности Восточной Европы,
Центральной Азии и Южной Сибири
в контексте связей и взаимодействий
в евразийском культурном пространстве
(новые данные и концепции)**

**Antiquities of East Europe, South Asia
and South Siberia in the context
of connections and interactions within
the Eurasian cultural space
(new data and concepts)**

**II. СВЯЗИ, КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ ВОСТОКА
В ЭПОХУ ПАЛЕОМЕТАЛЛА (IV–I ТЫС. ДО Н. Э.)**

**CONNECTIONS, CONTACTS AND INTERACTIONS BETWEEN ANCIENT
CULTURES OF NORTHERN EURASIA AND CIVILIZATIONS OF THE EAST
DURING THE PALAEOMETAL PERIOD (4TH–1ST MIL. BC)**

*Организация конференции и издание материалов проведены
при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований,
проект № 19-09-20008*

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН

*Редакционная коллегия тома II: А. В. Поляков, Е. С. Ткач (отв. редакторы), М. Т. Кашуба,
Л. Б. Кирчо, Е. А. Черлёнок, В. Я. Стёганцева, А. И. Климушина*

Рецензенты: д. и. н. Л. Б. Вишняцкий, д. и. н. А. А. Выборнов

*Программный комитет конференции: академик РАН, д. и. н., проф. М. Б. Пиотровский
(Государственный Эрмитаж, почетный председатель); д. и. н. В. А. Лапшин (ИИМК РАН,
председатель); д. и. н. А. В. Головнёв (МАЭ РАН, сопредседатель); д. и. н. В. А. Дергачёв
(Высшая антропологическая школа, Молдова, сопредседатель); д. и. н. И. Ф. Попова
(ИВР РАН, сопредседатель); академик АН Республики Узбекистан, д. и. н., проф. Э. В. Ртвеладзе
(сопредседатель); к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, зам. председателя); к. и. н. В. А. Алёшкин
(ИИМК РАН, зам. председателя); д. и. н. Ю. Е. Берёзкин (МАЭ РАН); Dr., Prof. Н. Бороффка
(Германский археологический институт, Германия); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
Dr. Э. Кайзер (Свободный университет Берлина, Германия); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН);
д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); к. и. н. А. В. Кияшко (Южный федеральный университет);
к. и. н. П. Ф. Кузнецов (СГСПУ); к. и. н. Н. М. Малов (СНИГУ); к. и. н. В. П. Никоноров
(ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); д. и. н., проф. Д. Г. Савинов
(Институт истории СПбГУ); к. и. н. В. Н. Седых (Институт истории СПбГУ);
к. и. н. Н. Н. Скакун (ИИМК РАН); к. и. н. Н. Ф. Соловьёва (ИИМК РАН); к. и. н. А. И. Торгоев
(Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

*Организационный комитет конференции: к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, председатель);
к. и. н. В. А. Алёшкин (ИИМК РАН, зам. председателя); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН);
А. И. Климушина (ИИМК РАН, отв. секретарь); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН);
Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); В. Я. Стеганцева (ИИМК РАН);
В. В. Терёхина (ИИМК РАН, МАЭ РАН, отв. секретарь); к. и. н. Е. С. Ткач (ИИМК РАН);
И. Ж. Тутаева (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

**Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей
и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции):
Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.
Т. II. Связи, контакты и взаимодействия древних культур Северной Евразии и цивилизаций
Востока в эпоху палеометалла (IV–I тыс. до н. э.). К 80-летию со дня рождения выдающегося
археолога В. С. Бочкарёва. — СПб.: ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. — 287 с.**

ISBN 978-5-907053-35-9

DOI 10.31600/978-5-907053-35-9

ОСОБЕННОСТИ СЕЙМИНСКО-ТУРБИНСКИХ НАКОНЕЧНИКОВ КОПИЙ ЛЕСОСТЕПНОГО ОБЬ-ИРТЫШЬЯ¹

С. П. Грушин

Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-82-83

Ключевые слова: эпоха бронзы, сейминско-турбинский комплекс, наконечники копий, Обь-Иртышье.

Со времени написания обобщающей работы по сейминско-турбинскому феномену прошло три десятилетия (Черных, Кузьминых 1989). За этот период было открыто и исследовано большое количество новых памятников сейминско-турбинского типа. Несмотря на это, многие положения, высказанные авторами, остаются актуальными до настоящего времени. Отдельные аспекты проблематики получили дальнейшую разработку и уточнения. Активные археологические исследования в лесостепном Обь-Иртышье дополнили фонд находок, связанных с сейминско-турбинскими металлургическими традициями. В данной работе характеризуются морфологические особенности такой категории, как наконечники копий, обнаруженные на территории лесостепного Обь-Иртышья.

К настоящему времени в этом регионе известно 18 пунктов нахождения сейминско-турбинских бронзовых наконечников копий. Они происходят как из закрытых погребальных комплексов, так и представлены случайными находками. Проведенный морфологический анализ изделий позволил выявить три группы подобных предметов, которые демонстрируют динамику и вариативность развития сейминско-турбинских бронзолитейных традиций, проявившихся, в частности, в производстве наконечников копий (Грушин 2012). В данной работе будут освещены данные только по первым двум, исключая наиболее позднюю.

Основная группа изделий обозначена по самому крупному могильнику региона «ростовкинская» и характеризуется классическими морфологическими признаками. К «преображенской» группе можно отнести шесть наконечников копий. Особенность данных изделий — перо эллипсоидной формы с максимальным расширением в центральной части. Перо такой формы выглядит узким и длинным. Также в отличие от «ростовкинских», зубья вилки — короткие и сходятся на центральном ребре жесткости.

Обоснованность выделенных типов определяется несколькими обстоятельствами. Во-первых, в настоящее время неизвестны случаи, когда в одном некрополе встречены наконечники обоих типов. Во-вторых, все «преображенские» наконечники, происходящие из закрытых комплексов, связаны с единичными погребениями на некрополе. Захоронение человека с наконечником копья могло маркировать его высокий социальный статус в коллективе. В то время как «ростовкинские», встречающиеся в большой серии погребений на одном некрополе, могли маркировать целую элитарную социальную группу. В-третьих, сейминско-турбинские наконечники бытовали на огромной территории Северной Евразии. Наконечники «преображенского» типа демонстрируют более локальный ареал — лесостепное Обь-Иртышье. Возможно, именно в этом регионе происходило формирование морфологических особенностей этой группы «вильчатых» наконечников. Это может косвенно указывать на ранний характер таких изделий и полностью согласуется с идеей о сложении сейминско-турбинских племен в лесостепных холмистых предгорьях к северу от Алтая (Черных, Кузьминых 1989: 270). Вопрос о соотношении

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 18-09-00779 «Антропологические и археологические грани этногенеза населения юга Западной и Средней Сибири в эпохи неолита и ранней бронзы».

копий «преображенского» и «ростовкинского» типов в настоящее время остается открытым, так как имеющиеся радиоуглеродные даты по рассматриваемым комплексам не позволяют судить об этом однозначно.

Важной проблемой в изучении рассматриваемой категории изделий является вопрос о культурно-хронологической атрибуции наконечников «преображенского» типа Обь-Иртышского региона. Могильник Преображенка-6 отнесен к одиновской культуре второй половины III тыс. до н. э. (Корякова, Молодин 2012: 93), могильник Калистратиха-III — к елунинской культуре XXV–XVIII вв. до н. э. Таким образом, возникновение и распространение «преображенских» наконечников копий можно связать с одиновско-елунинскими древностями второй половины III тыс. до н. э. Их носителей можно рассматривать в качестве локальной группы сейминско-турбинских племен, в среде которых формировались своеобразные морфологические черты в оформлении такой значимой категории оружия, как наконечники копий.

Литература

Грушин С. П. 2012. Наконечники копий сейминско-турибинского типа Обь-Иртышского междуречья // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древнейшими цивилизациями. СПб. Кн. 2. С. 224–228.

Корякова Л. Н., Молодин В. И. 2012. Изучение культурной изменчивости в археологии // Вестник НГУ. Серия: История, филология. Т. 11. Вып. 3. Археология, этнография. С. 82–102.

Черных Е. Н., Кузьминых С. В. 1998. Древняя металлургия Северной Евразии. М.

FEATURES OF SEYMA-TURBINO SPEARHEADS OF THE FOREST-STEPPE OB-IRTYSH REGION

Sergey P. Grushin

Altai State University, Barnaul, Russia

Keywords: *Bronze Age, Seyma-Turbino complexes, spearheads, Ob-Irtysh.*

The paper is devoted to a review of Seyma-Turbino spearheads from the forest-steppe Ob-Irtysh region. The morphological analysis of these artifacts made it possible to identify several groups of such objects demonstrating the dynamics and variability of the development of the Seyma-Turbino bronze-casting traditions. The features of the selected “Preobrazhenka” group of spearheads include such indicators as an ellipsoidal feather with a maximum expansion in the central part while the forks are short and converge at the central stiffener. The emergence and spread of the “Preobrazhenka” spearheads can now be associated with the Odino-Elunino antiquities of the second half of the 3rd millennium BC. Their owners can be considered as a local group of Seyma-Turbino tribes in the Ob-Irtysh forest-steppe. They developed a unique morphological design of such a significant category of weaponry as spearheads.

ЛИТЕЙНАЯ ФОРМА ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ С ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ

А. В. Бехтер*, А. И. Торгоев**

* Независимый исследователь, Санкт-Петербург, Россия;

** Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург, Россия

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-83-85

Ключевые слова: *поздний бронзовый век, металлообработка, литейная форма, Семиречье, бегазы-дандыбаевская культура, сабастиновская культура.*

В 1990-х — начале 2000-х гг. в Караколе (Иссык-Кульская обл. Республики Кыргызстан) при разборке фундамента мельницы была обнаружена литейная форма эпохи