

Ю. С. Худяков

*Институт археологии и этнографии СО РАН
пр. Академика Лаврентьева, 17, Новосибирск, 630090, Россия*

*Новосибирский государственный университет
ул. Пирогова, 1, Новосибирск, 630090, Россия*

khudjakov@mail.ru

ЖЕЛЕЗНЫЙ МЕЧ СКИФО-САРМАТСКОГО ВРЕМЕНИ ИЗ СТЕПНОГО АЛТАЯ *

Исследуется случайно обнаруженный в начале XX в. в окрестностях с. Солоновка современного Алтайского края железный меч, переданный на хранение в музей Западно-Сибирского отдела Русского Географического общества в г. Омске. В настоящее время меч находится в составе археологической коллекции Омского государственного историко-краеведческого музея. Описаны его характерные элементы, прослежены аналогии среди предметов длинноклинкового оружия в составе сопроводительного инвентаря археологических памятников скифо-сарматского времени, изученных в предшествующие десятилетия на территории Среднеазиатского региона и сопредельных районов степного пояса Евразии. Рассмотрены основные события истории обнаружения и изучения подобных мечей в лесостепном и степном Алтае, определены их хронология и культурная принадлежность. Данную, достаточно редкую, находку, можно отнести ко второй половине раннего железного века. Предпринят опыт анализа истории развития клинкового оружия скифо-сарматского круга в пределах Среднеазиатского региона и степного пояса Евразии. Согласно результатам исследований население степных районов Западной Сибири во второй половине I тыс. до н. э. сумело освоить это наиболее эффективное клинковое оружие.

Ключевые слова: Степной Алтай, Солоновка, скифо-сарматское время, железный меч, двулезвийный прямой клинок, перекрестие, навершие.

В процессе эволюции клинкового оружия в степном поясе Евразии у некоторых древних народов появились мечи с длинными прямыми двулезвийными клинками, что привело к существенным изменениям в развитии ближнего боя. Подобные мечи в памятниках скифского времени в южных районах Западной Сибири встречаются редко, поэтому каждый из них представляет самостоятельный научный интерес.

Целью данной статьи является введение в научный оборот и определение типологии и хронологии случайной находки меча из с. Солоновка в Степном Алтае. Для этого необходимо проследить историю изучения длинноклинкового оружия в Саяно-Алтае и Центральной Азии, выявить ареал распространения мечей в сопредельных регионах степного пояса Евразии, охарактеризовать особенности исследуемого меча в кругу ана-

* Работа выполнена по программе НИР XII. 186.2, по проекту № 0329-2016-0003 «Историко-культурные процессы в Сибири и на сопредельных территориях».

логий, определить его хронологию. В результате в научный оборот будут введены не использовавшаяся ранее для оружейведческого анализа сведения относительно этой информативной находки длинноклинкового оружия с территории Степного Алтая.

Согласно формулировке М. В. Горелика, мечом должен называться определенный «вид наступательного оружия с прямым обоюдоострым клинком, предназначенным, прежде всего, для рубки» – нанесения противнику рубящих ударов. При этом мечи, у которых длина клинка колеблется в пределах от 60 до 70 см, он предлагал определить в качестве оружия пеших воинов. Подобные изделия с длиной клинка от 70 до 90 см считались им универсальным видом вооружения, которое могли использовать как пешие, так и конные воины. Мечи с длиной клинка 90 см и более относились к оружию, характерному для всадников [Горелик, 1993. С. 27–28].

На территории Центрально-Азиатского историко-культурного региона мечи с прямыми длинными и обоюдоострыми клинками впервые начали использоваться в позднем бронзовом веке. Бронзовыми мечами с прямыми двулезвийными клинками, шипастыми перекрестиями, прямыми или плавно изогнутыми в одну сторону рукоятями, навершиями в виде головы барана вооружались носители культуры плиточных могил Монголии и Забайкалья. В эпоху раннего железа у населения Саяно-Алтая и Западной Монголии в качестве оружия ближнего боя применялись железные акинаки и кинжалы с короткими прямыми обоюдоострыми клинками, с разнообразными по форме перекрестиями и навершиями.

В монографическом исследовании по истории оружия народов Древнего Востока М. В. Горелик приводит примеры отдельных находок мечей из памятников Северной и Центральной Азии, относящихся к позднему бронзовому и началу раннего железного века [Там же. Табл. XV, 1, 2]. По результатам его научных изысканий можно считать установленным, что впервые в евразийских степях железные мечи с длинными обоюдоострыми клинками появились у скифов и саков [Там же. С. 32–33]. С. С. Иванов проанализировал находки длинных всаднических мечей, обнаруженных в разное время на памятниках Среднеазиатского региона, и установил, что такие изделия появились здесь в VI в.

до н. э. Наиболее широкое распространение в Средней Азии они получили во II в. до н. э. [Иванов, 2008. С. 34–39].

Подобные изделия с бабочковидными или почковидными перекрестиями были обнаружены на памятнике V в. до н. э. Южный Тагискен в Средней Азии [Итина, 1992. С. 42; Табл. 5, 8, 9]. Еще один такой (но плохо сохранившийся) железный меч с шипастым перекрестием найден при раскопках городища Чирик-Рабат в низовьях р. Сырдарьи; по аналогиям из Приуралья и Западного Казахстана он датирован рубежом V–IV вв. до н. э. [Вайнберг, Левина, 1992. С. 59; Табл. 9, 1]. В археологических памятниках, отнесенных к позднему сакскому периоду, длинноклинковое оружие встречается довольно редко; меч с обломанным двулезвийным клинком найден в сакском могильнике Иссык в Казахстане. В качестве еще одной аналогии с мечом из Солонки можно указать близкую по форме находку из долины р. Камы в Приуралье [Руденко, 2015. С. 116–118]. У данного меча длинный, прямой, двулезвийный клинок, бабочковидное перекрестие, двудольчатая прямая рукоять и брусковидное навершие. Несмотря на то, что при попытке распрямления клинок меча был сломан, его основные характерные конструктивные элементы сохранились. При введении в научный оборот этого предмета К. А. Руденко были прослежены и некоторые иные аналогичные находки в Северном Причерноморье, на Кавказе и в Приуралье [Там же]. По данным А. М. Хазанова, мечи с уплощенными перекрестиями и кольцевыми навершиями имелись у савроматов и продолжали в дальнейшем использоваться сарматами. По его мнению, на восточных окраинах степного пояса Евразии граница распространения мечей с кольцевыми навершиями доходила до Китая [Хазанов, 2008. С. 26, 27, 36].

Непосредственно в степных районах Алтая и в Западной Сибири в скифо-сарматское время это оружие было также распространено. В частности, два меча обнаружены в процессе раскопок могильников первой половины I тыс. н. э. Ближние Елбаны XII и XIV в Верхнем Приобье. Исследовавший эти памятники и отнесший их к одинцовскому этапу верхнеобской культуры М. П. Грязнов определил, что у одного из мечей выделяется длинный прямой двулезвийный клинок. Сославшись на близкие по



Меч из с. Солоновки

определенным конструктивным особенностям находки рубяще-колющего оружия в Нижнем Поволжье, он заключил, что подобные «двулезвийные мечи с черешком для рукояти появляются в конце II и в III в. н. э.» [Грязнов, 1956. С. 100, 103, 111]. Еще один такой железный меч с упором для перекрестия и прямым, уплощенным черешком из местонахождения Плоское в лесостепном Алтае был отнесен В. В. Горбуновым также к оружейному комплексу одинцовской культуры Верхнего Приобья [2006. С. 58, 62. Рис. 49, 1]. По его мнению, двулезвийные мечи на территории Алтая были широко распространены уже со второй половины I тыс. до н. э. [Там же. С. 62].

Значительная серия находок мечей и кинжалов скифских и сарматских форм с территории Степного Алтая была проанализирована Г. Е. Ивановым в конце 1980-х гг. Среди них имеются всаднические мечи с крестообразными или почковидными перекрестиями, дуговидными или брусковидными навершиями из местонахождений Ключи и Новообинка [Иванов, 1987. С. 17, 20. Рис. 5, 8; 7, 13]. Позднее несколько новых и известных ранее находок мечей с длинными, двулезвийными клинками, почковидными перекрестиями, прямыми дольчатыми рукоятями, орнитоморфными, брусковидными или серповидными навершиями из археологических памятников лесостепного Алтая были проанализированы Я. В. Фроловым в недавно вышедшей в свет статье [2016. С. 57–61].

Еще одной, довольно редкой находкой можно считать меч из собрания Омского государственного историко-краеведческого музея. По сведениям, полученным от музейных сотрудников, он был обнаружен случайно в поврежденном в ходе земляных работ древнем кургане, находившемся в окрестностях с. Солоновка Рубцовского уезда (в пределах современного Алтайского края) и передан в музей Западно-Сибирского отдела Русского

Географического общества в начале XX в.¹ Не приходится сомневаться, что каждый такой предмет представляет значительный интерес для изучения истории длинноклинового оружия населения евразийских степей и может быть объектом для самостоятельного и целенаправленного оружейведческого анализа.

У меча сохранился длинный, прямой клинок с остроугольным обоюдоострым острием и череном. Длина клинка 103 см, ширина 4 см, длина рукояти (черена) 12 см (см. рисунок). Нижняя часть клинка на протяжении около четверти от его общей длины в сечении четырехгранная, почти квадратная. Остальная, большая часть клинка уплощенно-ромбическая в сечении. Имеется железное, пластинчатое, уплощенное, подпрямоугольной формы перекрестие, расположенное перпендикулярно клинку и рукояти. Рукоять прямая, цельнокованая с клинком. Навершие можно назвать «бабочковидным»: оно состоит из двух железных кольчатых окончаний (каждое неправильно овальной формы), соединенных между собой у окончания рукояти. Внешне это напоминает очертания распахнутых в разные стороны крыльев бабочки.

Судя по конструктивным особенностям клинка, данный меч мог применяться для нанесения преимущественно колющих ударов, хотя часть двулезвийной полосы давала определенные возможности и для рубящих ударов. Вероятно, меч с таким длинным клинком мог быть в составе комплекса вооружения конного воина.

Рассматриваемая в сочетании с ранее найденными в степных и лесостепных районах Алтая подобными предметами находка железного меча из с. Солоновки свидетель-

¹ Выражаю свою признательность сотрудникам Омского государственного историко-краеведческого музея за возможность изучить и ввести в научный оборот данную находку.

ствуует о том, что такое длинноклинковое оружие получило распространение у народов, проживавших в степных районах Алтая и Западной Сибири еще в конце первой половины I тыс. до н. э. и продолжало использоваться в последующие столетия. Вероятнее всего, железные мечи могли попасть в качестве образца в этот район степного пояса Евразии от родственных сакских и сарматских племен, обитавших на территории сопредельных районов Средней Азии и Казахстана. Как показал опыт изучения подобного длинноклинкового оружия, оно было освоено еще в скифское время и продолжало активно использоваться в последующий хунно-сяньбийский период военной истории.

Список литературы

- Вайнберг Б. И., Левина Л. М. Чирикратская культура в низовьях Сырдарьи // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. Археология СССР. М.: Наука, 1992. С. 47–61.
- Горбунов В. В. Военное дело населения Алтая в III–XIV вв. Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2006. Ч. 2: Наступательное вооружение (оружие). 232 с.
- Горелик М. В. Оружие древнего Востока (IV тысячелетие – IV в. до н. э.). М.: Наука: Вост. лит., 1993. 349 с.
- Грязнов М. П. История древних племен Верхней Оби по раскопкам близ с. Большая Речка // МИА. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1956. № 48. 227 с.
- Иванов Г. Е. Вооружение племен лесостепного Алтая в раннем железном веке // Военное дело древнего населения Северной Азии. Новосибирск: Наука, 1987. С. 6–27.
- Иванов С. С. Железные всаднические мечи Центральной Азии // Материалы и исследования по археологии Кыргызстана. Бишкек: Илим, 2008. Вып. 3. С. 34–40.
- Итина М. А. Ранние саки Приаралья // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. Археология СССР. М.: Наука, 1992. С. 31–47.
- Руденко К. А. Уникальные находки эпохи раннего железа из Татарстана // Теория и практика археологических исследований. 2015. № 1 (11). С. 113–134.
- Фролов Я. В. Меч скифского времени – новая находка с территории лесостепного Алтая // Археология, этнография и антропология Евразии. 2016. Т. 44, № 3. С. 56–62.
- Хазанов А. М. Избранные научные труды. Очерки военного дела сарматов. СПб., 2008. 294 с.

Материал поступил в редколлегию 15.03.2017

Yu. S. Khudyakov

*Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
17 Academician Lavrentiev Ave., Novosibirsk, 630090, Russian Federation*

*Novosibirsk State University
1 Pirogov Str., Novosibirsk, 630090, Russian Federation*

khudjakov@mail.ru

IRON SWORD OF THE SCYTHIAN AND SARMATIAN TIMES IN THE ALTAI STEPPES

Purpose. We examined a quite rare finding, an iron sword with an ancipitous edge, a long right two-edged blade, a lamellar guard and a butterfly-shaped pommel, which was accidentally discovered at the beginning of the 20th century in the outskirts of Solonovka village in the territory of Altai. After the discovery, the sword was given to the museum of the Western Siberian department of the Russian Geographical Society situated in Omsk.

Results. Presently, the finding of an ancient long-blade weapon is kept in the archaeological collection of the Omsk museum of local lore. We provide a detailed description of the features of the sword. It has an acute-angled edge, a long right two-edged blade, with the lower part tetrahedral in the section, and the upper one flattened and rhombic. The sword is equipped with a lamellar guard, a right flattened handle and a butterfly-shaped pommel. We trace analogies to that finding among objects of long blade horsemen weapons found as accompanying inventory at several archaeological monuments of the Scythian and Sarmatian times, which were studied in the previous decades on

the territory of Central Asia and contiguous regions of Eurasian Steppe. We also describe major events of finding and studying similar swords on the territory of Altai Steppes and forest-steppes. We try to determine the chronology and some cultural characteristic of our finding of a long-blade weapon. Judging by the analogies available and traced within the bounds of the studied region and contiguous territories, the accidentally discovered sword from Solonovka village (on the territory of the Rubtsovskii District of Altai) has to be related to the culture of ancient nomads who resided on that territory in the Scythian and Sarmatian times. Few swords with long right two-edged blades have been found on those territories of the Altai Steppes and Western Siberia. That quite rare finding of a long-blade weapon could be related to the second half of the Iron Age.

Conclusion. Iron swords with long right two-edged blades applied by ancient mounted warriors of the Scythian times in the Altai Steppes appreciably widened their capabilities for assault manoeuvres against hostile forces in close combats. The finding of this sword in the outskirts of the Solonovka village on the territory of Altai can testify that such type of blade weapons was accepted in the inventory by ancient nomads of the Altai Steppes in the second half of the 1st millennium A. D. We also analyzed the history of developing blade weapons present in the Scythian and Sarmatian cultures within the bounds of Central Asia and Eurasian Steppe.

Keywords: Altai Steppes, Solonovka, Scythian and Sarmatian times, iron sword, two-edged right blade, guard, pommel.

References

Frolov Yu. V. Mech skifskogo vremeni – novaya nakhodka s territorii lesostepnogo Altaya [A Scythian age sword from the Forest-Steppe Altai]. *Arkheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii* [Archaeology, ethnology and antropology of Eurasia]. 2016, vol. 44, iss. 3, p. 56–62. (in Russ.)

Gorbunov V. V. *Voennoe delo naseleniya Altaya v III–XIV vv. Chast' 2. Nastupatel'noe vooruzhenie (oruzhie)* [Military science of population of the Altai Mountains in 3rd – 14th century. Part 2. Offensive armament (wepon)]. Barnaul, AltSU Publ., 2006, 232 p. (in Russ.)

Gorelik M. V. *Oruzhie drevnego Vostoka (IV tysyacheletie – IV v. do n. e.)* [Arms of the ancient East (IV millennium – IV century BC)]. Moscow, Nauka, Vostochnaya literatura Publ., 1993, 349 p. (in Russ.)

Gryaznov M. P. Istoriya drevnikh plemen Verkhnei Obi po raskopkam bliz sela Bol'shaya Rechka [History of the ancient tribes of the Upper Ob in the excavations near the Bolshaya Rechka village]. *Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR* [Materials and researches on archaeology of the USSR]. Moscow, Leningrad, Akademiya nauk Publ., 1956, no. 48, 227 p. (in Russ.)

Itina M. A. Rannie saki Priural'ya [The early Saka of the Ural region]. *Stepnaya polosa Aziatskoi chasti SSSR v skifo-sarmatskoe vremya. Arkheologiya SSSR* [The steppe zone of the Asian part of the USSR in the Scythian and Sarmatian times. Archaeology USSR]. Moscow, Nauka, 1992, p. 31–47. (in Russ.)

Ivanov G. E. Vooruzhenie plemen lesostepnogo Altaya v rannem zheleznom veke [Armament of tribes of the Altai forest-steppes in the early Iron Age]. *Voennoe delo drevnego naseleniya Severnoi Azii* [Military science of the ancient population of Northern Asia]. Novosibirsk, Nauka, 1987, p. 6–27. (in Russ.)

Ivanov S. S. Zheleznye vsadnicheskie mechi Tsentral'noi Azii [Iron horsemen swords of Central Asia]. *Materialy i issledovaniya po arkheologii Kyrgyzstana* [Materials and research on archaeology of Kyrgyzstan]. Bishkek, Ilim Publ., 2008, iss. 3, p. 34–40. (in Russ.)

Khazanov A. M. *Izbrannye trudy. Ocherki voennogo dela sarmatov* [Selected scholarly works. Essays on the art of warfare of the Sarmatians]. St. Petersburg, St. Petersburg State University Faculty of Philology Publ., 2008, 294 p. (in Russ.)

Rudenko K. A. Unikal'nye nakhodki epokhi rannego zheleza iz Tatarstana [Unique finds of the epoch of early iron from Tatarstan]. *Teoriya i praktika arkheologicheskikh issledovaniy* [Theory and practice of archaeological researches]. Barnaul, ASU Publ., 2015, iss. 1 (11), p. 113–134. (in Russ.)

Vainberg B. I., Levina L. M. Chirikrabatskaya kul'tura v nizov'yakh Syrdar'i [The Chirik-Rabat culture in the lower reaches of Syr Daya River]. *Stepnaya polosa Aziatskoi chasti SSSR v skifo-sarmatskoe vremya. Arkheologia SSSR* [The steppe zone of the Asian part of the USSR in the Scythian and Sarmatian times. Archaeology of the USSR]. Moscow, Nauka, 1992, p. 47–61. (in Russ.)