

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК • ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

З О Л О Т О С А Р М А Т С К И Х В О Ж Д Е Й К А Т А Л О Г К О Л Л Е К Ц И И





Л.Т. Яблонский

ЗОЛОТО САРМАТСКИХ ВОЖДЕЙ

Элитный некрополь Филипповка 1

(по материалам раскопок 2004-2009 гг.)

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ КНИГА І



Утверждено к печати
Ученым советом
Института археологии РАН

Ответственный редактор п.и.н. М.Г. Мошкова

Рецензенты к.и.н В.Ю. Малашев, к.и.н. В.Е. Маслов

Дизайн и верстка Е.Л. Вельчинский, Н.Е. Вельчинская

Корректор Г.Г. Король

Яблонский Л.Т.

Я14 Золото сарматских вождей. Элитный некрополь Филипповка 1 (по материалам раскопок 2004-2009 гг.). Каталог коллекции. Книга 1. — М.: ИА РАН, 2013. — 232 с.: ил.

ISBN 978-5-94375-159-2

На протяжении тысячелетия (начиная с середины I тыс. до н.э.) кочевники-сарматы были главной военной силой в евразийской степи. Они приняли активное участие в формировании этно-политической карты Евразии. В книге впервые публикуется полный каталог археологических находок из могильника Филипповка 1 (более трех тысяч предметов). В совокупности своей они ярко отражают высокий уровень развития материальной и духовной культуры ранних кочевников Приуралья. Каталог коллекции будет полезен специалистам — археологам, этнографам, историкам искусства, оружейного и ювелирного дела, производственной деятельности, студентам исторических факультетов.

УДК 902/903 ББК 63.4

- © Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук, 2013
- © Л.Т. Яблонский, 2013

В	Введение					
Могильник Филипповка 1. Общие сведения о памятнике						
		рика популяции, оставившей могильник ные признаки погребального обряда)	41			
	Каталог коллекции из раскопок 2004—2009 гг.					
57	КУРГАН 2	Погребение 1	58			
64	КУРГАН 4	Жертвенный комплекс 1 Погребение 2 Погребение 3 Погребение 4 Погребение 5	65 80 89 94 111			
123	КУРГАН 11	Погребение 1	124			
135	КУРГАН 13	Погребение 1				
140	КУРГАН 15	Погребение 1 Погребение 2 Погребение 3 Погребение 4	141 149 154 157			
161	КУРГАН 16	Погребение 1 Погребение 2 Погребение 3				
176	КУРГАН 21	Погребение 1	177			
178	КУРГАН 25	Погребение 1				
180	КУРГАН 26	Погребение 2				
186	КУРГАН 27	Погребение 1				
189	КУРГАН 28	Погребение 1				
199	КУРГАН 29	Жертвенный комплекс Погребение 2 Погребение 4 Погребение 5 Погребение 6	200 201 211 214 218			
	Находки из межку	Находки из межкурганных пространств, 2009 г.				
		Словарь терминов Список литературы	229 231			

В VI—IV вв. до н.э., судя по данным древних письменных источников, основные военно-политические события в Евразии разворачивались в области Средиземноморья. В эту эпоху на территории современного Ирана возникает и быстро развивается мощная держава, которой управляли цари из династии Ахемени дов. Эта династия [558—330 гг. до н. э.] ведёт начало от Ахемена, вождя союза древнеперсидских племён. Потомок Ахемена, Кир II (Великий), основал огромную империю, объединившую большинство стран Ближнего и Среднего Востока: в 550—549 гг. до н.э. Ахеменидами была захвачена Мидия, в течение последующих трёх лет завоёваны страны, входившие в состав бывшей Мидийской державы: Лидия и греческие города Малой Азии, значительная часть Средней Азии, Вавилония, Египет, острова Эгейского моря, Фракия, Македония и северо-западная часть Индии. В 500—449 гг. до н.э. последовали греко-персидские войны, которые прославили воинскую доблесть греков (вспомним, например, битвы при Марафоне и Фермопилах) и развеяли представления о непобедимости персидской армии.

В эту эпоху в степях Северного Причерноморья обитали кочевники, известные персам и грекам под именем «скифы». Они создали здесь мощное государственное образование, просуществовавшее в течение ряда столетий — со второй половины VII до III вв. до н.э. Евразийские кочевники той эпохи не оставили нам собственной письменности. Что касается сведений о них из письменных источников других народов, то огромное значение имеют тексты древнегреческого и древнеперсидского происхождения. Так, нам известен замечательный труд древнегреческого географа и историка, Геродота, который жил в V в. до н.э. Геродота часто называют «Отцом истории». Он посетил, в частности, греческие города-колонии Северного Причерноморья и собрал там сведения о кочевниках, населявших тогда южнорусские

According to ancient written sources, between the 6th and the 4th centuries BC all major political and military events in Eurasia unfolded near the Mediterranian. At these times a powerful state, situated in the area of modern Iran, emerges and promptly develops under the Achaemenid dynasty [558—330 BC], originating from Ackaemen, the chief of ancient Persian tribes' unity. His descendant Cyrus II (the Great) founded a vast empire that united the majority of states in the Near and the Middle East: in 550—549 BC the Achaemenids seized the Median empire, and over the course of the next three years they conquered several other states that has previously formed parts of Media: Lydia and the Greek cities of Asia Minor, a considerable part of Middle Asia, Babylonia, Egypt, islands in the Aegean sea, Frakia, Macedonia and the north-western part of India. In 500—449 BC the Greco-Persian wars took place that glorified the Greek military prowess (let us remember for instance the Battles of Marathon and Thermopylae) and dispelled a notion about the invincibility of the Persian army.

At those times the North Pontic steppe was inhabited by the nomadic peoples known to the Greeks and Persians under the name of 'Scythians'. The Scythians set up a powerful state that existed since the second half of the 7th century BC until the 3rd century BC. The Eurasian nomads of that era didn't leave any traces of written language. As far as the data about Scythians from other peoples' written sources, texts of ancient Greek and Persian origin play the most significant role. For instance, we know the wonderful work by the ancient Greek geographer and historian Herodotus who lived in the 5th century BC and has been called the 'Father of History'. In particular, Herodotus visited the Greek city-colonies and collected data about the nomads who inhabited the Southern

степи. И, в первую очередь, о степных скифах, непосредственных соседях греков-колонистов по причерноморскому региону. Написал он и о погребальных обычаях этого народа. Одна из примечательных особенностей этих обычаев — строительство над могилами земляных насыпей — курганов. Наиболее крупные насыпи скифских курганов сохранились до наших дней. Еще в XIX в.. они стали объектами научных археологических раскопок, и эти раскопки принесли массу драгоценных находок, которые и сегодня являются украшением коллекций крупнейших музеев, в первую очередь, Государственного Эрмитажа в Санкт-Петербурге. Внимание Российской общественности того времени было приковано к этим раскопкам, и можно без преувеличения сказать, что именно с этих исследований началось формирование археологической науки в России, как самостоятельного раздела общеисторической науки.

По словам Геродота, около 516 г. до н. э. царь Дарий I из династии Ахеменидов напал на греческие колонии, расположенные по побережью Малой Азии.

А в 514—513 гг. до н. э. персы впервые вступили на территорию Восточной Европы, где начали поход против причерноморских скифов. Согласно рассказу «Отца истории», не вступая в открытое сражение с персами, скифы, разделившись на две части, заманивали противника вглубь своей степной территории. Отступая, они уничтожали за собой источники воды и пропитания, фуража. Небольшие по численности, но маневренные и неуловимые в бескрайней степи конные отряды скифов истребляли персидских солдат молниеносными набегами. Многочисленные войска Дария, измотанные блужданиями по безжизненной степи, голодные и обескровленные, отягощенные многими больными и ранеными, были вынуждены отступить ни с чем. Такая «скифская» тактика живо напоминает действия русских войск в Отечественной войне 1812 г.

Russian steppe. For the most part his research concerned the Scythians, who were the Greek colonists' closest neighbours. Herodotus also wrote about their burial ceremonies, and one of their most peculiar features: the construction of kurgans — earthen burial mounds. The biggest of those mounds have survived to this day. As early as 19th century they became the object of archaeological investigations which produced a wide range of valuable finds, many of which have become prized treasures of major museums, most notably — the State Hermitage in Saint Petersburg. The 19th century excavations were the focus of the attention in Russia at the time, and it is safe to say that it was the exploration of Scythian kurgans that led to formation of Archaeology in Russia as an independent branch of historical science.

According to Herodotus, king Darius I of the Achaemenid dynasty attacked the Greek colonies on the sea coast of Asia Minor in 516 BC. And in 514—513 BC the Persians marched into Eastern Europe where they began a campaign against the North Pontic Scythians. According to the 'Father of History', the Scythians didn't face the Persians in a face to face battle, but rather split into two groups and decoyed them deep into their territory. During their retreat, the Scythians destroyed food and water supplies. Their small but flexible mounted troops were elusive in the boundless steppe and they exterminated Persian soldiers in surprise raids. The numerous army of Darius, worn-out by wandering about the lifeless steppe, hungry and exhausted, burdened with the diseased and wounded soldiers, was forced to fall back with nothing. Incidentally, during the 1812 war with Napoleon the Russian army employed tactics reminiscent to that used by the Scythians back in 514—513 BC.

Много позже в боях с фалангами Александра Македонского другой ахеменидский царь Дарий III потерпел поражение в битве при Гранике (334 г. до н. э.) и призвал на помощь бывших заклятых врагов Ахеменидской империи — скифов. В этих свирепых всадниках персы видели теперь защиту от Александра. Но Александр Великий за три года покончил с персидским могуществом. В битвах при Иссе и Гавгамелах он окончательно сокрушил армию и империю Ахеменидов.

Восточными соседями скифов были кочевые племена савроматов и сарматов. Геродот почти ничего не знал о кочевниках, современниках скифов, которые жили за Волгой и в Приуралье. Поэтому для восстановления истории народов Южного Приуралья огромное значение имеют данные археологии. Раскопки в Приуралье начались много позже, чем в Причерноморье, только в начале XX века. И поэтому на первых порах ученым казалось, что восточный ареал европейских степей был всего лишь далекой периферией скифского мира, его отсталой провинцией.

Но уже первые результаты археологических исследований в Приуралье со всей очевидностью показали, что население этого региона в раннем железном веке создало самостоятельную и неповторимую культуру. Занимая территории, пограничные со скифами и савроматами на западе, саками — на юге, оседлым лесо-степным населением на севере и на востоке (в Зауралье), родственные им и близкие по языку, приуральские номады сыграли огромную роль в распространении передовых достижений технологии и культуры того времени на огромных пространствах Евразийской степи от Балкан до Северного Китая.

Оказалось, что образ жизни, верования, характер хозяйства, культура, вооружение приуральских кочевников во многом были близки северо-причерноморским скифам. Современные ученые полагают, что прародиной кочевников-сарматов, упоминаемых в древних письменных источниках, были именно

Many years later another Achaemenid king, Darius III, fought against Alexander the Great's phalanxes and was defeated in the Battle on the Granik river in 334 BC. He then called for help of his empire's former sworn enemies — the Scythians, as Persians now believed those fierce horsemen could protect them from Alexander of Macedon. But over the course of the next three years Alexander put an end to Persian might. In the battles of Issus and Gaugamela he finally defeated both the Persian army and the Achaemenid empire.

The Scythians' eastern neighbours were the nomadic tribes of Sauramates and Sarmatians. Herodotus knew almost nothing about nomads who lived across the Volga river and in the Transurals. That is why just archaeological data play a crucial role in reconstructing the history of the peoples who inhabited the Southern Transurals. Excavations there only began in early 20th century, much later than in the Black sea area. And so scientists initially thought the Eastern part of the European steppe to be but a periphery of Scythian world, its backward province.

But the first results of archaeological studies in the Transurals showed that population of this area created a unique culture of their own in the Early Iron Age. The Transurals nomads occupied territories that bordered the Scythians and the Sauromates in the West, the Sakas — in the South, and the settled population of the forest-steppe in the North and East; they were related to them and close in terms of language and played a crucial role in spreading major achievements in technology and culture on a vast territory of the Eurasian steppe lying between the Balkans and the Northern China.

It turned out that the Transurals nomads' way of life, their beliefs, culture and weaponry were similar to the North Pontic Scythians. Modern scientists believe that the Transurals steppe was were the Sarmatians, mentioned in ancient writ-

степи Приуралья. Окончательное сложение сарматской культуры завершается здесь к рубежу IV—III вв. до н.э. Эта точка зрения восходит к работам замечательного русского историка, Михаила Ивановича Ростовцева. Он был первым, кто еще в начале XX в. попытался сопоставить летописное имя «сарматы» с курганными могильниками Южного Приуралья. Сарматские древности он датировал в пределах IV—II вв. до н.э., относя их к раннесарматскому периоду развития культуры кочевников. Сарматы властвовали в Евразийской степи на протяжении огромного тысячелетнего периода.

Кочевники-сарматы не оставили поселений в степи. Отличные всадники, которые рождались и умирали на коне, они постоянно перемещались в поисках новых пастбищ для своего скота (в основном, это были овцы и лошади). Но степи Евразии хранят тысячи курганов, которые и стали основным источником знаний об истории Южного Приуралья в раннем железном веке. Первые курганы — искусственные земляные конструкции, сооруженные над могилами, появляются в восточноевропейских степях примерно пять тысяч лет назад, в эпоху бронзы. С тех пор на огромных пространствах евразийских степей сменялись культуры и языки, неоднократно перекраивались этнополитические границы, но обряд подкурганных захоронений сохраняется здесь чуть ли не до наших дней. Не случайно поэтому степи, в том числе, и степи Оренбуржья усыпаны многочисленными и разновременными группами курганов.

В соответствии с представлениями древних язычников о загробном мире в могилы вместе с умершими укладывали вещи, которые должны были служить им в «ином» мире или символизировали смерть своего хозяина. Так, обычай разбивать во время погребального ритуала зеркала (в древности они были бронзовыми) или преднамеренно ломать и сгибать пополам клинки железных мечей умерших вос-

ten sources, originated. According to the outstanding Russian historian Mikhail Ivanovich Rostovtsev, who fist presented this point of view in the beginning of the XX century, the formation of Sarmatian culture was complete by the 4th — 3rd centuries BC. Rostovtsev was the first to suggest that the kurgans of the Southern Transurals could have been left by the people referred to by ancient historians as 'Sarmatians'. Their culture, Rostovtsev claimed, dated to the 4th — 2nd centuries BC, and belonged to the Early Sarmatian period of nomad culture development. The Sarmatians dominated the Eurasian steppe during a lengthy period of one thousand years.

Since they were nomads, the Sarmatians didn't have any permanent settlements in the steppe. They were skilled horsemen who spent their entire lives on horseback and moved constantly cross the steppe searching for new pasture-land for their cattle (mostly sheep and horses). But the Eurasian steppe preserved thousands of kurgans, which is where the bulk of data the history of the Southern Transurals in the Early Iron Age comes from. The first kurgans — artificial earthen constructions built upon graves — appeared in Western European steppe around five thousand years ago, in the Bronze Age. Since those times cultures, languages, ethnic and political boundaries in the area have changed many times, but burying under kurgans is still a common practice there nowadays. Therefore multiple kurgan groups belonging to different eras can now be found in the steppe and in the Orenburg steppe in particular.

In accordance with their beliefs about the after-life, ancient pagans put items into graves that would serve the man, or symbolized his death. The ritual of crashing mirrors (they were bronze in ancient times) or breaking down iron blades while burying a person dates back to the Early Sarmatian epoch (the 1st millenium BC). Weaponry is typical for men's

ходит еще к раннесарматской эпохе (середина І-го тысячелетия до н.э.). Для мужских захоронений более всего характерны предметы вооружения, а для женщин — орудия труда и украшения. Хотя у ранних кочевников встречаются и женские захоронения, которые сопровождаются предметами вооружения и конской упряжи. Такие находки напоминают нам о мифических женщинах — воительницах, амазонках древних письменных источников (Геродот). Роль женщины в раннекочевом обществе была исключительно высока. Судя по данным археологии, помимо основной своей функции — деторождения и воспитания детей, женщины занимались домашним хозяйством, в том числе, выделкой кож и изготовлением посуды, ткачеством. Вместе с мужчинами они участвовали иногда и в боевых действиях. Так, Диодор Сицилийский, историк I в. до н.э., пишет о кочевниках: «У этих народов женщины подобно мужчинам приучаются к войне и нисколько не уступают им в храбрости; поэтому много великих подвигов было совершено славными женщинами не только в Скифии, но и в соседних с ней землях» (Диодор, II, XLIV). Кроме того, именно женщины осуществляли роль семейных и племенных жриц, выполняя магические функции в ритуалах, связанных с языческими культами. В женских захоронениях археологи, помимо украшений, находят железные орудия для выделки кож, глиняные пряслица, предметы вооружения (копья, наконечники стрел), металлические детали конской упряжи (удила и псалии, украшения уздечки), амулеты, краски, каменные алтари-жертвенники, морские раковины, инструменты для нанесения сложных и многоцветных татуировок. В двух женских захоронениях Филипповского могильника были найдены уникальные наборы для нанесения татуировок, которые тогда тоже имели ритуальное назначение. Это железные ножики с загнутым вверх кончиком лезвия, каменные «палитры» для разведения красок, костяная иголка в специальном кожаном мешочке, бронзовые

burial places while tools of labour and various apparel are most common for women's graves. Still, on certain occasions a female's burial place would also feature weaponry and horse harness. These finds remind us of mythical women-warriors — the amazons — described in ancient written sources (Herodotus).

According to archaeological data, apart from their major occupation which was raising children and household tasks, women were tanning skins, weaving and making houseware. Sometimes they even took part in military actions along with men. Diodorus Siculus wrote about the nomads in the 1st century BC: 'In these tribes women are used to war and are brave as men, that is why so many heroic deeds have been done by glorious women not only in Scythia but in the neighbouring countries' (Diodorus, II, XLIV). Besides, it was the women who played the role of family and tribal priestesses and fulfilled the rituals connected with pagan worship. Apart from apparel, in women graves archaeologists find iron tools for tanning, earthen spindle whorls, armament supplies (spears, arrow heads), metal parts of horse harness, fragments of snaffle ornaments, amulets, paints, stone altars where sacrifice was offered, sea shells, and instruments for making complex multi-coloured tattoos. Unique sets for tattooing that had a ritual meaning at that time were found in two women graves at the Filippovka burial ground. These are iron small knives, stone palettes for blending paints, a bone needle kept in a special leather pouch, and bronze mirrors. Fossil shells (Gryphaea) that are often found along with mirrors and other sacral objects also played some magical role.

While men's activity was confined to permanent military actions and hunt, women' social role in nomadic tribes was so high, that Greeks even called early nomads of the Eurasian steppe 'a people ruled by women'. This is remi-

зеркала. Магическая роль отводилась ископаемым раковинам — Gryphaea, которые часто находят вместе с зеркалами и другими сакральными предметами в женских захоронения.

Роль мужчин ограничивалась, в основном, участием в постоянных боевых действиях и в охоте. Общественная роль женщины у кочевников той поры была настолько высока, что греки называли ранних кочевников степной Евразии «женоуправляемыми». Вероятно, мы сталкиваемся здесь с пережитками матриархата, о чем еще в 1947 г. писал замечательный русский археолог и антиковед Б.Н. Граков.

Итак, в I тысячелетии до н.э. в приуральских степях возникают многочисленные сообщества, экономический уклад которых базировался на специализированном скотоводстве. Многие из таких сообществ постоянно вели кочевой образ жизни, основанный на круглогодичном внестойловом содержании скота. Люди, принадлежавшие к таким группам, находились в постоянном движении вместе со своими стадами (лошадей и овец), семьями и домашним скарбом. Они не оставили долговременных поселений в степи, но хоронили своих умерших в местах традиционных кочевок, периодически туда возвращаясь.

Так возникали и постепенно разрастались курганные могильники. Воинственные кочевники, известные нам под именем «сарматы», в течение тысячи лет властвовали над степью. Лихие конники, они быстро передвигались на далекие расстояния, в качестве наемников принимали участие в военных действиях. Так, в период греко-персидских войн они сражались то на одной, то на другой стороне, получая вознаграждение в виде драгоценных предметов. Не брезговали они и грабежом, унося на родину богатую военную добычу. Таким образом, кочевники невольно разносили по широким пространствам степи и лесостепи лучшие и передовые культурные ценности, прекрасные произведения оружей-

niscent of matriarchate, a presumption suggested back in 1947 by B.N. Grakov, a remarkable Russian archaeologist specializing in classical antiquity.

Thus, in the 1st millennium BC numerous communities arose in the Transurals steppe, whose economic mode was based on specialized cattle-breeding. Many of those communities permanently waged a nomadic life, with a year-round management of cattle in pastures being the foundation of their economy. People who belonged to those communities spent their time in constant motion across the steppe along with their cattle, families and belongings. They didn't leave long term settlements, but buried their decedents in places situated on their traditional routes which made them return there from time to time.

In such a way kurgan burial grounds arose and expanded gradually. Belligerent nomads, known under the name 'Sarmatians' dominated the steppe during one thousand years. Being daring horsemen, they quickly covered great distances and took part in military actions as mercenaries. During the Greco-Persian wars they fought on both sides receiving valueble rewards. They didn't strain at plundering, either, and took rich loot back to their homeland. Therefore the nomads unwittingly spread across the wide of the steppe and the forest-steppe the best leading technologies, the finest examples of arms, arts and crafts created by settled agricultural population that lived in the Mediterranian, the Middle East, the Caucasus, the Balkans and other Eurasian regions.

Almost all the knowledge about their living, cultural ties and worships has been received during archaeological excavations and primarily during kurgan excavations. The Sarmatians who were pagans believed that in the other world

ного дела и декоративно-прикладного искусства, созданные носителями древнейших оседло-земледельческих цивилизаций Средиземноморья, Среднего Востока, Кавказа, Балкан и других регионов Евразии. Почти все сведения об их быте, культурных контактах и верованиях были получены в результате археологических раскопок, и прежде всего раскопок курганов. Язычники-сарматы верили, что умершим в ином мире пригодятся вещи, которыми они пользовались при жизни и дары, принесенные им в напутствие. Поэтому в ходе погребального ритуала соплеменники укладывали в могилу различные предметы. Только с помощью археологии мы можем в определенной мере реконструировать образ жизни древних кочевников, на целое тысячелетие подчинивших себе степь от Северной Италии до Западной Монголии.

Интенсивные археологические исследования памятников кочевников Южного Приуралья начались еще в 20-е годы прошлого столетия и продолжаются и сейчас.

Формирование раннесарматской культуры Южного Приуралья было процессом исключительно сложным. Судя по данным археологии и антропологии, в нем приняли участие группы лесостепного и степного населения Южного Зауралья, степной и лесостепной Башкирии, группы кочевников, имеющих среднеазиатское и казахстанское происхождение. Таким образом, раннесарматская культура Южного Приуралья — это сплав исходно разнородных этнокультурных формаций, имевших различное территориальное и генетическое происхождение.

Согласно рассказу Геродота (IV, 102), скифы перед походом на них Дария I стремились уговорить принять в участие боевых действиях на своей стороне представителей соседних племен, в том числе, неких савроматов, которые говорят по-скифски (Геродот, IV, 117), и эти савроматы, в отличие от некоторых прочих народов, ответили согласием.

the departed would need items they had used during their life and gifts presented to them after death for a successful journey to the world of dead. Therefore tribesmen put different items into graves during the burial ritual. Only with the help of archaeology can we reconstruct the life led by ancient nomads who ruled the territory lying between Northern Italy and Western Mongolia for a thousand years. The intensive archaeological studies of the significant nomadic sites in the Southern Transurals began in 1920-s and is still underway.

The formation of the Early Sarmatian culture of the Southern Transurals was an very complicated process. Groups of forest-steppe and steppe populations of the Southern Transurals and Bashkiria, as well as nomadic communities of Middle Asian and Kazakh origin, took part in this formation according to archaeological and anthropological data. Thus the Early Sarmatian culture of the Southern Transurals is a combination of originally dissimilar ethnic-cultural formations, whose territorial and genetic origin differed from one another.

According to Herodotus (IV, 102), as king Darius I was initiating a campaign against them, the Scythians tried to persuade some neighbouring tribes to fight on their side. Among those tribes were the Sauromatians, who spoke the Scythian language (Herodotus, IV, 117) and unlike others they accepted the offer.

We are far away from any attempts to identify the warriors buried in Filippovka with the Sauromates described by Herodotus. But we can presume that communities that neighboured each other in the steppe (not necessarily Herodotus' Sauromates) spoke related languages and had a similar kind of economy, could have had a resembling military tactics and therefore common equipment of their warriors. Much like the Scythians, the Sauromats were horsemen

Мы далеки от попыток отождествлять Филипповских воинов с савроматами Геродота. Но мы можем предположить, что соседи-степняки, (совсем не обязательно савроматы Геродота) говорящие на близких языках и ведущие образ жизни на основе сходного хозяйственно-культурного типа, могли обладать и сходной тактикой ведения боевых действий и, отсюда, общими традициями в экипировке и вооружении своих воинов. Сарматы, подобно скифам, были конными лучниками. В их колчанах находились сотни стрел с разнокалиберными (как мы сказали бы сейчас) наконечниками, отлитыми из бронзы. В пешем порядке они сражались короткими железными мечами-акинаками. Мечи знатных воинов богато украшали золотыми деталями, декорированными в «зверином стиле». Клинки мечей украшали золотом в технике глубокой плакировки.

Находки позволяют проследить далекие и многообразные культурные связи приуральского населения. Здесь обнаружены вещи, имеющие х о р е з м и й с к о е, кавказское, причерноморское, средневосточное и средиземноморское происхождение.

На основании новейших археологических данных можно сказать, что культура ранних кочевников Южного Приуралья формировалась при тесном взаимодействии с передовыми цивилизациями евразийского континента. Кочевники с их подвижным образом жизни и мобильностью служили своеобразными передатчиками новейших технологических и культурных достижений этих цивилизаций в пределах огромных пространств степей и лесо-степей Евразии. В свою очередь, они знакомили носителей южных цивилизаций с собственными достижениями, в том числе, в военном деле и тактике ведения боя. Таким образом, в середине I тысячелетия до н.э. кочевое население Южного Приуралья составляло неотъемлемую часть мультикультурного Евразийского пространства и во многом опреде-

and their weapon of choice was the bow. They had hundreds of arrows in quivers, and they used bronze arrowheads of different 'calibers', as we can call it today. When fighting in melee on foot they used the short sword named the akinak. The noble warriors' swords were ornate with gold, usually depicting beasts and birds, as was common with the 'animal style'. The blades were also decorated using gold cladding.

These finds provide us with an opportunity to trace various ancient cultural ties of Teansurals area population. Items of Khoresmian, Caucasian, Mediterranian, Black sea and Middle East regions' origin were excavated in Filippovka.

The latest archaeological data suggest that early nomads' culture of the Southern Transurals was formed in a close interaction with leading Eurasian civilizations. The nomads leading a wandering life spread the latest technological and cultural achievements across the Eurasian steppe. And in turn they familirized the southern civilizations with some achievements of their own, in particular, their military tactics. Thus, in the middle of the 1st milleniumI BC the nomadic population of the Southern Transurals area was an indispensable part of multicultural Eurasian region, and played an important role in formation of the ethno-political situation not only in Europe and Asia but far beyond their boundaries as well.

We can not affirm that even the broadest issues concerning the origin of the Early Sarmatian culture have been resolved conclusively. Some scientists believe that its major features arose in the Southern Transurals back in the end of the 6th century BC. Others suggest that at that time the area was part of the Sauramatian culture, while the Early Sarmatian culture was formed on its basis only by the 4th century BC.

ляло формирование этно-политической ситуации в Европе и Азии не только в степи, но и далеко за ее пределами.

Нельзя сказать, что даже глобальные вопросы, связанные с происхождением раннесарматской культуры являются окончательно решенными. Некоторые ученые считают, что основные признаки раннесарматской культуры зародились в Южном Приуралье и Зауралье еще в конце VI в. до н.э. Другие предполагают, что в это время Южное Приуралье входило в ареал савроматской культуры, а раннесарматская сформировалась на ее основе позже, с IV в. до н.э. Могильник Филипповка 1, которому посвящено это издание, датируется находками второй половиной V—IV в. до н.э. И уже поэтому в хронологической шкале памятников Южного Приуралья он занимает промежуточное положение между «савроматским» и раннесарматским периодом в развитии ранних кочевников региона. Другой отличительной чертой погребального обряда этого некрополя является то обстоятельство, что в его погребениях уже встречаются черты, которые станут характерными для памятников развитой раннесарматской культуры. И в этом смысле Филипповка 1 является памятником переходным. А памятники такого типа являются в археологии объектами, наиболее сложными для исследования.

Поэтому раскопки, которые проводились на нем в течение последнего десятилетия, имеют огромное научное значение. Эти раскопки дали в руки ученых новые и, порой, сенсационные материалы и находки, которые призваны не только украсить экспозицию Оренбургского историко-краеведческого музея, но которые, безусловно, внесут огромный вклад в дело изучения ранней истории и культуры народов Южного Приуралья.

The finds at the Filippovka 1 burial ground allowed us to date the site to between the second half of the 5th century BC to the first half of the 4th. Therefore we regard this burial ground in an interim point between 'the Sauramatian' and 'the Early Sarmatian' periods on the chronological scale of early nomads' culture development.

Another unique quality of Filippovka 1 is that during the studies of the burial grounds some features were revealed that would later on become typical for the Early Sarmatian culture in its developed stage. That makes Filippovka 1 a transitional site. And significant sites of this kind of are one of the most complicated objects for archaeological studies.

That is why the excavations carried out in the past decade are of great scientific importance. These excavations have provided scientists with new and even sensational material and finds that are not only destined to become the gem of the Orenburg Historical museum collection, but will definitely make a valuable contribution to studying of history and culture of the population of the Southern Transurals.

After the excavations of the 'Tsar kurgan' in Filippovka, an exhibition of finds was arranged and a catalogue published ('The Treasures of Sarmatian Kings', Orenburg, 2008). The catalogue did not receive widespread media attention, its circulation was limited, and it featured only a small portion of the Filippovka finds — namely, those that were made of precious materials and/or were the most eye-catching. However, the Filippovka collection includes thousands of items that hold little value for museum visitors. But it is exactly those finds that let us estimate the material and spiritual culture of the early nomads.

После раскопок «царского» кургана в Оренбургском музее была организована выставка находок и издан каталог этой выставки («Сокровища сарматских вождей». Изд-во Димур. Оренбург, 2008). Этот каталог вышел небольшим тиражом и не получил достаточно широкого распространения. Кроме того, в соответствии с составом экспозиции выставки, в него вошли, в основном, вещи внешне эффектные, выполненные из драгоценных материалов. Между тем, коллекция из Филипповки содержит тысячи находок, не столь привлекательных для посетителей музея. Но именно они позволяют оценить материальную и духовную культуру ранних кочевников во всем многообразии и полноте. Мы постарались включить в это издание все предметы, полученные в ходе раскопок и дать их научное описание в надежде, что читатель получит самое полное представление о коллекции. Была у нас и параллельная задача: в условиях нынешнего финансирования музеев реставрация находок оказывается невозможной или требует длительного времени. Между тем, вещи, прежде всего, из железа, стекла, бронзы и других «скоропортящихся» материалов, постепенно утрачиваются. Публикация этого каталога для нас — еще и способ сохранить коллекцию для изучения учеными будущих поколений.

Книга рассчитана на самый широкий круг читателей. Поэтому к ней прилагается словарь специфических слов и терминов. В тексте такие слова выделены курсивом. С учетом специфики издания по ходу изложения в тексте отсутствуют обычные для научного издания многочисленные сноски на специальную литературу, но для интересующихся в конце книги приводится список основной литературы по раннекочевнической археологии и публикации по материалам из Филипповки.

Раскопки памятника проводились в содружестве Института археологии РАН и Оренбургского Государственного Педагогического университета. Именно студенты этого университета вынесли на

We made an attempt to include all finds from Filippovka burial ground and give them a scientific description, hoping this would give the reader a comprehensive grasp of the collection. We also had another task: because of the current poor state of museum funding, the restoreation of the finds is either impossible, or would take a significant amount of time. In the meantime, items made of iron, glass, bronze and other 'perishable' materials would literally crumble to dust. Publication of this catalogue is another means for us to save the collection for further studies by future generations.

Excavations were carried out by joint efforts of the Institute of Archaeology (Russian Academy of Sciencies) and the Orenburg State Pedagogical University. It was the students of the latter who had to endure the hardships of working in the hot and arid steppe. This is why I would like to express my gratitude to them and to their instructor, professor and deputy head of the expedition D.V. Meshcheryakov.

Several seasons of the field works of the expedition were financed by the Russian Humanitarian Scientific Foundation, the Presidium of the Russian Academy of Sciencies and the Government of the Orenburg area. I would like to thank all those people who helped promote the expedition and secure financial backing.

My sincere gratitude goes to specialist workers and volunteers from both Moscow and Orenburg. Without their efficient contribution the success of our expedition wouldn't have been possible.

The work on the catalogue was carried out and financed as a part of Presidium of RAS fundamental studies programme 'Russia's historical and cultural heritage and spiritual values'.

себе все трудности тяжелой работы в условиях жаркой и безводной степи. Поэтому я благодарен им и их руководителю, преподавателю Университета, Зам. Начальника экспедиции Д.В.Мещерякову за самоотверженный труд.

В отдельные сезоны полевые работы Приуральской экспедиции финансировались со стороны $P\Gamma H\Phi$, Президиума РАН и Правительства Оренбургской обл. Я благодарен всем, кто способствовал этому финансированию.

Я весьма признателен специалистам и добровольцам из Москвы и Оренбурга. Без их деятельного участия успех экспедиции был бы не возможен.

Работа над этим изданием осуществлялась и финансировалась в рамках программы фундаментальных исследований Президиума РАН «ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ДУХОВНЫЕ ЦЕН-НОСТИ РОССИИ».

Все рисунки выполнены И.В.Рукавишниковой и О.И. Фризен (Куринских) в период их работы в составе Приуральской экспедиции.

Я выражаю огромную благодарность фотографам А. Мирзаханову (Оренбург) и И. Седенькову (Москва) за их, практически, бескорыстную работу, которая легла в основу каталога.

Благодарю за содействие директора Оренбургского Губернаторского областного историко-краеведческого музея Н.А. Еремину и сотрудников этого музея В.Е. Трегубова и О.А. Халяпину за практическую помощь в работе над этим изданием.



Рис. 1. Карта-схема с обозначением местонахождения могильника Филипповка 1

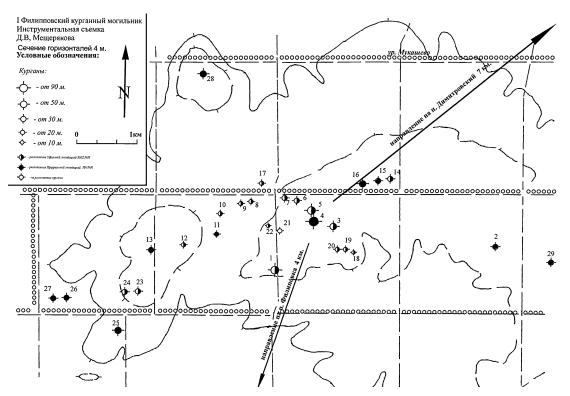


Рис. 2. Могильник Филипповка 1: общий план

Могильник Филипповка 1 Общие сведения о памятнике

Для научного поиска истоков раннесарматской культуры Южного Приуралья огромное значение имеют материалы 1-го Филипповского курганного могильника.

Этот замечательный памятник (он состоял из 29 курганов различной величины) расположен на возвышенном участке равнины Урало-Илекского водораздела (Илекский р-н Оренбургской обл. РФ) — Рис. 1. Могильник насчитывал 29 курганов различной величины (Рис. 2). Первое сообщение о памятнике относится к началу XX века. Есаул Юдин, совершая поездку по служебным делам из Оренбурга в ст. Илекскую, собрал сведения у жителей левобережных станиц о древних курганах. В результате ему стало известно о группе больших курганов у станицы Филипповской. С 1986 по 1990 гг. на памятнике проводились археологические раскопки археологов ИИЯЛ УНЦ РАН возглавляемые к.и.н. А.Х. Пшеничнюком. Результаты экспедиции оказались впечатляющими. Под насыпью одного из самых больших курганов (№1) были найдены тайники с несметными сокровищами сарматских вождей. Экспедицией из Уфы было раскопано 17 курганов, включая «царский» курган № 1, который дал, ставшую всемирно известной коллекцию находок, выполненных из драгоценных металлов, в том числе, 26 фигур золотых оленей, находившихся в специальных тайниках. Ныне все эти находки хранятся в Музее центра этнологических исследований уфимского научного центра РАН.

После 1990 года работы на могильнике прекратились и были возобновлены лишь в 2004 г. Приуральской экспедицией Института археологии РАН под руководством д.и.н. Л.Т.Яблонского. Приуральской экспедицией было ис-

The Filippovka 1 burial ground. General information about necropolis

The data from the Filippovka 1 burial ground excavations are of crucial importance for studying the Early Sarmatian culture origins.

This remarkable significant site (it united 29 kurgans of different scale) is situated on the steppe butte of Ural-Ilek interfluves (the Ilek district of the Orenburg region) Fig. 1. First reports about the site date back to the beginning of the XX century. The Cossack captain Yudin was collecting information about ancient kurgans from the locals while on a duty trip from Orenburg, the capital city of the region, to Ilek town. Thus he learnt about a large group of kurgans near Filippovka village. From 1986 till 1990 archaeological excavations were carried out on the site by a group of scientists from the Institute of History, Language and Literature (Ufa Scientific Centre, Russian Academy of Sciences) headed by PhD. A.H. Pshenitchnyuk. The results were impressive. Under the mound of one of the biggest kurgans No 1 (Fig. 1) numerous treasures of Sarmatian tsars were discovered. The expedition from Ufa excavated 17 kurgans including the above mentioned kurgan No 1 where scientists unearthed a world-famous collection of items made of precious metals. Among them are 26 figurines of golden deers that were found in secret hidings under the mound. All the finds are now kept in the



Рис. 3. Могильник Филипповка 1, курган 4 до ограбления



Рис. 4. Могильник Филипповка 1, курган 4 после ограбления

следовано еще 12 курганов могильника, включая «царский» курган (№ 4) высотой около 8 м и диаметром свыше 80 м (Рис. 3). Раскапывать царский курган — это задача не простая и огромная ответственность для археолога. Несмотря на то, что уже размеры кургана сулили находки новых сокровищ, мы долго не решались приступить к его исследованию. Заставила беда: весной 2005 г. этот курган подвергся попытке ограбления (Рис. 4). В поисках золота грабители-вандалы использовали экскаватор, которым они разрушили значительную часть насыпи кургана, деревянное перекрытие могилы и добрались до самого захоронения (Рис. 5). Казалось, уже нет надежды обнаружить в кургане нетронуты археологические комплексы. Тем не менее, в 2006 году работы были начаты. Задача была исключительно сложной — грандиозный памятник нужно было исследовать за один летний сезон (от силы 3 месяца). В противном случае существовал огромный риск, что грабители вернутся на не докопанный археологами курганам и продолжат там свое черное дело. В таком случае мы бы только облегчили им задачу.



Рис. 5. Могильник Филипповка 1, курган 4: грабительская траншея

Museum of Ethnic Studies Centre (Ufa Scientific Centre, Russian Academy of Sciences).

After 1990 all works were suspended at the site and were only resumed in 2004 by the Pre-Ural archaeological expedition (Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences) headed by prof. L.T. Yablonsky. 12 more kurgans were investigated including 'tsar' kurgan (No 4) that reached 8 m in height and 80 m in diameter (Fig. 3). Digging a 'tsar' kurgan is not only a difficult task but also a matter of formidable responsibility for an archaeologist. Despite the fact that the kurgan's size offered prospects of more treasures as it appeared to be a tsar one, we couldn't resolve to begin works for rather a long time. So it was a trouble that made us come to the scratch: in spring 2005 robbers attempted to despoil the kurgan (Fig. 4). Searching for gold, vandals used an excavator, destroyed a considerable part of the mound and wooden ceiling of the grave and reached the ground disposal (Fig. 5). It looked like there was no chance to discover any untouched archaeological complexes. Nevertheless excavations began in 2006. The task was incredibly complicated — we only had 2 months to study this large significant site. Otherwise a huge risk existed that robbers would come back to carry on their black deed on the kurgan without a mound. If we had left excavations unfinished we would have assisted the criminals.

During the excavations we left stratigraphical balks that help archaeologists to study and under-



Рис. 6. Могильник Филипповка 1, курган 4: бровки

При раскопках насыпи были оставлены, так называемые, бровки — стратиграфические профили-разрезы, которые помогают археологам изучить и понять все особенности конструкции насыпи, зафиксировать отдельные этапы ее строительства (Рис. 6).

При снятии насыпи в юго-западном секторе кургана, в толще нижних ее слоев был обнаружен жертвенный комплекс, заложенный еще при строительстве кургана: здесь находились остатки шкуры крупного хищника (от нее сохранились кости лап и массивные когти). В пределах шкуры был расчищен скелет крупной хищной птицы с когтистыми лапами, возможно, сокола, а также многочисленные детали уздечек — бронзовые и костяные (различного рода бляшки, нашивки, ворворки, чомбурные петли и т.д.). Многие из этих предметов были выполнены в традициях, так называемого скифо-сибирского «звериного» стиля. Здесь же — несколько пар удил и псалиев (в общей сложности — около 200 предметов; некоторые не сохранились) (Кат. № 26—113).

В кургане было обнаружено четыре погребения (центральное и три боковых), которые, как и другие курганы могильника датируются в пределах второй половины V — IV до н.э. и относятся к наиболее раннему этапу формирования раннесарматской культуры Южного Приуралья. Захоронения оказались не тронутыми древними и современными грабителями. Исключение составляет центральное погребение № 5, которое пытались ограбить в древности и в современности (2005 г.). При последнем ограблении была полностью уничтожена четверть площади погребальной камеры, но оставшаяся ее часть дала огромную научную информацию и драгоценные находки. Раскопки в целом принесли новую большую коллекцию уникальных

stand peculiarities of a mound and also to specificate staging points of its construction (Fig. 6).

As we unearthed the south-western sector of the kurgan's mound, in the depth of its layers we discovered a sacrificial complex placed there during construction of the kurgan. Here we found remains (paw bones and massive claws) of a big predator's skin. Exactly on that spot a skeleton of a flesh bird (probably a hawk) was grubbed. There were also found multiple parts of snaffle made of bronze and bone (different kinds of plates, galloons, a few pairs of bridle bit and checkpieces. (200 items in total, many didn't survive). Many of those items were made in the tradition of Scythian–Siberian 'animal art style' (Cat. 26—113).

Four burial grounds (a central and there side ones) were found in the kurgan, that we date back between second half of V — IV BC (as well as other kurgans of the necropolis) and belong to the initiatory stage of the Early Sarmatian culture formation. The burials were tampered neither by ancient nor by modern robbers except for the central burial ground that faced grabbing attempts in ancient times as well as in 2005. During the lattermost robbery one fourth of the burial cell space was destroyed, but the remaining part provided us with a huge deal of scientific knowledge and precious finds. The excavations brought a brand new collection of unique finds — arms inventory and decorations made in the tradition of 'animal art style'. Some of them have close analogy with Achaemenidian, Scythian (North



Рис. 7. Могильник Филипповка 1, курган 4, погребение 5: погребальная камера

находок — предметов вооружения и украшений, выполненных в традициях скифо-сибирского звериного стиля. Некоторые из них имеют близкие аналогии в памятниках ахеменидского культурного круга, скифских памятников Северного Причерноморья и меотских Северного Предкавказья.

Под центральной частью насыпи была обнаружена большая погребальная камера, представлявшая собой своеобразный «дом мертвых» (Рис. 7). В дом вел коридорообразный вход-дромос, перкрытый специальной деревянной столбовой конструкцией. Помещение площадью около 40 м² также имело деревянное перекрытие (крышу). В центре помещения, напротив входа, располагался символический глинобитный очаг-жертвенник. На поверхности очага в ходе погребального ритуала разжигали огонь. Вокруг очага стояли деревянные гробовины, в которых лежали обитатели этого дома скорби. Вблизи очага и между гробовинами были найдены разнообразные жертвенные подношения. В очаг были воткнуты бронзовые слитки (Кат. № 1253—1255), предназначенные для дальнейшей переработки. У очага находилась стеклянная полихромная чашечка (Кат. № 1261), золотая накладка в виде крестообразно расположенных стилизованных голов баранов или лилий (Кат. № 1232).

В привходовой части камеры, близко к устью дромоса были расчищены скелеты трех жертвенных лошадей, кости которых лежали в анатомически правильных сочленениях. Один их скелетов был полуразрушен ковшом экскаватора.

Вся картина свидетельствует о том, что погребенные располагались вокруг очага (вдоль его стенок) парами.

1 Об Ахеменидах см. Раздел 1 этого каталога.

Pontic region) and Meotian (Pre-Caucasion region) significant sites.

Under the central part of the mound a big burial pit was found appearing to be a 'house of the dead men' (Fig. 7). A corridor like entrance — dromos led into the 'house' that was covered with a special construction made of wooden trunks. A room of 40 square metres also had a wooden ceiling. In the centre of the room, opposite to the entrance, a symbolic wattle-and-daub sacrificial fireplace was situated. During the funeral ritual a fire was kindled on its surface. Around the fireplace wooden coffins were standing with dwellers of this house lying in there. Close to the fireplace and the coffins different sacrificial gifts were found. Bronze ingots (Cat. 1253—1255) destined for further processing were stuck in the fireplace. A small polychrome cup made of glass (Cat. 1261), a golden plaque with sheep heads and lily flowers placed crosswise on it (Cat. 1232).

Near the pit's entrance, close to the orifice of the dromos three skeletons of sacrificial horses were grubbed, their bones were disposed in the right anatomical articulation. One of the skeletons was partly ruined by an excavator used by the robbers.

This scene proves that the buried people were placed around the fireplace (along its sides) in couples with the bodies' orientation being of no importance. Thus skeletons No 2 and 3 lied with the skulls turned to the West, skeleton No 3 — to the North and skeleton No 5 — to the South. All were buried in special coffins with lids (Fig. 8). Their corners were made of thick bars tightened by bronze clamps fixed with big cast bronze nails, that had mushroom–looking hats, and quadrangular in section stems (Cat. 1262—1274). Two skeletons were found in those coffins, one of them also contained a golden earring (Cat. 1238) and an iron bracelet decorated with golden foil and golden and silver wire (Cat. 1241).

Two more coffins were discovered in situ. They were quite empty although obviously not touched by the robbers.



Рис. 8. Могильник Филипповка 1, курган 4, погребение 5: гробовина с жертвенным комплексом №2

При этом ориентировка погребенных не имела значения. Так скелеты 2 и 3 оказались лежащими черепами на запад, скелет 4 — на север, а скелет 5 — на юг. Захоронения совершались в специальных гробовинах с крышками (Рис. 8). Углы гробовин были сделаны из толстых брусьев, которые скрепляли бронзовыми скобами, вколачивая в них большие литые бронзовые гвозди с грибовидными шляпками и четырехугольными в сечении стержнями (Кат. №1262—1274). В таких гробовинах было зафиксировано два скелета. При одном из скелетов был найден железный браслет, украшенный золотой фольгой, золотой и серебряной проволокой (Кат. № 1241), а также золотая серьга (Кат. № 1238).

Еще две гробовины были зафиксированы in situ. Они не были потревожены грабителями, но оказались совершенно пустыми.

В пространстве между гробовинами 2, 3, 4 и 5 находился жертвенный комплекс (Рис. 9). Сверху лежал большой деревянный сосуд, обернутый серебряными и золотыми листами. Сосуд с двумя соединяющимися сферическими чашами, обернутыми серебряными орнаментированными листами. Парные ручки чаш выполнены в виде голов баранов, мордами направленных в разные стороны. Головы баранов обернуты толстой золотой фольгой, детали поверхности (глаза, пасти, уши, рога, щеки) проработаны по фольге в технике отбивки. В нижней части сосуда расположены ноги барана, также обернутые золотой фольгой. В средней части поддона передние и задние ноги барана смыкаются (Кат. № 1295).

Рядом с сосудом находился бронзовый светильник (Кат. № 1248). Он выполнен в виде полой скульптуры быка-зебу (с характерный горбом на загривке). Бык был установлен на ноги, головой на север. Между горбом и затыл-



Рис. 9. Могильник Филипповка 1, курган 4, погребение 5: жертвенный комплекс №2

A sacrificial complex was placed between coffins 2, 3, 4 and 5 (Fig. 9). On the complex a big wooden vessel with two spherical bowls wrapped with silver and golden plates was found. The bowl's handles were in the shape of ram heads wrapped with thick golden foil and the details (eyes, mouths, ears, horns and cheeks) were made with gold. The sheep's legs also wrapped with golden foil were in the lower part of the vessel while in its middle part the sheep's forefeet and hind legs joined together (Cat. 1295).

A bronze lamp was placed near the vessel (Cat. 1248). It was shaped as a zebu bull with a typical hump on the nape. The bull stood on his legs and was oriented to the North. Between his hump and nape a round opening was made for pouring oil.

Under both vessels we cleared a basket made of thin twigs that contained a little bone spoon (Cat. 1249) with carved handle (animal art style), an iron knife with cast silver handle decorated with golden image of horned deer (Cat. 1230), fragment of an iron item wrapped with thick golden plate (Cat. 1247), a wooden twig with a cylindrical golden detail — a decoration of lash's handle.

Three more burial graves were unexpectedly found on the edge of the mound. Noble warriors were buried in two of them while a young warrior and a woman — in the third one.

It was a paired simultaneous burial. Both laid in stretched poses on back with heads turned to the South. ком располагалось круглое в плане отверстия для наливания масла. От передней части морды отходит длинная цилиндрическая трубка (для фитиля).

Под обоими сосудами была расчищена сплетенная из тонких прутьев сумочка–корзинка, в которой находились: костяная ложечка (Кат. № 1249) с резной (в зверином стиле) ручкой, железный нож с литой серебряной рукоятью, украшенной рельефным изображением рогатого оленя (Кат. № 1230), обломок железного предмета, обернутого толстым золотым листом (Кат. № 1247), деревянный прут с золотой цилиндрической формы орнаментированной деталью: украшение рукояти плети (Кат. № 1246).

Еще три погребения были неожиданно обнаружены у краев насыпи. В двух из них были захоронены знатные воины, а в третьем (погребение 4) были похоронены молодые мужчина-воин и женщина.

Захоронение парное одновременное. Оба погребенных лежали на спине, головой в южный сектор, в вытянутом положении.

Восточный скелет принадлежал молодому мужчине. Он лежал вытянуто на спине, головой в южный сектор, лицом в сторону скелета девушки. В головах погребенного лежал железный меч–акинак, поверх которого находился серебряный сосуд–амфора (Кат. № 358). Сосуд имел носик–слив, украшенный фигурой бородатого козла. Одна ручка сосуда была утрачена в древности, и место ее крепления к корпусу было тщательно запаяно и зашлифовано.

На шею погребенного была надета гривна с заходящими концами, сделанная из литого золотого прута. Концы гривны украшали литые фигурки баранов (Кат. № 361).

На запястья мужчины были надеты массивные золотые литые браслеты. Один браслет кольцевидный (Кат. № 355). Его концы, украшенные изображениями ушастого животного с длинной узкой мордой (волк-?) были сомкнуты. Другой браслет, более массивный, т. н. омеговидный имел разомкнутые концы, которые были украшены объемными фигурками баранов (Кат. № 356).

Поперек бедер располагался железный меч-акинак (Кат. № 1221). У правого предплечья находился колчан, от которого сохранился набор разнотипных бронзовых наконечников стрел (98 штук) (Кат. № 1101—1219). Рядом находился железный, обтянутый золотой фольгой колчанный крюк, украшенный изображением в зверином стиле (Кат. № 1227).

В ногах погребенного стояли два дисковидных деревянных блюда, сохранившихся в виде коричневого тлена.

The eastern skeleton that was turned to the girl's one we believe was a young man. An iron akinak sword was found near his head with a silver amphora vessel (Cat. 358) was lying near the sword. The vessel had a spout decorated with a figure of a bearded goat. One of the handles was lost in ancient times and the area where it was formerly fixed to the vessel was thoroughly soldered and grinded.

On his neck the buried man was wearing a spiral cast neck ring ornament made of cast golden rod and its ends were decorated with cast figurines of rams (Cat. 361).

Massive golden cast bracelets were put on his wrists. One of them was made in the form of a ring. (Cat. 355). Its ends were decorated with an image of an animal with long narrow muzzle and big ears (probably, a wolf) and were linked up. The other bracelet was more massive, its ends were not linked (the so-called ?-type) and were adorned with figurines of rams (Cat. 356).

An akinak sword was placed across his hips (Cat. 1221). Along his forearm a quiver was laying — we can assume that because a set of 98 bronze arrowheads of different types were found on that spot (Cat. 1101—1219). An iron quiver hook wrapped with golden foil and decorated with animal art style images (Cat. 1227).

Near his feet two wooden discal dishes were laying but they were just a brown dust. On one of dishes fragments of unknown iron objects, beads and glass beads were placed. On the other — a silver discal mirror with bone handle riveted to the disc and decorated with carved image of wolf (Cat. 1228), golden beads (Cat. 1220), pieces of haematite and red paint. It was interesting for us that a women burial ritual set typical for early Sarmatians was placed near man's feet.

Another skeleton we believe was a girl aged 18—20. She was laying on the back with her head oriented to the South. Along her humeral bone cloak ornaments with images of tigers were placed, they were made of stamped golden plates (Cat. 377—386). Large images of tigers (full–face) with their heads over paws were depicted on eight cloak ornaments. Hollows in the form of a com-

На одном блюде находились обломки железных (неопределимых) предметов и бусы и бисер. На другом — серебряное дисковидное зеркало с приклепанной к диску костяной рукоятью с резным изображением фигуры волка (Кат. № 1228), золотые бусины (Кат. № 1220), кусочки гематита и красной краски. Любопытно, что типичный для ранних сарматов женский ритуальный комплекс был уложен в ногах мужчины.

Другой скелет принадлежал девушке 18—20 лет. Она лежала вытянуто на спине, головой в южный сектор, лицом вверх.

Вдоль правой плечевых костей женщины располагались нашивки, сделанные из штампованного золотого листа и изображающие тигров (Кат. № 377—386). Восемь крупных нашивок изображали тигра в фас с головой, слегка приподнятой над передними лапами. На бедренных частях животных сделаны углубления в виде запятой, ограниченные зернью. Эти углубления и внутренне поверхности оттопыренных ушей заполнены бело-голубой эмалью.

Еще 11 нашивок, более мелких (Кат. № 362—375), выполнены в виде профильных изображений тигров. С обратной стороны фигурок имеются парные петли для нашивания. Всего, таким образом, здесь было зафиксировано 19 нашивок, которые, очевидно, украшали борт плаща вдоль левой руки. Аналогичный набор нашивок находился вдоль правой руки погребенной.

На шею девушки была надета гривна с заходящими концами (Кат. № 402). Гривна сделана из литого золотого прута. Концы ее украшены объемными фигурками ко-шачьего хищника. В отличие от всех предыдущих случаев, поверхность гривны не гладкая, а рифленая.

На запястьях находились два массивных браслета, сделанных их золотого литого прута. Браслеты омеговидной формы. Их концы украшены объемными фигурками козлов.

Между голенями погребенной кучкой лежали разнообразные бусы, бронзовый молоточек в виде уточки (Кат. № 1226) и 12 бубенчиков котловидной формы (Кат. № 390—401) — музыкальный инструмент.

В ногах погребенных в ряд располагались четыре крупные бусины (меловые и глазчатая), которые, вероятно украшали край общего для обоих погребенных покрывала (Кат. № 359, 360, 1223,1224).

Невероятную ценность представляют собой найденные в этом погребении массивные золотые браслеты и гривны, украшенные скульптурными изображениями раз-

ma-sign and decorated with gold seeded into enamel were made in tigers' hips. These hollows and inner surface of protruding ears were filled with white and blue enamel.

11 smaller cloak ornaments (Cat. 362—375) depict tigers in profile. There were special eyes made in order to fix them to clothes on their back–side. 19 cloak ornaments in total decorated the girl's cloak along her left arm. An analogous set of ornaments was placed near her right arm.

A spiral neck ring ornament made of cast golden rod (Cat. 402) was put on the girl's neck. Its ends were decorated with figurines of a feline predator. Unlike other finds, its surface was ribbed not plain.

Two massive bracelets also made of cast golden rod were put on the girl's wrists. The bracelet's ends were not linked (the so-called ?-type) and were decorated with figurines of billy-goats.

Between her shins a small hip of multi-coloured beads was lying, a bronze pendant in the form of a little duck (Cat. 1226) and 12 pot shape jingles (Cat. 390—401).

Near their legs four big beads were found (there chalky and a spotted one) that probably decorated the edge of a blanket the warrior and the girl were covered with (Cat. 359, 360, 1223, 1224).

Massive golden bracelets and spiral neck ring ornaments decorated with figurines of different animals found in this burial grave are of incredible value. Such spiral ornaments were usually put on the neck and worn on the breast. Scientists believe they were symbols of power. Those finds have much in common with the so-called 'Amu Darya buried treasure' that was found in mysterious circumstances in the South of Middle Asia in the 19 c. Nowadays the treasure is kept in the British Museum (London, UK). Some connect the origin of this treasure with Achaemenid Iran. Obviously, the luxurious silver cast vessel from the burial grave mentioned above originates from the Middle East or Asia Minor. It also resembles a vessel found during excavations in Bulgaria (antiquities of Frakia, V BC). But the most peculiar thing is that the image of exactly

личных животных. Такие гривны надевали на шею и носили на груди. Ученые предполагают, что они служили символами власти. Эти находки имеют много общего в составе предметов из, так называемого, Амударьинского клада, который при загадочных обстоятельствах был найден на юге Средней Азии в 19 в. Ныне клад хранится в Британском музее (Лондон). Происхождение этого клада связывают с Ахеменидским Ираном. Несомненно, с территории Среднего Востока или Малой Азии происходит роскошный литой серебряный сосуд из этого же погребения. Он напоминает сосуд из раскопок в Болгарии (древности Фракии V в. до н.э.). Но особенно примечательно, что изображение точно такого сосуда известно по каменному барельефу дворца Ахеменидов в Персеполе (древней столице Ахеменидского Ирана). На рельефе изображен сам Дарий I, который принимает подношения от послов подчиненных ему народов. В числе прочих — группа лидийцев. Один из них держит в руках сосуд, очень похожий на найденный в Филипповском кургане (Рис. 10).

Погребение 2 принадлежало пожилому по тем временам (50—55 лет) воину. Он был захоронен в глубокой (около 4 м) подпрямоугольной в плане яме. Вдоль ее длинных бортов были устроены заплечики, на которых располагались поперечно бревна перекрытия. Погребенный лежал на спине, в вытянутом положении, головой в южный сектор.

В юго–восточном углу могилы находился железный чешуйчатый панцирь, а в юго–западном углу в пол погребальной камеры был воткнут вертикально массивный железный наконечник копья (его древко не сохранилось) (Кат. № 298). На груди погребенного находилась гривна с заходящими концами (Кат. № 122—123). Она была выполнена из литого золотого прута. Концы гривны украшены объемными фигурками лежащих в полный рост хищников кошачьей породы, вероятно, львов.

Поперек бедер, рукоятью у правой кисти лежал короткий железный меч–акинак (Кат. № 296). Перекрестие меча золотое, бабочковидной формы с гравированным изображением многофигурной композиции в зверином стиле (Кат. № 296). Темляк меча украшали две крупные хрустальные граненые бусины–подвески (Кат. № 124, 126).

Острие меча располагалось поверх скопления бронзовых наконечников стрел (более 200 разнотипных экземпляров), колчана (Кат. № 127—295). На головках некоторых наконечников прослеживались разнотипные тамгаобразные знаки.



Рис. 10. Барельеф из дворца Персеполя (фрагмент)

the same kind of vessel was part of a stone bas-relief of the Achaemenid palace in Persepolis (the ancient capital of Achaemenid Iran). King Darius I himself was depicted on that bar-relief while receiving gifts from ambassadors of conquered countries. Among them was a group of Lidians. One of them was portrayed holding a vessel very much similar to the one found in the Filippovka kurgan (Fig. 10).

The burial grave No 2 belonged to rather an elderly (for those times) warrior aged 30—35. He was buried in a deep (around 4 m) rectangular pit. Along its longer sides rounding off shoulders were constructed where ceiling logs were placed. The buried man was lying on his back in a stretched pose with his head oriented to the South.

A scaly iron armour was found in the south-eastern corner of the grave and in the south-western corner of the burial cell a massive iron spearhead was stuck in the floor, its shaft has been lost (Cat. 296). A spiral neck ring ornament made of cast golden rod was put on his

В район левого локтя располагался массивный золотой чашевидный предмет конусообразной формы с отверстием в дне (Кат. № 120—121), а несколько выше — массивная золотая литая портупейная пряжка в виде фигурки лежащего тигра (Кат. № 119). Пряжка имела две прорези, расположенные взаимоперпендикулярно. Она служила в качестве обоймы для перекрестия ремней портупеи. Конусообразный предмет являлся умбоном горита (саадака). От самого горита сохранились переплетенные прутья, на поверхности которых фиксировались следы кожи.

Погребенный был уложен на травянистую подстилку, которая перекрывала всю площадь погребальной камеры.

Погребение 3 располагалось неподалеку от погребения 2 и к северу от него. На дне глубокой могильной ямы с заплечиками и бревнами перекрытия был расчищен скелет молодого мужчины–воина. Погребенный лежал на спине, в вытянутом положении, головой в южный сектор. Справа от скелета, под бортом погребальной камеры in situ располагались две металлические детали копья — массивный железный наконечник (Кат. № 353), и серебряный литой вток в виде трубки с резным окончанием (Кат. № 354). Судя по их взаиморасположению, длина копья составляла 320 см.

На шею погребенного была надета гривна с заходящими концами, сделанная из золотого литого прута (Кат. № 351). Концы предмета украшены объемными фигурками лежащего хищника кошачьей породы, вероятно, льва.

Поперек бедер, рукоятью к правой кисти лежал короткий железный меч-акинак.

У левого бедра находились золотые детали — массивный умбон горита (Кат. № 350), типологически аналогичный вышеописанному и портупейная пряжка, выполненная в виде пластины с двумя изнаночными железными петлями (Кат. № 300. 301). Лицевая поверхность пряжки покрыта золотой фольгой со штампованной многофигурной композицией в зверином стиле.

Рядом с левой бедренной костью, ниже тазобедренного сустава был найден портупейный крюк. Он сделан из литого серебра и изображает композицию из голов грифона и пантеры (Кат. № 303). Детали животного и мифической птицы покрыты глубокой гравировкой, заполненной плакировкой золотом.

У левого бедра располагался также железный боевой топор–клевец (Кат. № 304)

neck (Cat. 122—123). Its ends were decorated with figurines of lying feline predators, probably, lions.

Across man's hips a short iron akinak sword was lying with its handle placed near his right hand. (Cat. 296). The sword's intersection was made of gold in the shape of butterfly and was decorated with an engraved animal art composition. The sword knot was decorated with two big crystal faceted pendant–beads (Cat. 124, 126).

The sword's nib point was placed above a pile up of bronze arrow heads (about 200 samples of different type), a quiver (Cat. 307—349). On the tips of some arrow heads tamga-shaped signs of different type were traced.

Near the left elbow a massive golden object in the shape of a cone with an aperture in the bottom was placed (Cat. 120—121), and a little bit above this item a massive golden cast sword-belt buckle (Cat. 119) made in the shape of a lying tiger was found. The buckle had two rents disposed athwart. It was used to fasten straps of the sword-belt. The golden cone-shape object was an umbo of a gorytus (a case for bow and arrows) or a saadak. The only remains of the gorytus itself were wreathen twigs and traces of skin were visible on its surface.

The buried man was laid on grass bedding that covered the whole square of the burial cell.

The burial grave No 3 was situated not far from the burial grave No 2 to the North from it. On the bottom of a deep burial pit with ceiling constructed with rounding-off shoulders and logs a skeleton of a young warrior was cleared. It was lying on back in a stretched pose with his head oriented to the South. Under the border of the burial cell, to the right of the skeleton in situ two metal parts of a spear were found: a massive iron spear head (Cat. 353) and a silver cast cap of spear haft in the shape of a tube with carved ending (Cat. 354). The distance between the two fragments suggests that the spear was about 320 cm long.

On his neck a spiral neck ornament made of cast golden rod was put on. Its endings were decorated with figurines of lying feline predator, probably, a lion (Cat. 351).



Рис. 11. Черепа лошадей у подножия кургана №4

Поверх острия меча находился колчан, наполненный стрелами, от которых сохранились бронзовые наконечники (более 60 экземпляров). Головки некоторых наконечников покрыты тамгаобразными знаками (Кат. № 307—349).

Между скелетом и наконечником копья стояла деревянная чаша от которой, помимо древесного тлена, сохранилась золотая накладка на венчик (Кат. № 302). Она представляет собой прорезную ажурную пластину с гравированным многофигурным изображением в зверином стиле.

В районе пояса погребенного находился серебряный литой колчанный крюк, украшенный инкрустацией золотом (Кат № 303). Крюк изображает композицию в виде головы хищника кошачьей породы (пантеры-?) и ушастого зубастого грифона с длинным загнутым клювом.

У подножия насыпи кургана находились скопления лошадиных костей (Рис. 11). Эта картина напоминает о том, что Клавдий Птолемей, выдающийся греко-египетский астроном и географ (II в. н.э.), в одном из своих трудов называл сарматов гипофагами, то есть, конеедами. Возможно, животные были съедены во время строительства кургана, а конские черепа с ритуальными целями были выложены в ряд у края насыпи. В погребальной камере центрального захоронения кургана 4 три целые туши лошади лежали у входа, причем одна лошадь, наподобие человека, была помещена в гробовину и украшена золотой нашивкой. Это еще раз свидетельствует об особом отношении к лошади у строителей кургана. Геродот отмечал роль жертвенных коней в погребальном обряде ски-

Across his hips, a short akinak sword was placed with its handle disposed near the right hand on the warrior.

There were some golden items near his right thigh — a massive umbo of a gorytus (Cat. 350) analogous to the one described above and a sword-belt buckle made in the shape of a plate with two back side iron loops (Cat. 300). The face, 301 side of the buckle was covered with golden foil with a stamp composition made in the animal art style.

Close to the left thighbone, close to the thurl a sword-belt hook was found. Made of cast silver it was decorated with heads of a gryphon and a panther (Cat. 303). Parts of the image were covered with deep engraving filled with golden cladding. Near the left hip a battle iron battleaxe was placed (Cat. 304).

Over the sword's nib point a quiver full of arrows (we found more than 60 arrow heads on that spot) was placed. Heads of some of them were covered with tamga-shaped signs (Cat. 307—349).

Between the skeleton and the spearhead a wooden bowl was standing: on that spot we discovered wooden dust and a golden lap from the cup's collar (Cat. 302). That was an open–work plate with an engraved image (deer) made in the animal art style.

Near the dead man's waist a silver cast quiver hook decorated with golden inlay was found



Рис. 12. Грабительский карьер в кургане 28

фов и даже описывал специальные способы их умерщвления в ходе ритуала

С научной точки зрения очень важен вывод о том, что все курганы могильника, как оказалось, сооружались в исторически относительно короткий период времени, очевидно, в пределах одного столетия. В этом отношении данные археологии подтверждаются палеопочвоведческими исследованиями могильника.

Остальные курганы могильника также подвергались попыткам ограбления с помощью землеройной техники (бульдозеров и легких экскаваторов) и были в значительной мере разрушены в ходе этих хищнических раскопок (рис.12). Археологам пришлось идти по следам грабителей. Но применяемые нами научные методы раскопок позволили все же получить ценные археологические материалы и из таких, казалось бы, безнадежно потерянных для нас курганов. Сделанные находки дают некоторое представление о том, что было утрачено в результате хищнических раскопок и, что мы могли бы еще утратить, если бы не спасательные (охранные) археологические раскопки Приуральской экспедиции.

У подножия насыпей некоторых курганов были найдены остатки массивных бронзовых котлов (Кат. № 1295, 1975), а в жертвенном комплексе погребения 1 кургана 11 — жаровня (Кат. № 1297). Для той эпохи это очень дорогостоящие предметы, их находки в насыпях курганов и у краев могильных ям говорят о том, что такие предметы использовали не только по прямому назначению (для готовки пищи), но и в ритуальных целях.

(Cat. 303). On the hook a head of some feline predator (a panther?) and a grython with big ears, teeth and a hamous beak were depicted.

At the foot of the kurgan's mound accumulations of horse bones were discovered (Fig. 11). That picture reminds of the fact that Claudius Ptolemy, an outstanding Greek-Egyptian astronomer and geographer (2 BCE) named the Sarmatians people who ate horses in one of his works. Probably, the animals were eaten during the construction of the kurgan and their skulls were laid in a row with some ritual aim. In a burial cell of the central burial grave (Kurgan 4) three horses were laid near the entrance and one of them was put into a casket and decorated with golden ornament. This find is another evidence to the fact that people who built the kurgan had a special attitude to horses. Herodotus also wrote about the role of sacrificial horses in the Scythian burial ritual and even described ways of killing them.

Our conclusion that all the kurgans of the burial ground were constructed during rather a short period of time (one century) is very important from the scientific point of view. In this respect archaeological data are confirmed by paleo soil science studies of the burial ground.

Other kurgans in this burial ground were robbed with bulldozers and excavators and therefore considerably destroyed during those rapacious excavations (Fig. 9). Archaeologists had to deal with what the robbers had left (Fig. 10). Nevertheless, scientific methods still let us receive valuable archaeological material from the kurgans that first seemed absolutely hopeless. The finds we made give us a notion about what had been lost because of the robbery and what we could have lost if rescue (protective) archaeological excavations hadn't been carried out by the Pre–Ural expedition.

At the foot of some kurgans' mounds the remains of massive bronze cauldrons were found (Cat. 1295, 1975), and in the sacrificial complex of kurgan No 11 (burial ground No 1) — a brazier (Cat. 1297). Those were very expensive items in that era, so the fact that they were found in the



Рис. 13. Бронзовые навершия, найденные близ кургана 1

У подножия кургана №1 случайно были найдены массивные бронзовые навершия (Рис. 13), которые возможно, украшали шесты от надмогильных паланкинов. Во всяком случае, остатки такого паланкина, сделанного из тонких жердей, были обнаружены при расчистке центрального погребения 5 в «царском» кургане 4 Филипповского могильника (Рис. 14).

Существенным образом расширились наши представления о системе вооружения древних кочевников. Уникальной находкой в этом смысле является железный шлем из кургана 11. Серийными материалами представлены железные кинжалы и мечи V—IV вв. до н.э., железные массивные наконечники копий², бронзовые разнотипные наконечники стрел³, некоторые из них украшены знаками-тамгами, вероятно, именными клеймами мастеров-изготовителей или специальными знаками, имеющими магическую силу (Кат. № 1497). Неотъемлемую часть мужского костюма составляли портупеи с богато украшенными поясными пряжками и колчанными крюками. Последние представлены в Филипповском могильнике драгоценными предметами, выполненными в высокохудожественном стиле. Такие крюки (Кат. № 114,1891) несут в себе синкретическое изображение пантеры и сказочной зубастой птицы-грифона. Аналогичный крюк был най-



Рис. 14. Курган 4, погребение 5: центральная часть погребальной камеры с легким перекрытием и очагом

mounds and near the edges of burial pits suggest that such items were not only used for their designated purpose (cooking) but in rituals as well.

At the foot of kurgan No 1 mound massive bronze finials were accidentally found that probably decorated poles of the palanquins constructed over burial graves. (Fig. 13). Anyway the remains of such a palanquin made of thin poles were discovered while clearing the central burial grave No 5 in the 'tsar' kurgan No 4 of the Filippovka burial ground. (Fig. 14).

² После раскопок кургана 4 мы знаем общую длину таких копий — свыше 3 м. В этом отношении копья напоминают те, что, из исторических описаний известны нам по рассказам о боевых фалангах Александра Македонского.

³ Разные по величине и весу наконечники, своего рода, разнокалиберные снаряды, имели самое различное назначение — боевые наконечники, предназначенные для борьбы как с тяжело—, так и легко-вооруженным противником, находящимся на разных расстояниях от стрельца; охотничьи стрелы, предназначенные как для большого зверя, пушного зверька и птицы.

ден в царском кургане 4 (Кат. № 303), что лишний раз подчеркивает относительную одновременность обоих захоронений. Защитное вооружение, помимо железного шлема представлено железными и костяными ламелярными доспехами (Кат. № 299, 2608, 2623—2720). Для наконечников копий изготавливали специальные роговые футляры (Кат. № 389).

Благодаря раскопкам в Филипповке мы может достаточно точно реконструировать облик знатного сарматского воина (Рис. 15).

На голове у него — железный кованый шлем с нащечниками на шарнирах (Кат. № 1311)⁴. Торс защищен железным снабженным нагрудниками и наплечниками или костяным чешуйчатым доспехом. Чешуйки доспеха нашиты на кожу, что делало доспех подвижным (мягким) — ламеллярная конструкция. Отдельные части доспеха связывались между собой ремешками или веревками, на концах которых располагались железные шаровидные ворворки.

Наступательное вооружение раннесарматского воина представлено длинным, свыше 3 м копьем с массивным втульчатым листовидным наконечником с продольной нервюрой (Кат. № 353). На древке копья крепился вток, серебряный, чаще, железный, в виде скрученной в пружину ленты.

На правом бедре подвешивался короткий железный меч-акинак или длинный кинжал, предназначенный для боя в пешем порядке (Кат. № 296). Темляк меча украшали крупные хрустальные бусины-подвески (Кат. № 124, 126). На левом бедре — саадак-горит (набор из лука, помещенного в специальный футляр и колчана со стрелами, число которых могло превышать 200 штук) (Кат. № 2178— 2400). Горит украшали массивной золотой умбоновидной утяжеляющей бляхой (Кат. № 120), которая также могла участвовать в креплении горита к ремню портупеи. Горит имел кармашки-отделения, в которых лежали необходимые воину мелкие предметы: нож, шило, точильный камень, наркотики, очевидно, на случай ранения. В одном горите находился предмет, назначение которого определить затруднительно. Это округлый в сечении железный стержень с петелькой в верхней части для подвешивания. Стержень богато инкрустирован золотом (Кат. № 125). Горит прикреплялся к портупее или к специальному поясному (бедренному) ремню с помощью колчанного крюка, серебряного или железного, иногда позолоченного и ук-

4 Реставрация М.С. Шемаханской.

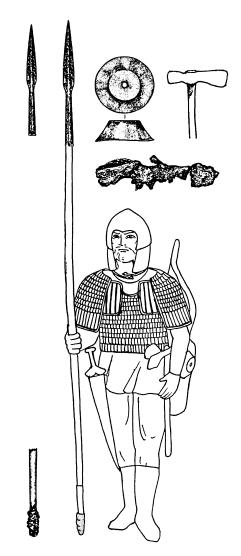


Рис. 15. Сарматский воин. Документальная реконструкция

Our notion about ancient nomads' military equipment has significantly expanded. Let's take for example a unique iron helmet from kurgan No 11. We also found series of iron daggers and swords (V—IV BC), massive iron spearheads, bronze arrow-heads of different types: some of them were decorated with tamga-shaped signs that were probably either name stamps of arms (Cat. 1497) makers or special signs that had some magic force. Sword-belts with luxuriously decorated buckles and quiver hooks were an indispensable part of men's costume. The hooks found in Filippovka burial ground are precious items of high artistic merit. Hooks of this type are adorned

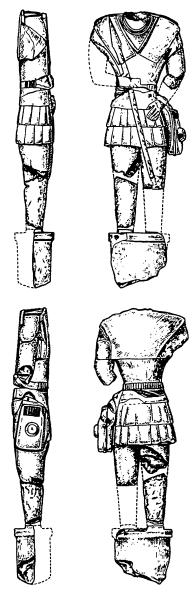


Рис. 16. Изваяние скифского воина из Предкавказья (по: Ольховский, Евдокимов, 1994, табл. 86)

рашенного в зверином стиле (Кат. № 114, 303). В ходе боя такой крюк при необходимости легко и быстро расстегивался. Портупея снабжалась хорошо декорированной золотой пряжкой для перекрещивания ремней (Кат. № 119, 300—301). К ней подвешивали также каменный оселок-амулет, иногда оправленный в золото (Кат. № 2729, 2773). Слева за спиной располагался железный боевой топор-клевец (Кат. № 304), который по форме напоминает современный ледоруб, но на короткой рукояти

Частью воинского набора являлись плети-нагайки. Золотая втулка-обойма от такой плети вместе с фрагментом деревянной рукояти была найдена в жертвенном ком-

with syncretic images of panther and fairy grython toothy bird. A hook of analogous type was found in the 'tsar' kurgan No 4 which proves once again that both burial graves were made simultaneously. Apart from the iron helmet, defence arms are represented by an iron and bone lamellate armour (Cat. 299, 2608, 2623—2790). Special horn cases were made for spear–heads (Cat. 389).

By virtue of the excavations in Filippovka we can more or less exactly reconstruct the image of a noble Sarmatian warrior (Fig. 15).

On the head he was wearing an iron cast helmet with cheek-covering fixed on hinges (Cat. 1311). The body was protected by either an iron armour with breastplates and pauldron or a bone scaly armour. Scales were sewed on skin which made an armour flexible and yielding — the construction we call lamellate. Separate parts of the armour were tied with straps and strings with iron spherical ring of the strap on the ends.

Major offensive weapon of the early Sarmatian warrior was a long sword (more than 3 m) with a massive socketed leaf-shape head with a lengthwise nervure (Cat. 353). A silver (or more often iron) cap of the spear haft in the shape of a strip involute into a spring.

On the warrior's right hip a short iron akinak sword or a long dagger meant for foot-borne battle was hanging (Cat. 296). The sword knot was adorned with large crystal pendant beads (Cat. 124, 126). On his left hip the warrior had a saadak-gorytus (a set of bow put into a special case and a quiver with arrows — their number could exceed 200) (Cat. 2178—2400). The gorytus was decorated and strengthened with a massive golden plate made in the shape of an umbo (Cat. 120) which could also fix the gorytus to the sword-belt. The gorytus had pockets where the warrior kept small items he might have needed: a knife, an awl, a grindstone, narcotics that were obviously used in case he was wounded. In one of the gorytus an item was found we couldn't identify. That was a roundish in section iron rod with a loop. The rod was richly incrusted with gold (Cat. 125). The gorytus was fixed to the

плексе из погребения 5 кургана 4 Филипповского могильника (Кат. № 1246).

Наши представлении об облике Филипповского воина обобщены на рис 13. Форма деревянного *кибита* лука реконструирована документально по находке в погребении 5 кургана 4 Филипповки-1 (Кат. № 1294).

В погребальном обряде воина использовали богатое убранство (символы власти): на груди — гривна, на руке — золотой браслет.

Любопытно, что все перечисленные выше воинские аксессуары хорошо известны по изображениям на скифских изваяниях Предкавказья и Северного Причерноморья (Рис. 16).

И в мужские, и в женские погребения устанавливали разнотипные деревянные и глиняные сосуды. Это были плоские деревянные подносы с невысокими бортиками (их использовали для ритуальных даров) и глубокие чаши, края которых украшали золотыми и серебряными, иногда, большими и хорошо декорированными в зверином стиле накладками (Кат. № 302, 1895, 2107). Таких накладок на сосуде могло быть от одной до четырех, или даже больше, как это было в женском погребении 3 кургана 15. Особо отметим богато украшенную чашу из кургана 29. Ее золотая накладка надевалась на ручку, изображающую голову хищника кошачьей породы (пантеры_?), а композиция в целом представляла фигуру хищника еп face с когтистыми лапами и, возможно — крыльями (Кат. № 2883)

Глиняные сосуды содержали погребальную пищу. Местные женщины изготавливали лепную посуду, обоженнную на костре. Но в Филипповке встречаются также и импортные керамические сосуды кавказского и среднеазиатского производства, сделанные на гончарном круге, например, красноглиняная фляга из кургана 16 хорезмийского производства (Кат. № 1975). Она была предназначена для перевозки жидкостей на лошади или верблюде. Женщины использовали миниатюрные туалетные сосудики (Кат. № 1302, 1839), предназначенные для хранения косметических средств.

В числе разнообразных украшений — ожерелья из каменных, золотых и стеклянных бус (Кат. № 1875—1885, 2005—2018, 1956—1968, 2005—2018, 2022—2086), золотые навершия шпилек или деталей головных уборов в виде своеобразных булав (Кат. № 1867—1874). Бусами украшали также нижние края рукавов и штанин, иногда — оплечья рубах). На пальцах рук носили золотые и сереб-

sword-belt or to a special hip belt with a quiver hook which was sometimes covered with gilding and decorated in the animal art style (Cat. 114, 303). It was easy to promptly and easily unfasten such hook during a battle. The sword-belt had a decorated golden buckle that fixed belts' crossing (Cat. 119, 120, 300–301). On the sword-belt a whetstone-amulet was hanging also covered with gold sometimes (Cat. 2729, 2773). The warrior also had a battleaxe behind his back (Cat. 304) that resembles a modern ice axe but has a short handle.

Whips also were a part of the outfit. A golden bush, (a detail of such a whip) along with a fragment of wooden handle was found in a sacrificial complex (burial grave 5, kurgan 4, Filippovka burial ground) (Cat. 1246).

Picture 13 shows our general notion about the image of a Filippovka warrior. The shape of a wooden bow was reconstructed in detail (based on the find from burial grave 5, kurgan 4, Filippovka—1) (Cat. 1294)

The burial ritual suggests that the warrior's finery (tokens of power) was rich: he had a spiral cast neckring ornament on his breast and a golden bracelet on his arm.

It's rather curious that all the items mentioned above are well known thanks to the Scythian sculptures from Pre–Caucasian and the North Pontic regions (Fig. 16).

In both men and women burial graves wooden and earthen vessels of different size were put. Those were plain wooden trays with low sides (they were used to put ritual gifts) and deep cups with their sides adorned with golden and silver plaques, some of them large and decorated in the Animal art style (Cat. 302, 2107, 1895). The vessel could have from one and up to four plaques or even more (e. g. women burial grave No 4, kurgan 15). We'd like to distinguish a richly adorned cup from kurgan 29. It's golden plaque was put on a handle with a figurine of feline predator (a panther?) and the composition itself portrayed a predator en face with clawed paws and probably the wings (Cat. 2883).

 $^{^{5}\,}$ Деревянная часть лука, к которой крепилась тетива.

ряные кольца и перстни (Кат №1844, 1866). В ушах носили золотые серьги, и на голове, на специальных лентах — и височные подвески (Кат. № 10,11, 1865, 2774—2777). Богато был украшен костюм женщины из погребения 2 кургана 15. Здесь были найдены многочисленные предметы из золота — нашивки на пояс со стилизованными изображениями (протомами) оленьих голов (Кат. №1843, 1850—1863), золотые навершия в форме булавы, золотой перстень, золотая серьга, литой золотой браслет (Кат. № 1842), каменные и стеклянные бусы. Украшения присущи, в основном, женским захоронениям, хотя, судя по материалам из кургана 4, встречались и в мужских, в том числе, золотые серьги и бусы. Однако, там они, вероятно, выступали в роли символов власти. Прежде всего, это относится к массивным золотым шейным гривнам.

Атрибутом власти были, очевидно, и посохи, которые украшали каменными и роговыми навершиями. Одно из каменных наверший передает объемный образ ушастного грифона (Кат. № 1). А роговое навершие из кургана 29 представляет собой композицию, изображающую хищную птицу, которая клюет большую рыбу или дельфина (Кат. № 2725).

Уникальным предметом в сарматской археологии является золотое с эмалью звено от сложносоставного украшения, найденное в погребении 1 кургана 15 (Кат. № 1714). На нем имеется профильное изображение человека в характерной для древних персов шапке-тиаре. Специальные исследования показали, что стилистические аналогии этому изображению имеются среди печатей, найденных в сокровищнице дворца Ахеменидов в Персеполе (древний Иран), где они датируются 19-ым годом правления царя Ксеркса, т.е. 467/466 гг. до н.э.

Как уже говорилось, социальная роль женщины в раннекочевых сообществах была исключительно разнообразна. В ее функции входили не только хозяйственные работы. Она осуществляла и ритуально-магические действия, как в собственной семье, так в группе, к которой она принадлежала. Неотъемлемой частью инвентаря, сопровождавшего женские захоронения являются бронзовые зеркала, которые часто находят вместе с ископаемыми раковинами Gryphaea (Кат. № 2842) и алтариками-жертвенниками или каменными зернотерками.

Есть основания предполагать, что ранним кочевникам были известны простейшие музыкальные инструменты. Так, при женском захоронении в погребении 4 кургана 4 был найден предмет, который состоял из набоEarthen vessels contained burial food. Local women made hand-made crockery annealed on fire. But in Filippovka we also found imported ceramic vessels of Caucasian and Middle Asian origin made on potter's wheel, e. g. a red earthen flask of Khoresmian origin from kurgan 16 (Cat. 1975). It was meant for transporting liquids on a horse or a camel. Women used tiny vials (Cat. 1302, 1839) for storing cosmetics.

Among the ornamentals of different kind found, there were necklaces made of stone, golden and silver beads (Cat. 1875—1885, 2005—2018, 2022—2086), golden hairpins' finials and details of headdresses made in the shape of a mace (Cat. 1867—1874). Lower ends of sleeves and trouser legs and sometimes neck-pieces of shirts were decorated with beads. They used to wear golden and silver rings and signet rings (Cat. 1844, 1866). Women worn golden earrings and hair-ring pendants fixed on heads with special ribbons (Cat. 10, 11, 1865, 2774—2777). A woman dress found in burial grave No 2, kurgan 15 was richly decorated. There we found lots of golden items: belt sewn plates with semiabstract images (protomai) of deers' heads (Cat. 1843, 1850—1863), golden finials in the shape of a macehead, a golden signet ring, a golden earring, a cast golden bracelet (Cat. 1842), stone and glass beads. Ornamentals are mostly typical for women burial graves, although according to the material from kurgan 4, they are sometimes found in men graves as well with golden earrings and beads among the items discovered. However in such cases ornamentals were most probably put as symbols of power with massive golden neckrings being the most important ones.

Baculuses decorated with stone and horn finials were obviously attributes of power as well. One of the stone finials portrays an image of an eared grython (Cat. 1). And on a horn finial from kurgan 29 we can see a predatory bird that dabs a big fish or a dolphin (Cat. 2725).

A golden link with enamel (a part of some complex ornamental) found in burial grave 1, kurgan 15 is a unique item in Sarmatian archaeology (Cat. 1714). It has a profile image of a man

ра бронзовых колокольчиков и молоточка-ударника в виде фигурки уточки (Кат. № 390—401, 1226). Судя по данным этнографии, это именно музыкальный инструмент, который имеет аналоги у современного населения Казахстана. Кроме того, химико-технологические исследования филипповских зеркал показали, что некоторые из них сделаны из горячекованной закаленной бронзы, которая обладает замечательными акустическими свойствами, в связи с чем изделия из нее называют музыкальными. Нельзя исключить, что такие зеркала в ходе погребального обряда могли служить музыкальными инструментами. Любопытно, что и инструмент, и зеркала — атрибуты именно женских погребений.

В Филипповке, к предметам культа, которые, чаще находятся в женских захоронениях относят и бронзовые колесики (Кат. № 1938). Их рассматривают как атрибут солярных культов. К предметам отправления культа, безусловно, относятся каменные алтари-жертвенники (Кат. № 2003, 2571), известные в памятниках ранних кочевников восточной части Евразийских степей еще с VII в. до н.э. Часто их находят в женских захоронениях вместе с природными красителями — красным реальгаром, желтой охрой, гематититом, мелом. Вместе с алтариками обнаруживают костяные ложечки, предназначенные, очевидно, для растирания красок (Кат. № 1973, 2602). Впрочем, такие ложечки находят иногда и в специальных карманчиках мужских горитов. Тщательное декорирование рукояток таких ложечек в традициях звериного стиля подчеркивает их культовое назначение.

Раскопки захоронений сарматского времени с мумиями на Алтае показали, что неотъемлемой частью духовной и изобразительной культуры кочевников были сложные и, порой, многоцветные татуировки. В условиях Оренбургской степи органика, связанная с телами погребенных, не сохраняется. Но сразу в двух погребениях Филипповки впервые в археологии ранних кочевников были найдены уникальные полные наборы для нанесения татуировок.

В кургане 15 на дне подбойной ниши был расчищен скелет, который принадлежал пожилой женщине, по тем временам — старухе. Погребенная лежала на спине, лицом вверх. Руки слегка согнуты в локтях и уложены ладонями вниз. Правая нога вытянута, левая полусогнута в колене — так называемая, «атакующая поза». Под черепом и плечевыми частями скелета прослеживался толстый (до 8 см) слой травянистого тлена серо-голубого цвета (вероятно,

wearing a typical for ancient Persians tiara cap. Special studies have proved that this image has stylistical analogies to stamps found in the treasure house of Achaemenid palace in Persepolis (Ancient Iran) that date back to the 19th year of tsar Xerxes (467/466 BC).

As we mentioned above, woman's social role in the early nomadic communities was multifarious. Household was not her only occupation. She also carried out ritual and magical functions not only in her family but in the group she belonged to as well. Bronze mirrors that are often found along with fossil shells named Gryphaea (Cat. 2842), small sacrificial alters or stone grain bruisers are an indispensible part of women graves inventory.

We have a reason to assume that the early nomads were familiar to primal musical instruments. In women burial grave No 4 kurgan 4 an item was found that was comprised of a set of bronze jingles and a hammer made in the shape of a little duck (Cat. 390-401, 1226). According to ethnographical data, it's definitely a musical instrument that has analogies to the ones in modern Kazakhstan. Moreover, chemical and technological studies of Filippovka mirrors have proved that some of them were made of hot-forged bronze that has wonderful acoustic qualities and because of that items made of it are often called 'musical'. We can't exclude the suggestion that such mirrors could have been used as musical instruments during the burial ritual. It's quite peculiar that both the instrument described above and the mirrors were only found in women graves.

Small bronze wheels that were found in women graves are related to cult objects more often (Cat. 1938). They are viewed as an attribute of solar cults. Stone sacrificial altars that first appear in early nomadic Eastern Eurasian sites dated back in 7th BCE definitely belong to sacred objects as well (Cat. 2003, 2571). They are often found in women graves along with natural dye ware — red arsenic, yellow ochre, hematite and chalk. Small bone spoons meant for paints grinding are found with altars (Cat. 1973, 2602). However such spoons are sometimes found in pockets

остатки подушки). Дно подбойной ниши было покрыто тленом от травянистой подстилки коричневого цвета.

Погребенную сопровождал разнообразный по составу инвентарь:

У северной стенки ниши располагался большой глиняный сосуд сносиком–сливом (Кат №1938). Сосуд лепной, кострового обжига, с круглым, слегка уплощенным дном.

Рядом с сосудом и к югу от него лежали два железных шила. Здесь же — бронзовое колесико (Кат. № 2020). и кусочек мела. Колесико представляет собой миниатюрную модель колеса с пятью плоскими спицами, рельефно выделенными ступицей и ободом. В отверстии «ступицы» сохранилась деревянная палочка.

Рядом с сосудом и к востоку от него находился железный нож.

На обоих запястьях лежали каменные и янтарные бусы (браслеты или обшивка рукавов) (Кат. № 1942—1950, 1956—1968)

На тазовых костях сохранились остатки толстой ткани грубого плетения, вероятно, шерстяной. Нельзя исключить, что шерстяная повязка типа шарфа была надета в медицинских целях (болезнь позвоночника или внутренних органов).

Выше тазовых костей, в области желудка были найдены крупные зерна темно-коричневого цвета, похожие на зерна дурмана⁶.

В области нижней части грудной клетки лежали три берестяные трубочки. В области правого плечевого сустава находились меловые бусы.

В изголовье погребенной, у южной стенки подбойной ниши были расчищены следы от стоявших здесь деревянных чаш, сохранившихся в виде кольцевых в плане линий из коричневого древесного тлена.

В площади одной из чаш лежала золотая оковка деревянного сосуда (Кат. № 1955) узкой вытянутой прямоугольной формы, на конце имеет серповидный завиток. Края пробиты золотыми гвоздиками для крепления детали.

Комплекс предметов для нанесения татуировок располагался между правым плечом погребенной и одной из чаш. В него входило бронзовое зеркало. Остальные предметы комплекса находились под диском зеркала:

— кожаный мешочек с костяной иглой (Кат. № 1970— 1971). Игла костяная с утолщением на тупом конце в виof mens' goryts. Thorough decoration of these spoons' handles in the animal art style tradition corroborates their cult function.

Excavations of the Sarmatian time burial graves with mummies in Altai have shown that complicated and sometimes multi-coloured tattoos were an indispensable part of nomadic spiritual culture and fine art. In the Orenburg steppe the body's organic matter doesn't survive. But in two Filippovka burial graves unique complete tattoo sets were found for the first time in the early nomadic archaeology.

In kurgan 25 at the bottom of a kerve niche a skeleton was cleared that belonged to an old lady who was considered extremely old in those times. The woman lay on back, her right leg was stretched out and the left leg was half bent in the knee — the so-called 'assault' pose. Under the skull and shoulder parts of the skeleton we traced a thick (up to 8 cm) layer of grey-blue grassy dust (probably, remains of a pillow). The bottom of the kerve niche was covered with dust that remained from brown grassy bedding.

The skeleton was surrounded by different items.

Near the northern board of the niche a big earthen vessel was placed (Cat. 1937). The hand–made vessel was annealed on fire, with a round complanate bottom.

Close to the vessel, southwards of it, two iron awls were placed. On the same spot a small bronze wheel (Cat. 1938) and a piece of chalk were found. The small wheel was a diminutive model of wheel with five even spokes, relief nave and rim. The nave had an opening where a small wooden stick was discovered.

Close to the vessel, eastwards of it, an iron knife was found.

On both wrists stone and amber beads lay (those were either bracelets or sleeves trimming) (Cat. 1942—1950, 1956—1968).

The remains of thick fabric of crude braiding (probably wool) were found on pelvic bones. We can't exclude that a wool bandage — something

⁶ Такие же зерна были найдены в кармашке колчана в сарматском захоронении 12-летней девочки в могильнике Покровка 2 (Соль-Илецкий р-он Оренбургской обл — IV—III в. до н.э.).

де шляпки, с семью кольцевидными насечками под ней. Сечение иглы круглое. Мешочек кожаный, хорошей сохранности. Завязан кожаным шнурком на узел (сначала 3 раза обмотан у горловины, затем завязан узел).

- каменная «палитра» для разведения красок (Кат. № 1972). Сохранилась не полностью. Представляла собой плоскую серовато-коричневого цвета песчаниковую плитку подквадратной формы со срезанными углами. По углам имеются круглые плоскодонные выемки диаметром 5,3 см, В центре выемка меньшего диаметра 2,4 см. Глубина выемок 1,2—1,4 см.
- костяная ложечка для растирания красок (Кат. №1973). Изготовлена из ребра животного.
 - обломок белемнита
- железный нож (Кат. № 1974). с плоской рукоятью и саблевидно изогнутым однолезвийным клинком 7 .

Еще один набор для татуировок был найден в кургане 29. Он представлен целой, на этот раз палитрой с пестиком-ступкой для растирания красок (Кат. № 2811, 2812). В этом же погребении найдена костяная ложечка (Кат. № 2841) и раковина-грифея (Кат № 2842), железная игла (Кат. № 2840), бронзовое зеркало (Кат. № 2843). Как мы помним — набор, характерный для жриц.

Находка «татуировщиц» лишний раз подчеркивает стадиальное сходство духовной культуры ранних кочевников на огромных степных территориях. Этот факт не отрицает, однако, самобытности развития локальных вариантов материальной и духовной культуры раннекочевых сообществ.

Предположительно, к имеющим культовое значение можно отнести два уникальны для могильника предмета. Это необычной формы лепной сосуд (Кат. № 3041) с носиками–сливами в дне. Его назначение можно объяснять двояко: как что–то вроде сыроварки или, как сосуд для изготовления известной по письменным источникам индо–иранского (Авесты) происхождения хаомы.

Другой предмет из коллективного погребения кургана 29 — орнаментированный футляр, сделанный из слоновой кости (Кат. № 2730). Нельзя исключить, что в неп хранили какой-то порошок, употреблявшийся в ритуальных целях.

Частыми находками в Филипповских курганах являются предметы, имеющие отношение к конской упряжи. Полагают, что такие предметы в ходе погребального ритуала могли заменять саму лошадь. Характерными явля-

like a scarf was put on because of some medical reason (spine or internal organs disease).

Above pelvic bones, in the stomach area we found large dark-brown grains looking like datura grains.

Three little birch bark tubes lay in the area of a lower part of the chest. In the area of right shoulder joint chalk beads were placed.

Near the head of the buried woman, close to the southern board of the kerve niche we cleared traces of wooden cups that used to stand there — those were annular in plan lines of brown wooden dust.

Inside one of the annular line (i.e. inside the cup) a golden collar plaque of a wooden vessel was laying (Cat. 1955). It was of narrow stretched right-angled shape with a sickle-shape curl. The ends were punched out with small golden nails in order to fix the detail.

The set of tattoo instruments was placed between the right shoulder and one of the cups. The set included a bronze mirror. Other tools were found under the mirror's disc:

- a small leather sack with a bone needle (Cat. 1970—1971). The bone needle had a bulge on its blunt side in the shape of a hat with seven ring-shape dents. The needle was round in secession. The condition of the leather sack was fine, it was tied in a bundle with a leather lace (first tied three times on the top, then tied in a bundle);
- a stone 'palette' for paints dilution (Cat. 1972), its condition was not good enough. The 'palette' was a small flat sandstone slab of grey-brown colour and square in shape with cut corners. There were round flat-bottomed hollows of 5.3 cm in diameter in the corners and a hollow of 2.4 cm in diameter in the centre, their depth was 1.2—1.4 cm;
- a little bone spoon for grinding paints (Cat. 1973), was made of some animal's rib;
 - a fragment of belemnite (devil's finger);
- an iron knife (Cat. 1974) with a flat handle and single blade curved in the shape of a sabre.

One more set of tattoo instruments was found in the kurgan. It involved a well–preserved

⁷ Аналогичный по форме нож вместе с бронзовым зеркалом и другими предметами культа был найден в кургане 26 Филипповки.

ются бронзовые (Кат. № 14, 15, 34, 37, 2143—2146—2561) и железные удила и псалии (Кат. № 1545—1548, 1656—1657). Головные ремни украшали бронзовыми бляшками (Кат. № 29, 30, 2136—2141, 2442, 2562), накладками и подвесками, часто оформленными в зверином стиле (Кат № 32, 33, 93, 1681). На морде лошади помещали налобные, нащечные и наносные пряжки, сделанные из железа и бронзы (Кат. № 2442, 2562, 1543, 1544) бронзовые ворворки (Кат. №83), обоймы-распределители для перекрестия ремней уздечки (Кат. № 79, 80), чомбурные петли (Кат. № 82). В жертвенном комплексе кургана 4 сохранились наборы уздечек, украшенных костяными элементами, выполненными в зверином стиле (Кат. № 39—44, 56).

Предметы конской упряжи находят не только в мужских, но и в женских захоронениях, например погребение 3 кургана 16 Филипповки. Такие находки свидетельствуют о том, что у сарматов и женщины являлись всадницами, что нашло отражение в погребальном культе.

Среди разнообразных орудий труда, находимых в женских погребениях — глиняные пряслица, железные скребки для выделывания кож (Кат. № 2110), железные ножи (Кат. №115, 116, 1999) и каменные оселки для их заточки (Кат. № 297), железные иглы (Кат. № 2426) и шилья (Кат. № 2426).

К предметам труда с известной долей условности можно отнести и оселки из погребения 2 кургана 29. Их отличительная особенность — золотые обкладки (Кат. № 2729, 2773). Естественно–научными методами было доказано, что на самом деле — это пробирные камни (инструменты для опробирования металлов). Однако, вероятнее всего, что кочевники использовали их в качестве поясных подвесок–амулетов.

Согласно рассказу Геродота (IV,102), скифы перед походом на них Дария I стремились уговорить принять в участие боевых действиях на своей стороне представителей соседних племен, в том числе, неких савроматов, которые говорят по-скифски (Геродот, IV, 117), и эти савроматы, в отличие от некоторых прочих народов, ответили согласием.

Мы далеки от попыток отождествлять Филипповских воинов с савроматами Геродота. Но мы можем предположить, что соседи-степняки, (совсем не обязательно савроматы Геродота) говорящие на близких языках и ведущие образ жизни на основе сходного хозяйственно-культурного типа, могли обладать и сходной тактикой ведения боевых действий и, отсюда, общими традициями в экипиров-

'palette' with a pestle for grinding paints (Cat. 2811, 2812). In that very burial grave a small stone spoon (Cat. 2841) was found and a gryphaea shell (Cat. 2842), an iron needle (Cat. 2840), a bronze mirror (Cat. 2843) — as we do remember such set of items is typical for priestesses.

The fact that we found tattoo-makers proves once again similarities in cultural development of the early nomads who lived on vast steppe territories. However, this fact doesn't deny originality of early nomadic communities' local material and spiritual culture.

We can presume that two unique items from the burial ground had a cult meaning. The first one is a hand–made vessel of unusual shape (Cat. 3041) with spouts in the bottom. It was either meant for cheese making or for making khaoma known from the ancient written Indo–Iranian sources.

The second item (from the collective grave, kurgan 29) is an ornamented ivory case (Cat. 2730). We can't exclude that some powder used in rituals was kept in this case.

Items that bear relation to horse harness were frequently found in Filippovka kurgans. Some believe that such items could have substituted a horse in the burial ritual. Bronze (Cat. 14, 15, 34, 37, 2143—2146—2561) and iron (Cat. 1545—1548, 1657—1658) bit and psalia are typical for the site. Head straps were decorated with bronze plates (Cat. 29, 30, 2136— 2141, 2442, 2562), plagues and pendants often made in the animal art style (Cat. 32, 33, 93, 1681). Buckles made of iron and bronze (Cat. 2442, 2562, 1544) were put on the horse's muzzle (forehead, cheek and nose) as well as bronze detail of the bridle-rein (vorvorka) (Cat. 83), strap-divider where straps of the bit crossed (Cat. 79, 80), ring of the strap loops (Cat. 82). In the sacrificial complex of kurgan 4 we found well-preserved sets of brindles made in the animal art style and decorated with bone details.

Items of horse harness are found not only in men but also in women burial graves (e. g. burial grave No 3, kurgan 16). These finds prove that ке и вооружении своих воинов. Сарматы, подобно скифам, были конными лучниками. В их колчанах находились сотни стрел с разнокалиберными (как мы сказали бы сейчас) наконечниками, отлитыми из бронзы. В пешем порядке они сражались короткими железными мечами-акинаками. Мечи знатных воинов богато украшали золотыми деталями, декорированными в «зверином стиле». Клинки мечей украшали золотом в технике глубокой плакировки.

Находки позволяют проследить далекие и многообразные культурные связи приуральского населения. Здесь обнаружены вещи, имеющие хорезмийское, алтайское, кавказское, причерноморское, средневосточное, средиземноморское происхождение.

На основании новейших археологических данных можно сказать, что культура ранних кочевников Южного Приуралья формировалась при тесном взаимодействии с передовыми цивилизациями евразийского континента. Кочевники с их подвижным образом жизни и мобильностью служили своеобразными передатчиками новейших технологических и культурных достижений этих цивилизаций в пределах огромных пространств степей и лесо-степей Евразии. В свою очередь, они знакомили носителей южных цивилизаций с собственными достижениями, в том числе, в военном деле и тактике ведения боя. Не случайно, что когда ахеменидский царь Дарий III потерпел поражение от Александра Македонского в битве при Гранике (334 до н. э.), он призвал на помощь бывших заклятых врагов Ахеменидской империи — скифов. Скифами древние персы называли тогда всех степных кочевников.

Таким образом, в середине I тысячелетия до н.э. кочевое население Южного Приуралья составляло неотъемлемую часть мультикультурного Евразийского пространства и во многом определяло формирование этно-политической ситуации в Европе и Азии не только в степи, но и далеко за ее пределами.

Sarmatian women also used to ride horses and this was reflected in the burial ritual.

Among tools of different kind found in women graves there were earthen spindle whorls, iron tools for dressing skins (Cat. 2110), iron knives (Cat. 115, 116, 1999) and whetstones to sharpen them (Cat. 297), iron needles (Cat. 2426) and awls (Cat. 2426).

Whetstones from burial grave 2, kurgan 29 can be presumably referred to tools. Their distinctive feature were golden appliques (Cat. 2729, 2773). Natural-science methods have proved that those were touchstones (assaying tools) but nomads most probably used them as belt amulet-pendants.

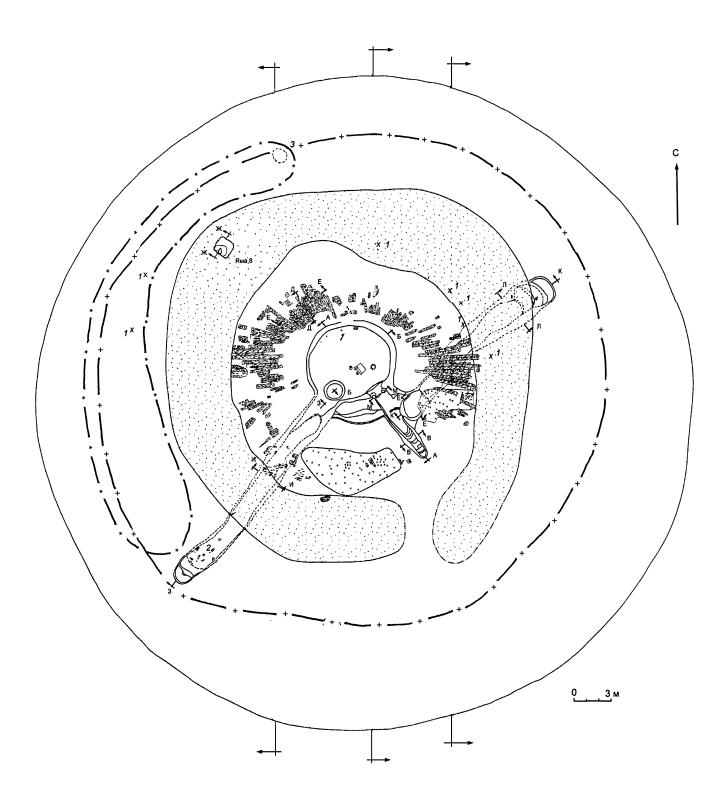


Рис. 17. Могильник Филипповка 1, курган 13 с подземными ходами

Этнографическая специфика популяции, оставившей могильник Филипповка 1 (характерные признаки погребального обряда)

Ethnographical specificity of population that created Filippovka 1 necropolis (characteristic features of the funeral rite)

Если характеризовать Филипповский могильник одним словом, то самым подходящим будет слово «уникальный». Два кургана в нем (они располагались в центре памятника) — Рис. 2 достигали огромных размеров — около 80 м в диаметре и свыше 8 м в высоту. Они содержали сокровища, которые — с учетом размеров насыпей — позволяют по традиции, сложившейся в скифологии, называть их царскими. Да и остальные — «рядовые» — курганы содержали погребения с совсем не рядовым находками. Не вызывает сомнений, что могильник оставлен привилегированной в социальном отношении группой ранних кочевников Южного Приуралья. Именно это обстоятельство обусловило, очевидно, и некоторую специфику погребального обряда данной группы. Обращает на себя внимание, прежде всего, доля захоронений, совершенных в больших ямах с дромосами. Такие захоронения хорошо известны в степях Евразии позднесавроматского и раннесарматского времени (VI—IV вв. до н.э.), но в могильниках они обычно единичны или немногочисленны. В Филипповке раскопок 2004—2008 гг. их, практически, 100%. Встречались такие погребения здесь и ранее.

Очень важно понять, что скрывается за уникальностью признаков погребального обряда Филипповки — этническое или же социальное своеобразие группы людей, оставивших могильник? И в зависимости от решения этого вопроса ставить другой: можно ли рассматривать Филипповку в качестве опорного памятника, относящегося к раннесарматской культуре Южного

If we only had one term to characterize the Filippovka we would name this burial ground 'unique'. Two kurgans of the necropolis (they were situated in the middle of the site) reached huge size — around 80 m in diameter and 8 m in height. They contained precious finds that we call 'tsar' treasures (because kurgans of that height are usually called the tsar ones) following the tradition existing in scythology. In the meantime other 'ordinary' kurgans contained burial graves with extraordinary finds. It's no doubt that the burial ground was left by a socially privileged group of the Early nomads of the Southern Pre-Ural area. It's exactly this circumstance that stipulated some specifics of this group's burial ritual. One of the most important aspects attracting our attention is a considerable amount of burial graves that were made in big pits with dromoses. Burial graves of this kind (thay date back to the Late Sauromatian and Early Sarmatian age, 6th-4th BCE) are frequently met in Eurasian steppes, but few are discovered in burial grounds. During Filippovka excavations of 2004-2008 almost 100% of the material we dealt with were the burial graves of this kind. They were also found on the site during previous excavations.

It's very important to find out what's behind the unicity of Filippovka burial ritual features was it an ethnic or social singularity of the group of people that left this significant site? And depending Приуралья, или же отводить ему (во всех его проявлениях) какое-то особое место в общей системе культур ранних кочевников Евразии? Для ответа на эти вопросы нужно, в первую очередь, рассмотреть те признаки обряда, которые редко встречаются в синхронных могильниках региона и являются, следовательно, специфическими для данной этнографической группы.

Дома мертвых

В царском кургане №4 центральная гробница сделана в большой яме площадью около 84 м² и глубиной 2,5 м (Рис. 7). От нее отходил коридорообразный наклонный вход-дромос с имитацией ряда столбов вдоль бортов¹. В центре ямы располагался глинобитный очаг-жертвенник, размерами 90×105 см. Углы очага располагались строго по сторонам света. На его поверхности действительно разводили огонь в ходе погребального ритуала². В одном из курганов урало-казахстанских степей квадратный очаг-жертвенник со стенками, также ориентированными строго по сторонам света, был датирован сопутствующими находками в пределах VI—V вв. до н.э.

Вокруг очага в кургане 4 лежали подношения — вещи из золота, многоцветная стеклянная чашечка и др. Особое место занимает чудом сохранившийся деревянный κu - δum лука скифского типа со стрелами (Кат. № 1294). Подношения у очага зафиксированы и в наземном коллективном захоронении кургана 15.

Погребенные в кургане 4 находились в деревянных гробах с крышками. Углы гробовин скреплены широкими парными бронзовыми скобами, прибитыми массивными бронзовыми гвоздями (Кат. № 1262—1274). Такие гробовины встречены впервые. Любопытно, что некоторые из этих гробовин были аккуратно накрыты крышками, но оказались пустыми.

Камера кургана 4 была перекрыта слоями бревен, которые имитировали шатровую конструкцию (крышу). Таким образом, погребальная камера моделировала дом-полуземлянку со стенами, входом, очагом, крышей и обитателями. Подпрямоугольные в плане полуземлянки с длинными коридорообразными входами-дромосами известны в евразийских степях еще с эпохи поздней брон-

on the answer to this question we can raise another one: can we view Filippovka as a key burial ground that dates back to the Early Sarmatian culture of the Southern Pre–Ural area or should we assign it some special role in the general system of Early Eurasian nomad cultures? In order to answer these questions we should first of all view features of the burial ritual that are rarely met in the burial grounds of the same age and therefore are specific for exactly this ethnographical group.

Houses of the dead men.

In the tsar's kurgan 4 the central tomb was made in a big pit of 84 square m in area and 2.5 m in depth. Out of the pit led a corridor–like slanting dromos–enter with an imitation of poles row along the boards . In the middle of the pit an earthen sacrificial fireplace (90×105) was found. The corners of the fireplace were oriented to the North, the West, the South and the East. On its surface a fire was lit during the burial ritual . In one the kurgans of Ural–Kazakh steppes a square sacrificial fireplace with oriented corners was dated back by accompanying finds to VI—V BC.

Around the fireplace in kurgan 4 an altarage were lying: golden items, a small glass cup and others. One of the most peculiar items was a wooden part of a Scythian bow with arrows that survived by miracle. Altarage near the fireplace were also found in a collective burial grave (kurgan 15).

The bodies buried in kurgan 4 were put into wooden caskets with covers. Corners of the caskets were fixed with wide paired bronze brackets fastened with massive bronze nails. It was the first time that we saw caskets of this type. It's curious that some of them were accurately closed with covers but were empty.

The burial cell of kurgan 4 was covered with wooden trunks that imitated a tabernacular construction (a roof). Thus the cell was a model of a house-dugout with walls, entrance, fireplace and

- ¹ Заметим, что в кургане 16 южная часть дромоса была дополнительно ограничена, очевидно, плетнем или его имитацией, от которого сохранились ряды ямок от вертикальных кольев.
- ² Аналогичные очаги фиксировались также в погребальных камерах курганов 11, 13 и 15. Было установлено, что в кургане 11 на поверхности очага огонь разводили неоднократно. В кургане 15 очаг и все погребенные находились на поверхности древнего горизонта. Не исключено, что очаги были и в других курганах, но уничтожены при ограблении могил с помощью экскаватора (курганы 16, 25, 26, 28).

зы, например, в памятниках тазабагъябской культуры Южного Приаралья. Традиционная планировка подпрямоугольных в плане помещений с длинными коридорообразными входами и центральными очагами сохраняется и в раннем железном веке, в саргатской культуре лесо-степного Зауралья, но в виде наземных срубов. Все данные указывают на то, что сооружение каждого кургана в Филипповке занимало достаточно протяженный период времени, измеряющийся, по меньшей мере, годами. И весьма длительный период времени проходил между сооружением центральных могильных ям и возведением насыпи. В этот период гробницы с перекрытиями оставались открытыми. И там могли совершаться какие-то ритуальные действия.

Можно предполагать, что филипповские сооружения несли двойную функцию — это не только места захоронения, но и своеобразные святилища, объекты поклонения и обрядово-ритуальных действий, проводившихся здесь на протяжении длительного периода уже после того, как захоронения в «дом мертвых» по тем или иным причинам прекращались. В пользу такого предположения говорят и многочисленные жертвенные комплексы, найденные в межкурганных пространствах. О длительности поклонений умершим говорит датировка таких комплексов — вторая половина IV в. до н.э.

Подземные ходы в гробницы — путь для общения с мертвыми.

К числу таких ритуальных действий относилось и сооружение подземных ходов, которые вели из–за пределов насыпи к центральным гробницам. В кургане 1 с сожженным деревянным перекрытием погребальной камеры в подземных коридорах найдены четыре бронзовых котла, железные гвозди. Автор раскопок памятника, А.Х. Пшеничнюк предполагал, что эти ходы являются грабительскими лазами, сделанными вскоре после совершения захоронений. Исследователь думал, что грабители знали глубину погребальной камеры, а пожар в ней произошел именно во время ограбления.

Коридорообразные входы в могильные ямы, в которых находили скелеты лошадей, известны по раскопкам скифских курганов IV в. до н.э. Северного Причерноморья. Один из их исследователей, Ю.В. Болтрик считает, что эти коридоры сооружались одновременно с погребальными камерами. Курганы с подземными ходами были раскопаны также в Бесшатырском могильнике (V—IV вв. до н.э.) в Семиречье. Авторы раскопок предполагали, что

inhabitants. Boxlike dugouts with long corridor like entrances—dromoses were typical for the Eurasian steppe since Late Bronze Age (e.g. Tazabag`yb culture in Southern Pre–Ural area). This typical planning was used in the Early Iron Age, in the Sargatskaya culture of the forest–steppe Trans–Ural area but it were log–houses, not dugouts. All the material shows that construction of each kurgan in Filippovka lasted for rather a long period of time (at least for years). Long time passed between construction of central burial pits and raising a mound. During this period the cells remained open and some ritual action could have taken place there.

We can presume that the constructions described had two functions: they were not only places meant for burying people, but also were kind of sanctuaries where cult and ritual activities took place during a long period — and after the moment when burying in the 'houses for dead people' ceased by some reasons. This presumption is supported by multiple sacrificial complexes found in spaces between kurgans. The dating of such complexes (end of the 4th BCE) speaks about duration of people ancestor worship (about 100 years).

Underpasses to the tombs — a way to communicate with the dead men.

The construction of underpasses that led from the edges of mound to the central tombs was part of ritual activities of this kind. Four bronze cauldrons and iron nails were found in underground corridors of kurgan 1 (wooden ceiling of the burial cell was burned). The chief of the excavations A.Kh. Pshenitchnyuk believed that these subways were made by ancient robbers soon after the burial graves were made. The scholar supposed that thieves knew the depth of the burial cell and that the fire took place exactly during the robbery.

The corridor-like entrances (where horse skeletons were sometimes found) that led to burial pits have been known after excavations of Scythian kurgans of the 4th c BCE in the North Black sea area. One of the scientists who studied them believes that corridors and burial cells were constructed at the same time. Kurgans with sub-

ходы не связаны с ограблением, имеют ритуальный характер и являются конструктивной особенностью курганов.

Таким образом, одни исследователи думают, что подземные ходы рыли грабители, а другие, — что они являлись составной частью погребального ритуала.

Два подземных хода длиной 15 и 18 м при глубине 2,5—3 м зафиксированы в кургане 13 Филипповки 1 (рис. 17). На полу одного из этих подземных ходов найдены кости лошади в анатомическом сочленении, железный меч, стилет и череп человека в сочленении с нижней челюстью и первыми шейными позвонками. Эти находки позволили предположить, что ходы имеют ритуальное назначение и составляли часть погребального обряда. Эти предположения нашли подтверждение при раскопках кургана 28. Здесь на полу подземного хода, в его середине, было обнаружено захоронение молодого вонна в сопровождении железного меча, россыпи бронзовых наконечников стрел и костяной ложечки.

С целью ограбления современники погребенных могли бы, в принципе, легко воспользоваться дромосами. Но ни разу не зафиксировано случая проникновения в погребальную камеру через дромос. С риском для жизни³ соплеменники умерших рыли длинные подземные ходы под возведенными уже насыпями, чтобы проникнуть в камеры, но не для того, чтобы взять оттуда что-нибудь, а, напротив, чтобы принести туда жертвенные подношения. Это могла быть человеческая голова, куски конины, железные меч и пластинчатый доспех (в кургане 28 такой доспех оставлен на пороге дромоса, у входа в погребальную камеру). Полагаю, что бронзовые котлы в кургане 1 тоже не забыты грабителями, как думает А.Х. Пшеничнюк, а составляли комплекс подношений мертвым со стороны их близких. Можно отметить в связи с этим, что крупные обломки бронзовых котлов мы находили в полах насыпей курганов 11 и 16. Массивная бронзовая жаровня (Кат. № 1297) была помещена на край погребальной камеры кургана 11. В дромосе погребения 2 кургана 29 был найден преднамеренно разбитый массивный бронзовый ковш (Кат. № 2621). Два бронзовых ковша и большой бронзовый таз были найдены в межкурганных пространствах в районе курганов №1 и 4. (Кат. № 3141, 3174, 3178). По-видимому, именно бронзовые котлы или их обломки, другие массивные предметы из бронways were also dug in Besshatyrsky necropolis (5th—4th BCE) in Semirechye (Kazakhstan). The excavation author (A.Akishev) believed that the subways bear no relation to robbery but have a ritual meaning and are part of kurgan construction peculiarity.

Therefore some scientists consider that subways were made by robbers, others — that they were part of a burial ritual.

Two underpasses of 15 and 18 m in length dug on the depth of 2,5—3 m were found in kurgan 13 in Filippovka. On the floor in one of them horse bones in the right anatomical order, an iron sword, a stylet and men's skull in connection with lower jaw and first jugular vertebrae were found. These finds let us suggest that the subways had a ritual meaning and were part of the funeral rite. The suggestion was confirmed during excavations of kurgan 28. On the floor of an underground passage, right in the middle of it, a burial grave of a young warrior was found with several items: an iron sword, a scattering of bronze arrow heads and a bone spoon.

Ancient robbers could have easily used dromoses. But we never came across a case of entering the burial cell through the dromos. Risking their lives, contemporaries of the buried people dug long subways under the mounds already raised in order to enter the cells. But their aim was not to take something away but rather bring sacrificial gifts. These could be a human head, parts of horse meat, an iron sword and a lamellar armour (in kurgan 28 such an armour was left on the threshold of the dromos, at the entrance to the burial cell). I believe that bronze cauldrons found in kurgan 1 were not left by robbers, as A.Kh. Pshenitchnyuk considers, but were a complex of ritual gifts to the buried people brought by their relatives. We should note that we found massive bronze fragments of cauldrons on the floors of mounds in kurgans 11 and 16. A massive bronze brazier (Cat. 1297) was placed on the edge of a burial cell in kurgan 11. An intentionally bro-

¹ Материковые пласты в районе Филипповского могильника представлены рыхлыми супесчаными почвами, переслоенными плотными суглинками. Во время раскопок подземных ходов, которые мы вынуждены были из соображений безопасности, вести открытым способом, стенки ходов часто обрушивались.

зы служили излюбленными предметами ритуальных подношений.

Можно предположить, что для принесения подношений соплеменники принципиально не использовали дромос — дорогу только для мертвых, а прокладывали в погребальную камеру новые пути, специально предназначенные для проникновения туда и обрядовых действий живых.

Человеческие жертвоприношения

На костях юноши из подземного хода кургана 28 не обнаружены следы травм. Но это не значит, что мы должны исключить предположение о жертвенном предназначении погребенного — следы убийства далеко не всегда остаются на костях жертвы. Так, по словам Геродота, скифы убивали жертвенных лошадей удушением.

Надо сказать, что ранее в кургане 1 могильника Прохоровка 1 (IV—III вв. до н.э.) были исследованы два необычных захоронения, расположенные к северу от основной могильной ямы (№1). В отличие от остальных периферийных, длинные оси этих ям, как и центральной, ориентированы строго меридианально. В могиле 6 пожилая женщина лежала лицом вниз так, что голова ее находилась на дне центральной части подбойной ниши, а стопы ног — выше ступеньки подбоя. Она была сброшена в яму вниз головой. В могиле 7 погребенная (молодая женщина) лежала в полуразворот на живот, лицом вниз. Левая рука согнута в локте так, что она прикрывала предплечьем голову. Прослежено, что позже входная яма была вскрыта узкой траншеей, в которую уложили три конских головы и одну коровью. Не исключено, что оба описанных захоронения имеют жертвенный характер.

В центральном захоронении кургана 4 Филипповки скелет молодого мужчины с рассеченнным черепом лежал у очага вне гробовины без сопровождающих вещей. Судя по стратиграфическим данным, скелет археологически синхронен остальным погребенным. Либо это убитый соратниками древний грабитель (не поделили золото), либо (скорее всего) — человеческая жертва, принесенная в ходе погребального ритуала еще до сооружения насыпи кургана.

В связи с этим предположением заметим, что в погребальной камере кургана 16 Филипповского могильника, в ее северной стенке, строго напротив входа-дромоса располагалась цилиндрическая ниша, открытая со стороны погребальной камеры (Рис. 18). На дне ее расчищены ken massive bronze dipper (Cat. 2621) was found in dromos of the burial grave 2, kurgan 29. Two bronze dippers and a big bronze basin were found in the space between the kurgans 1 and 4 (Cat. 3141, 3174, 3178). It seems like it were bronze cauldrons or their fragments, other massive bronze items that used to be favorites ritual gifts.

We can presume that fellow tribesmen deliberately didn't use dromos in order to bring their gifts as it was a road for the dead people, therefore they made new subways to reach the burial cell and carry out some ritual activities.

Human sacrifices.

We didn't see any traces of traumas of the bones of a young boy found in an underground passage (kurgan 29). But it doesn't mean we should exclude the version of human sacrifice — traces of murder don't always remain on the victim's bones. Herodotus wrote that Scythians killed sacrificial horse by suffocating them.

We should mention that earlier in kurgan 1 of the Prokhorovka necropolis (4th-IInd BCE) two unusual burial graves situated to the North of central burial pit (No 1) were studied. Different of other burial pits they were oriented strictly on meridian line. In the burial grave 6 an old lady lay with her face down in such a pose that her head was in the bottom of the kerve niche's central part and her feet were placed higher than the kerve's step. She was thrown into the pit upside down. In the burial grave 7 the body (a young lady) was lying on belly with her face down. Her left arm was bended shielding her head. We established that later on the entrance pit was broken with a narrow trench where three horse heads and one cow head were placed. We can't exclude that both burial graves mentioned above were of sacrificial type.

In the central burial grave of kurgan 4, Filippovka 1 necropolis a skeleton of a young man with broken scull lay near the fireplace, it wasn't put into a casket and there were no items around him. According to stratigraphical data the skeleton was buried simultaneously with other people buried. We can suggest that this was either an ancient robber killed by his associates (as they



Рис. 18. Могильник Филипповка 1, курган 16 с нишей в северной стенке

кости задней части лошади, а поверх лошадиных костей — скелет мужчины, установленный в вертикальном положении на конский круп. Вероятнее всего, в данном случае мы также имеем дело со своеобразным жертвоприношением человека и животного.

Жертвоприношения животных

О том, что лошади в погребальном обряде Филипповки, как и у скифов, являлись объектом жертвоприношений, ярко свидетельствует ситуация в центральном погребении кургана 4, где у входа в дромос расчищены скелеты трех лошадей, которые лежали в ряд, мордами в сторону очага. Любопытно, что одна из лошадей была помещена в гробовину. В дополнительных могильных ямах с подбоями находили кости барана. Этот обычай станет особенно характерным в раннесарматское время (IV—II вв. до н.э.).

Тризны

В иных случаях лошадей использовали как жертвенное мясо во время тризн, которые проходили у подножия курганов, на поверхности древнего горизонта, чаще всего у южного сектора насыпи. Во многих случаях отдельные кости находились в правильном анатомическом сочленении. У подножия почти всех курганов находили скопления потревоженных плугом лошадиных костей,

couldn't share golden items they had stolen) or — most probably — a human sacrifice made during the burial ritual even before the kurgan's mound was built.

With reference of this presumption we should mention that a cylindrical niche open from the side of the burial cell was found in the northern board of the cell, exactly opposite to the dromos–entrance (kurgan 16, Filippovka 1 necropolis). Fig. 18. On its bottom we cleared bones of horse's back part. And over the bones a skeleton of a young man was placed vertically directly on to the horse corpse (Fig. 2). It's very likely that this case is also an example of human and animal sacrifice.

Animal sacrifices

The fact that in the Filippovka burial ritual (as well as in the Scythian one) horses were sacrificial victims was proved by the finds in the central burial grave of kurgan 4. At the entrance of the dromos we cleared three horse skeletons that lay in a row with their muzzles turned to the fireplace. In additional burial pits with kerves ram bones were found. This practice would become characteristic in the Early Sarmatian Age (4th—IInd BCE).

Funeral feast

In other cases horses were used as a sacrificial meat during funeral feasts. They were held at kurgan's foot, on the surface of the ancient horizon and most frequently — near the Southern sector of a mound. In many cases separate bones were found in the right anatomical connection. At the foot of almost all the kurgans we found accumulations of bones that lay on the surface of the ancient horizon and were damaged by ploughs. This fact proves that either carcasses or their parts were lain. At the foot of kurgan 4 eight horse heads were placed in a row with their muzzles oriented to the kurgan (Fig. 3). It reminds us of the fact that ancient writers called the Sarmatians 'people eating horses'.

Sacrificial items

In Filippovka sacrificial items were found not only near fireplaces, inside burial cells and under-

которые залегали на поверхности древнего горизонта. Иногда кости находились в правильных анатомических сочленениях. Это показывает, что на самом деле укладывали туши лошадей или их части. У подножия кургана 4 восемь лошадиных голов были уложены в ряд, мордами в направлении кургана (Рис. 11). Такие картины заставляют вспомнить о том, что античные авторы называли сарматов гипофагами, т.е. конеедами.

Предметные жертвоприношения

Жертвенные предметы находили в Филипповке не только у очагов, внутри погребальных камер и подземных ходов, рядом с бортами коллективных гробниц, но и в полах насыпей курганов, куда отдельные вещи и их комплексы были прикопаны. Так, крупные обломки бронзовых котлов найдены в полах насыпей курганов 11 и 16. В кургане 4 жертвенный комплекс, который включал несколько богато украшенных в зверином стиле уздечек и крупную хищную птицу (все объекты были предварительно завернуты в медвежью шкуру), был прикопан в южную полу насыпи. Еще один способ жертвоприношения — подкладывание жертвенных предметов через подземные ходы, когда жертвоприношения (например, доспехи, котлы, складывали у порога камеры и хода. Жертвоприношения находили и в дополнительных могилах. Чаще всего — это сложенные в кучку золотые серьги (курган 2, курган 29, погребение 5). И, наконец, существенная часть разнообразных предметов, найденных в межкурганных пространствах, это жертвоприношения. Такова, например, массивная золотая гривна (Кат. № 3119) или биметаллический доспех (Кат. № 3120). Все эти находки еще раз свидетельствуют о том, ритуальные процедуры не прекращались на территории некрополя, возможно, и после окончания его функционирования, как места для погребений умерших.

Способы трупоположений

В Филипповке уже прослеживается планировка погребений, которая станет обычной в памятниках раннесарматской культуры. Вокруг центрального погребения располагались захоронения, распложенные у краев насыпи кургана. Такая ситуация, в частности, зафиксирована в курганах 15, 16, 4, 29. Если центральные захоронения представляли собой «дома мертвых», то боковые были обычно индивидуальными. Их производили в прямоугольных могильных ямах, часто с деревянными пере-

ways, near boards of collective graves, but also in tails of mounds where separate items or complexes were embedded. Large fragments of bronze cauldrons were found in tails of kurgan mounds (kurgans 11 and 16). In kurgan 4 a sacrificial complex consisting of several bridles decorated in the animal art style and a bid raptorial bird (all the items were wrapped into a bear skin) was dug into southern tail of the mound. Another way of sacrificial offering was to bring items (e.g. amours, cauldrons) through underground passages — in this case they were put near the doorstep of a cell or a passage. Sacrificial items were found in additional graves as well. In most cases those were piled up golden earrings (kurgan 2, kurgan 29, burial grave 5). And finally, the substantial part of different items found in spaces between the kurgans were sacrificial offerings. Let's take for example a massive golden neck ring (Cat. 3119) and bimetallic armour (Cat. 3120). All these finds prove once again that ritual procedures probably were not ceased on the necropolis territory even after all the burial grounds had been made.

Wayes of inhumations

In Filippovka we traced burial graves planning that would become typical in the sites of the Early Sarmatian culture. Around a central burial grave other graves were made at the edges of kurgan's mound (e.g. kurgans 15, 16, 4, 29). Central burial graves were 'houses for the dead men' described above while side ones were usually individual. They were of square shape with wooden ceiling. In some of them we found diagonal placed skeletons — a custom that was practiced in the Volga-Ural region since the Early Sarmatian age to the Sarmatian age (2nd BCE—2nd AD). One of the burial graves in kurgan 15 was dug in a side niche (podboy), others — in burial pits with wooden ceilings and shoulders that were made lengthwise long boards of the pits.

Long axes of burial pits in additional graves were parallel to the edge of the kurgan's mound in the sector, bodies were oriented to the Southern sector (a custom typical for the Early Sarmatian population of the Volga–Ural area that spread

крытиями. В некоторых из них зафиксировано диагональное расположение скелетов — обычай, который непрерывно сохраняется в Волго-Уральском регионе в раннесарматскую эпоху и доживает здесь до среднесарматского времени (II в. до н.э. — II в. н.э.). Одно из погребений в кургане 15 было совершено в подбое, другие — в могильных ямах с заплечиками вдоль длинных бортов ям и деревянными перекрытиями.

Длинные оси могильных ям дополнительных захоронений были направлены параллельно краю насыпи кургана в данном секторе; погребенные всегда ориентированы в южный сектор (обычай, характерный для раннесарматского населения Волго–Уральского региона, который распространился здесь в постсавроматское время). Наиболее распространенная поза погребенных — вытянуто на спине. Однако, встречается и т.н. «атакующая поза» — одна нога выпрямлена, а другая согнута в колене. Это тоже признак обряда, который переходит в раннесарматское время. Одно погребение в кургане 29 представляет собой кенотаф.

Супруги или вождь с наложницей?

Одно дополнительное захоронение в кургане 4 оказалось парным одновременным. Оно совершено в широкой прямоугольной яме с заплечиками и деревянным бревенчатым перекрытием. Здесь были похоронены молодые мужчина и женщина, оба — с литыми золотыми шейными гривнами и браслетами. При мужском скелете были железный меч–акинак и бронзовые наконечники стрел. У женщины между берцовыми костями находился, в частности, музыкальный инструмент, от которого остались бронзовые бубенчики (12 экз.) и молоточек в виде объемной литой фигурки уточки (Кат. № 390—401, 1226).

Оба погребенных были накрыты общим покрывалом, нижний край которого украшен большими мраморными и глазчатой пастовой бусиной. Женщина лежала на плаще, борта которого украшены большими золотыми с эмалевыми вставками нашивками в виде тигров (38 экз. — Кат. № 362—386). В погребении было расчищено два деревянных блюда, в которых лежали предметы, по большей части, сакрального назначения — жертвоприношения. Парное захоронение, по всей вероятности, свидетельствует об одновременности и смерти, и захоронения обоих субъектов. На костях женского скелета следы травм не фиксировались. Геродот упоминает об обычае скифов отправлять с вождем в иной мир одну из наложниц, это

there in the post Sarmatian age). In most cases the buried people lay stretched on back. However sometimes we met the so-called 'assault' pose when one leg is stretched and the other bent in the knee. This is also a feature of the ritual that survived during the Early Sarmatian age. One burial grave in kurgan 29 is a cenotaph.

Married couple or tribal chief with concubine?

One additional burial grave in kurgan 4 (No 4) turned out to be paired and simultaneous. It was made in a wide square pit with shoulders and wooden log ceiling. A young man and woman were buried there both wearing gold cast neckrings and bracelets. Near the man's skeleton an iron akinak sword and bronze arrow heads were found. Between the woman's shinbones we found a musical instrument (with 12 bronze jingles surviving and a small hammer in the shape of a cast duck figurine). Both were covered with a common bedspread, its lower edge was decorated with big marble beads and one spotted paste one. The woman lay on a cloak; its ends were adorned with big golden ornaments with enamel inlays (38 pieces) (Cat. 362, 386). Two wooden plates with sacrificial items were cleared in the burial grave. The paired burial most probably means that both people died and were buried at the same time. We didn't find traces of traumas on the woman's skeleton. Herodotus mentioned a Scythian custom according to which one of the concubines was sent to the other world along with the chief and this wasn't considered a murder or a sacrificial offering. In such cases concubines and servants (as well as horses) were suffocated. If that's true the woman's body might not have any signs of murder. We can only make a guess about what kind of relationship the pair had and what were the circumstances of the woman's death.

Warriors (males)

Two additional burial places in the Tzars barrow 4 belonged to young and elderly warriors. Sarmatian military leaders had not only offensive, but also protective arms. On a head they carried iron

не считалось убийством или жертвоприношением. В этом случае наложниц и слуг, как и лошадей подвергали удушению. Если так, то на скелете женщины могло и остаться следов ее убийства. Остается лишь гадать о прижизненных взаимоотношениях этой пары и обстоятельствах смерти молодой женщины.

Воины (мужчины)

Два боковых захоронения в царском кургане 4 принадлежали молодому и пожилому воинам⁴. Сарматские военачальники располагали не только наступательным, но и защитным вооружением. На голове они носили железные шлемы с нащечниками⁵ и наносниками. Такой шлем найден в кургане 11 Филипповки. Торс защищался железным или костяным чешуйчатым доспехом на кожаной основе. Основное отличие доспеха из Филипповского 1 могильника от большинства известных доспехов — крупные наплечники, сочетание ламеллярных и чешуйчатых пластин и способов крепления у исследуемого доспеха. У большинства скифских или сарматских доспехов наплечники либо небольшого размера, либо отсутствуют вовсе.

Справа носили короткий железный меч-акинак (для ближнего боя), на левом боку — горит (набор из зачехленного лука и колчана со стрелами). Количество стрел, от легких до бронебойных, иногда превышало 200 в одном колчане, который крепился к портупее посредством прекрасно оформленных в зверином стиле серебряных с золотом колчанных крюков. К гориту крепились золотые конусообразные предметы, которые, вероятно, служили умбонами-утяжелителями или составляли элемент крепления горита к портупее. Любопытно, что изображения точно таких предметов известны по каменным антропоморфным изваяниям скифской эпохи. На правом боку висел на ремне железный боевой топор-клевец. В карманах колчана находились ножи, шилья, кресала, дротики и другие необходимые воину предметы.

Точно (по положению наконечника и подтока in situ) установлена общая длина сарматского копья с железным наконечником — 3,2 м. Оно напоминает копья фаланги Александра Македонского. Фиксированная длина боль-

helmets with cheek–covering and nose–covering. Such helmet is found in the barrow 11. The torso was protected by iron or horn scaly armor on a leather basis. The main difference of an armor from the Filippovka 1 burial ground from the majority of a known armor — large shoulder straps, a combination lamelary and scaly plates and ways of armor fastening. At the majority of a Scythian either Sarmatian armor shoulder straps had or the small size or they absent at all.

To the right were a short iron sword-akinak, on the left side — quiver (set of shrouded bow and arrows). The number of arrows, from light to piercing, sometimes more than 200 in a quiver which was attached to the sword belt through the beautifully decorated in animal style silver and gold quivers hooks. Gold cone things that probably served as umbonami-weighting or were fixing element to a sword belt attached to the surface of a quiver. Curiously exactly that the depictions of a such objects are known by a stone anthropomorphic sculptures of the Scythian period. On the right side was hanging on a strap-iron battleaxe-klevets. Knives awls, steels, darts and other necessary items for warrior situated inside of the special quiver pockets.

Accurately (on the position of the spearhead and cap of a spear haft in situ) the total length of the Sarmatian spear with an iron spearhead reached 3,2 m. It is reminiscent the spears of Alexander the Great phalanx. Fixed length of most of the Scythian copies, according to E. Chernenko did not exceed 2.3 m. The blades and handles of the ceremonial swords decorated with technically complex plot gold inlay. On the blade of a sword (Cat. number 296) gold scenes horse–hunting with a spear and sacrifices a deer were depicted.

Belts and straps fastened with gold highly artistic belt buckles located at the cross belt straps. One of a such buckles was made of molten gold in the form of a reclining tiger (Cat. 119).

⁴ В период 2004–2007 гг. все определения пола погребенных по их скелетам были сделаны археологом и антропологом Л.Т. Яблонским.

⁵ Этот шлем пока остается уникальным в сарматской археологии. Своим силуэтом он отдаленно напоминает бронзовые греческие шлемы, но, в отличие от них, выкован из железа. Находки железных шлемов в Восточном Средиземноморье, однако, не известны, что делает вероятным предположение и его местном (приуральском) происхождении.

шинства скифских копий, по данным Е.В. Черненко, не превышала 2,3 м. Клинки и рукояти парадных мечей украшались сюжетно и технически сложной золотой инкрустацией. На клинке одного из мечей (Кат. № 296) золотом изображены сцены верховой охоты с копьем и жертвоприношения оленя.

Пояса и ремни скрепляли золотыми высокохудожественными портупейными пряжками, расположенными в местах перекрестия поясных и портупейных ремней. Одна из таких пряжек выполнена из литого золота в виде фигуры лежащего тигра (Кат. № 119).

Возвращаясь к теме особенностей погребального обряда, обратим внимание на широкое использование в нем массивных железных втульчатых наконечников копий. Пара таких наконечников найдена в центральном погребении кургана 11, еще один — на поверхности заплечика могильной ямы погребения 4 кургана 4. Особенно интересный случай представляет наконечник копья из погребения 2 в этом кургане. Он был глубоко воткнут в пол в углу погребальной камеры, находясь в вертикальном положении. Копья из кургана 11 не воткнуты в дно, а прислонены к стенке могилы Но тоже стояли вертикально.

В целом, вооружение сарматского знатного воина по своему разнообразию ничем не уступало экипировке средневекового западноевропейского рыцаря, но уральские рыцари на 2500 лет старше!

Женщины

Многие захоронения в могильнике принадлежали женщинам. Поэтому нельзя говорить о том, что могильник Филипповка 1 предназначался только для мужских захоронений. Более того, установлено, что некоторые захоронения в центральной (элитной) погребальной камере №5 царского кургана 4 принадлежали именно женщинам. Все данные свидетельствуют о высоком социальном положении женщин в обществе ранних кочевников. По богатству инвентаря женские захоронения ничем не уступают мужским. Так, в погребении 3 кургана 16 захоронение женщины сопровождали находки из золота — накладки на пояс, навершия шпилек, золотые литые браслет и перстень. Особенно богатым выглядит упомянутое выше захоронение женщины в погребении 4 кургана 4. Помимо наборов из золотых нашивок на плащ, отметим драгоценную серебряную амфору из этого же захоронения (Кат. № 358). Амфора вместе с железным мечом была установлена в головах погребенных, очевидно, в качестве жертвоприношения и

Returning to the theme features a funeral rite we pay our attention to the widespread use of massive iron socketed spears in it. A couple of spearheads were found in the burial mound 11, another — on the surface of the shoulder in the burial pit 4 of the burial mound 4. A particularly interesting case presents the spearhead found in the burial 2 in the same mound. He was deeply stuck to the bottom in the corner of the burial chamber while in an upright position. Spears in the mound 11 was not stuck in the bottom but were leaning at the wall and also stood upright.

In general the noble Sarmatian warrior arms on their diversity was not gave to Western European medieval knight but the knights of the Urals were by 2500 years older!

Females

Many of the graves in the cemetery owned to females. Therefore we can not say that a burial ground Filippovka intended only for the male's graves. Moreover, it was found that some of the graves in the central (elite) burial chamber number 5 of the tzar's mound belonged to just women. All data indicate a high social status of women in the society of the early nomads. The richness of women's burial equipment are no worse than the male. Thus, in a burial mound 16, burial 3 the women was accompanied with gold —plates for the belt, gold molten bracelet and a finger ring. Especially rich is view out the above-mentioned female in the burial mound 4, grave 4. In addition to sets of gold stripes on cloak a silver amphora come from the same burial. Amphora together with iron sword was installed behaind the heads of the buried obviously as a sacrifice and was thus relevant to both buried. In the female's burial in the mound 15 was found among other things wooden bowl richly decorated with plates made from precious metals (Cat. 2091, 2107).

However, in addition to jewelry female burials were accompanied by harnesses as in the burial mound 16, and also with weapon items. Thus in the mound 11 on the surface of the bronze mirror, which accompanied the burial of female many bronze arrowheads (more than 40 copies.,

имела, таким образом, отношение к обоим погребенным. В женском захоронении кургана 15 найдена, помимо прочего, деревянная чаша, богато отделанная накладками из драгоценных металлов (Кат. № 2091, 2107).

Однако помимо драгоценных украшений женские захоронения в Филипповке сопровождались и предметами конской упряжи, как в том же погребении кургана 16, а также предметами вооружения. Так, в кургане 11 на поверхности бронзового зеркала, которое сопровождало захоронение женщины, лежало множество бронзовых наконечников стрел (более 40 экз., Кат. № 1315—1495). Они находились в колчане, от которого сохранились лоскутки кожи. Здесь же — предметы конской упряжи (четыре набора удил и псалиев). Как известно, традиция сопровождать женские захоронения предметами вооружения и конской упряжи имеет древние традиции в Южном Приуралье и сохраняется в раннесарматскую эпоху.

Издревле на женщин в раннекочевых сообществах были возложены обязанности, связанные с отправлением культов. Эти традиции фиксировались еще для раннесакского времени, а в Илекском регионе и для савроматской эпохи. Ярким примером продолжения этой традиции в группе, оставившей Филипповский могильник, являются женские погребения в подбойных могилах курганов 15 и 29 (Кат. № 1970—1973, 2811, 2812, 3041).

Татуировщицы

Здесь, помимо прочего, были найдены комплексы предметов, которые, вероятнее всего, принадлежали татуировщицам и включали в себя бронзовые зеркала, кожаный мешочек с костяной иглой, каменные «палитры» для
растирания и разведения красок в виде плоских плиток
подквадратной или округлой формы, в которых сделаны
круглые плоскодонные выемки (Кат. № 1972, 2811), каменный пестик для растирания красок, костяные ложечки для размешивания красок, изготовленные из ребер
животного,костяные и железные иглы (Кат. № 1971) обломок белемнита, железные ножи с плоской рукоятью и изогнутым клинком с загнутым вверх концом (Кат. № 1974).
Подбные предметы находят обычно именно в культовых
комплексах.

Татуировки сарматской эпохи давно и хорошо известны по алтайским мумиям, из могильников пазырыкской культуры. В условиях сухих степей Оренбуржья органика в погребениях не сохраняется. Но теперь мы

Cat. 1315—1495) situated. They were in the quiver, from which the patches of skin were preserved. Here — items of horse harness (4 sets of bridle and cheek-pieces). As known, the tradition to accompany burial female with objects of arms and harness has an ancient tradition in the Southern Urals and stored in the Early–Sarmatian epoch.

Since ancient times in the Early–Nomadic communities just to females have been assigned duties related to worship. These traditions were still recorded for Early–Saka time, and in the Ilek–river for Sauromatian epoch. A striking example of the continuation of this tradition in the Filippovka cemetery are female's graves excavated in the mounds 15 and 29 (Cat. 1970—1973, 2811, 2812, 3041).

Tatu making females

Here, among other things, the complexes of objects were found which most likely belonged to tatu making females. They included a bronze mirrors, a leather pouch with a bone needle inside, rock 'palette' for grinding and dilution of colors in the form of flat square or round plates, in which round the flat recesses were made, a stone pestle for grinding paint, bone spoons for stirring paint made from animal ribs, a piece of belemnites, iron knives with a flat handle and a curved blade with curved top end. Such an items are usually find just in the cult complexes.

Tattoos of Sarmatian epoch long been well known on the Altai mummies from tombs of the Pazyryk culture. Burials of organics are not preserved in the arid steppes of Orenburg area. But now we can be sure that the tradition of applying multi-colored tattoos was not alien to the local nomads and that tattoos are just magic performed just by females.

Children

Just three individuals who died at the age before 16 was recorded in the 17th mounds of the cemetery. But this number is conditional: the young woman from the burial mound 15, burial 3 was accompanied by a skeleton which could belong to можем быть уверены, что традиция нанесения разноцветных татуировок не была чужда и местным кочевникам и, что выполняли магические татуировки именно женщины.

Дети

В 17-ти курганах могильника было зафиксировано всего три индивида, которые умерли в возрасте до 16 лет. Но и эта цифра — условная: в погребении 3 кургана 15 молодую женщину сопровождал скелет, который вполне мог принадлежать плоду. В полностью разграбленном погребении кургана 21 только небольшие размеры погребальной камеры могут указывать на вероятную ее детскую принадлежность, а это данные косвенные. Таким образом, мы имеем единственный достоверный факт захоронения ребенка 6—8 лет в коллективном погребении 2 кургана 29. Надо сказать, что статистике детская смертность даже в популяциях средневекового и позднесредневекового времени составляла 20—25% от общей численности. С этой точки зрения ситуация с детьми в Филипповке представляется совершенно аномальной. Ее можно объяснять только с одной позиции: детей хоронили по какому-то обряду отличному от общепринятого, и их захоронения не сохранились. Обычно думают, что по общепринятому обряду в древних сообществах хоронили только прошедших инициацию.

Сокровища

Между гробовин в центральном погребении был помещен жертвенный комплекс, который состоял из драгоценных предметов. Среди них — ритуальный сдвоенный сосуд из золота и серебра в виде баранов, бронзовый масляный светильник в виде горбатого быка-зебу (Кат. 1248), нож с литой серебряной рукоятью в виде фигуры летящего оленя (Кат. № 1230), золотые детали нагайки (Кат. № 1246) и др. (Кат. № 1245, 1247). Из раскопок кургана 1 известны две ямы-тайники, которые находились неподалеку от краев погребальной камеры и были плотно забиты драгоценными предметами. Среди них были фигуры знаменитых «золотых оленей».

Можно с уверенностью говорить о том, что культ предков в популяции был развит настолько сильно, что люди не останавливались ни перед какими затратами, что бы им угодить.

В более позднюю эпоху развитой раннесарматской культуры вместе с обычаем сооружать «царские» большие

the newborn or fetus. Small size chamber in the completely robbed burial mound 21 may indicate the likely it's child's identity, and this data are indirect. Thus, we have only established fact dumping children of the 6—8 years old in the collective burial 2, mound 29. We must say that according to statistics the child mortality even in populations of the late-medieval time was 20—25% from the total population. From this point of view the situation with children in Filippovka seems quite anomalous. It can be explained with only one position: the children were buried by some funeral rite different from conventional, and their graves were not preserved. Usually scholars belive that the conventional ritual in ancient societies were buried the people just passed the initiation.

Treasures

The sacrificial complex was placed between the coffins in the central burial of the tsar's burial mound that consists of precious objects. Among them — a ritual wooden double vessel in the form of sheeps covered by gold and silver sheets, a bronze oil lamp in a humped zebu bull (Fig. 3), an iron knife with a silver cast handle in the form of a flying deer (Cat. 1230), gold details of whips (Cat. 1244) and others (Cat. 1245, 1247). Two-hole recesses are known from the excavation of the mound 1 that located closely of the edges of the burial chamber and were tightly packed with precious objects. The figures of the world known famous 'golden deers' were among them. The golden deers have been made in the same technique that ship-eminent vessel from the sacrificial complex of the burial mound 4.

It's safe to say that the cult of ancestors in the population has been developed so much that people do not stop at no cost that would please them.

At the later period of the developed of the Early–Sarmatian culture a custom of build 'royal' great mounds disappeared together with tradition to put precious and abundant offerings to the dead.

Questions on typology and chronology

Regarding to certain specific features of the funeral rite of the Filippovka 1 burial ground it is

курганы исчезает и традиция драгоценных и обильных приношений мертвым.

Вопросы типологии и хронологии

Что касается известной специфики признаков погребального обряда Филипповки 1, то ее легче всего связать с этнографическими особенностями данной популяции и ее, безусловно, высоким социальным статусом в орде кочевников, заселивших Южное Приуралье где-то в середине I тыс. до н.э.

Не имея возможности подробно останавливаться здесь на проблемах хронологии Филипповского могильника, отметим, что для установления даты памятника огромное значение имеют находки импортного происхождения, имеющие аналогии в надежно датированных памятниках Среднего Востока, Средиземноморья и Предкавказья.

«Нижнюю» дату памятника определяют вещи ахеменидского круга или на ахеменидскую тему, найденные, в частности, в царских курганах 1 и 4. Установлено, что серебряная амфора из погребения 4 кургана 4 (Кат. № 358) датируется второй четвертью V в. до н.э. или серединой V началом IV в. до н.э. Всего в Филипповке 1 было найдено несколько десятков предметов, сделанных только из золота и серебра, а, если добавить к ним находки из межкурганных пространств (Кат. № 3113 и далее), то это число еще увеличится. Большинство этих вещей выполнены в традициях скифо-сибирского звериного стиля и представляют собой высокохудожественные образцы декоративно-прикладного искусства V—IV вв. до н.э. В целом для находок из Филипповки можно отметить, что серебряные сосуды ахеменидского стиля датируются в рамках середины V — начала IV в. до н.э. и могут быть в основной массе отнесены к изделиям малоазийских и/или фракийских мастерских (Трейстер, 2008). По-видимому, именно в этот отрезок времени и укладывается «нижняя» дата Филипповского могильника. Надо только учитывать, что драгоценные вещи, которые датируются указанным периодом, могли попасть в приуральские погребения несколько позже времени их изготовления. Об этом могут свидетельствовать и следы длительного использования серебряной амфоры (утрата одной ручки и ремонт сосуда), и золотых накладок на плащ (утрата эмали и потертости), а также литых браслетов из погребения 4 кургана 4 (утрата эмалевых вставок).

Но другие материалы из Филипповки предполагают и более позднюю датировку памятника. В эти материалы

easiest to connect them with the ethnographic characteristics of this population and with it's definitely high social status in the horde of nomads, settled the Southern Urals area somewhere in the middle of the Ist millennium BC.

Not being able to dwell here on the problems of Filippovka cemetery chronology we note that to set a date of the site great importance have goods of the foreign origin which have analogies in the reliably dated sites of the Middle East, the Mediterranean and the Caucasus.

The 'Lower' date of the Filippovka define goods of the Achaemenid circle or Achaemenid theme found in particular in the Tsar's burial mounds 1 and 4. It is established that the silver amphora from the burial mound 4, tomb 4 (Cat. 358) dates from the second quarter of the Vth century BC or the middle of the Vth — beginning of the IVth c. BC. Dozens of items made only of gold and silver were found here and if we add to them the goods found in the between burial mounds spaces (Cat. 3113 and beyond) this number has increased yet.

Most of these things are made in the 'Scythian-Siberian animal style' traditions and represent examples of highly decorative art of the Vth-IVth centuries BC. Concerns with findings of the silver vessels of Achaemenid style in general they may be dating back to the middle of the V — beginning of the IV c. BC. And they can be attributed in most to the Asia Minor products and / or the Thracian workshops (Treister, 2008). Apparently, during this period of time fit 'lower' date of the Filippovka cemetery. It is only necessary to consider that the precious goods that date by specified period may have gotten buried to the Ural's tombs later than time of their actual manufacture. Long-term use, and traces of silver amphora (loss of one handle and repair of the vessel), and the gold lining on the cape (the loss of enamel and scrapes), and the cast of bracelets from the burial mound 4, burial 4 (loss of enamel inserts) may indicate about this.

But other materials from Filippovka suggest and later dating of the site. These materials include not only the bronze arrowheads, which do not exclude the date of the IVth c. BC but the deвходят не только бронзовые наконечники стрел, которые не исключают дату IV в. до н.э., но и детали конской упряжи, которые имеют близкие аналогии в Предкавказье. К таким деталям относятся, например, двухплоскостные бронзовые *псалии*.

В кургане 13 Филипповского могильника встречены железные мечи «переходного типа» и кинжал с зооморфным навершием и, скорее всего, бабочковидным перекрестием. Эта находка подтверждает как будто идею о том, что мечи т.н. переходного типа (с такой формой навершия и перекретсия) могли бытовать в Южном Приуралье еще в V в. до н.э. Вместе с тем совместная находка меча этого типа с глиняной амфорой, датируемой III в. до н.э. может говорить и о более позднем времени употребления этих мечей.

Пионер исследования Филипповки 1, А.Х.Пшеничнюк, уже высказывал вполне определенно, что курганы были насыпаны в начале IV в. до н.э., причем в короткий отрезок времени — за 20 или 30 лет. Отмечая, что некоторые исследователи склонны датировать памятник V в. до н.э., он соглашается тем, что некоторые драгоценные находки из кургана 1 действительно могли быть сделаны в V в., но в могилы попали позже. Аналогичный взгляд, с учетом сохранности находок из кургана 4, был высказан и нами ранее.

Таким образом, на сегодняшний день представляется, что датировка могильника в пределах рубежа V — третьей четверти IV в. до н.э. является наиболее предпочтительной. Филипповский могильник при всей его уникальности, имеет очень близкие аналогии и в других памятниках Южного Приуралья.

Из всего сказанного можно сделать вывод о том, что хронологическая позиция Филипповского могильника еще нуждается в уточнении на основе тщательного вещеведческого анализа всей совокупности сопровождающего инвентаря. Надеемся, что материалы этого каталога, будучи изданными и обсужденными в кругу специалистов, послужат и этой задаче.

tails of the harness, which have close analogies in Pre-Caucasus. These details include, for example, two-plane bronze cheek-pieces that should be dated by the IV-th c. B.C. The silver amphora was found together with set of the bronze arrowheads and copies that could be dated by the Vth c. were absent from the quiver, just IV c. copies.

The iron swords 'of transition' type and a dagger with a zoomorphic pommel and is likely to butterfly cross-bar were found in the barrow 13. This finding confirms as though the idea that the so-called 'transition' Swords (with such a form of pommel and cross-bar) could occur in the Southern Urals still in Vth c. BC. However, the co-discovery of the sword of this type with a clay amphora dating from the IIId c. BC can support a later time of using such a swords.

Pioneer of the Filippovka 1 studies A.Kh. Pshenichnyuk already expressed quite clearly that the mounds here were piled at the beginning of the IVth c. BC. and during short period of time — 20th or 30th years. Noting that some scholars are inclined to date the site by the Vth c. BC he agrees that some of the precious artifacts really could have been made in that time but they came in the grave later. And we agree with such a position.

Thus, it appears that the dating of the burial ground within the second half of the Vth — first half of the IV c. BC is the most preferred. Filippovka necropolis for all its uniqueness has very close analogies in other sites of the Southern Urals.

From all this we can conclude that the chronological position of the Filippovka 1 cemetery still needs to be clarified on the basis of a careful analysis of the totality of goods and signs of the funeral rite. And we hope that the materials in this catalog being published and debated among experts will serve to this problem.

Каталог коллекции из РАСКОПОК 2004-2009 гг.



КУРГАН 2 —

расположен в восточной части могильника, на гривке возвышенности, в 2,5 км к ВЮВ от кургана 3. На поверхности центральной части насыпи просматривались следы от вышки тригопункта, а также бессистемно расположенные отдельные вкопы с оплывшими краями — следы сравнительно недавних попыток ограбления кургана, в том числе, с помощью землеройной техники. Высота насыпи — 130 см от поверхности погребенной почвы, диаметр насыпи — 38 м. Вокруг погребальной камеры фиксировались четыре сегмента насыпного валика. На поверхности погребенной почвы под центральной частью насыпи сохранились фрагменты бревен деревянного перекрытия могилы, которые располагались в радиальном направлении. В южном и юго-восточном секторах насыпи в пределах валика были обнаружены отдельные кости лошади и два жертвенных комплекса. Под центральной частью насыпи было обнаружено единственное погребение.

BARROW 2 —

located in the eastern part of the burial ground, 2,5 km to the ESE of Barrow 3. There was the traces of the trig-point on the surface of the central part of the mound. The height of the mound — 130 cm above the buried soil, the diameter of the mound — 38 m. Four segments bulk roll were recorded around the burial chamber. The remains of a wooden ceiling were fixed on the surface of the buried soil under the central part of the mound which were located in the radial direction. Some bones of a horse and two sacrificial complexes were found in the southern and southeastern sectors of the mound were found. Unique burial was found under the central part of the mound.

Погребение 1 —

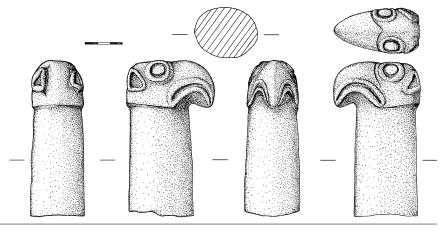
располагалось под восточной половиной насыпи и было сдвинуто к востоку от центра погребальной площадки, ограниченной сегментами валика. Захоронение было сделано в подпрямоугольной в плане яме с тотальными размерами 550×380 см. Длинной осью яма была ориентирована меридианально с небольшим отклонением. С северной стороны яма имела выступ подпрямоугольной в плане формы, который выдавался за пределы линии северного ее борта на 120 см. Выступ располагался почти в центральной части северного борта и имел ширину 300 см. От южного борта погребальной камеры в южном направлении с небольшим отклонением отходил коридорообразный вход–дромос. Погребальная камера подвергалась неоднократным ограблениям в древности и в современности. В площади погребальной камеры было расчищено четыре человеческих скелета различной сохранности.

Burial 1 —

was located under the east half of the mound and was moved to the east from the center of the buried area, limited by the segments of the bank. The burial was made in the rectangular pit with total sizes 550×380 cm. It was oriented almost meridianaly. There was a rectangular nib 120 cm length and 300 cm width. The dromos went out to the south from the southern wall of the burial chamber which was robbed repeatedly both in the ancient and present times. Four human skeletons different preservation were cleaned in the burial chamber.







1. Обломок песта с изображением головы ушастого грифона

— в виде стержня диаметром 53–55 мм, увенчанное головой грифона. Сечение рукояти овальное

Сохранность: Нижняя часть предмета отбита в древности

Бурый песчаник со значительным содержанием точечных вкрапленников окислов железа

Резьба по камню. Длина — 118 мм, сечение рукояти на сломе — 49×41 мм *Место находки:* Курган 2, в заполнении придонной части могильной ямы в пе-

реотложенном состоянии Место хранения: OPOM 19353/269

Публ.: Яблонский Л.Т. Завершение раскопок курганного могильника у д. Филипповка на Южном Урале // Институт археологии. Новые полевые исследования. (Макаров Н.А. — отв. ред.). М. ИА РАН. 2010. с. 51—53

1. Fragment of the tamper Sand-stone, carving, L. — 118 mm Place of finding: K.2, B.1 Storing: OROM 19353/269

2. Ядро для пращи

— уплощенно-шаровидной формы. Форма придана искусственно, на поверхности присутствует линейное углубление (15 мм), уплощенная площадка (1,7×1,4 мм)

Сохранность: полная

Буро-серый песчаник, шлифовальный круг, диаметр — 71 мм, высота — 61 мм Место находки: Курган 2, погребение 1, в заполнении придонной части могильной ямы в переотложенном состоянии

2. Sling ball Sand-stone, carving, grinding Place of finding: K. 2, B. 1 Storing: OROM 19353/262

Место хранения: ОРОМ 19353/262

3. Точильный камень (виды сверху и сбоку)

 плоский, прямоугольной в плане формы. Лицевая поверхность гладкая, со следами интенсивного использования. Оборотная неровная, без следов обработки

Сохранность: полная





3







Буровато-серый кремнистый песчаник, размеры $140 \times 50-60$ мм, толшина — 7-9 мм

Место находки: Курган 2, погребение 1, женский скелет 3, слева от голени Место хранения: ОРОМ 19353/263

3. Grindstone

Sand-stone, carving, grinding, 140×56 mm Place of finding: K.2. B.1 Storing: OROM 19353/263

4. Туалетный сосудик

- миниатюрный, кострового обжига. Форма горшковидная, биконическая, дно плоское, горло низкое, венчик отогнут. Поверхность орнаментирована прочерченными многоконтурными геометрическими фигурами. При виде сбоку это ромбы, при виде сверху это восьмиконечная звезда, а снизу пятиконечная. Дно украшено частыми ногтевыми вдавлениями

Сохранность: форма целая, края венчика отбиты и сточены Глина, высота — 53 мм, диаметр дна — 39 мм, диаметр по венчику — 40 мм Место находки: Курган 2, погребение 1, женский скелет 3, слева от черепа Место хранения: ОРОМ 19353/270

4. Small toiletry pot Clay, modeling, H — 53 mm Place of finding: K. 2. B. 1 Storing: OROM 19353/270

5. Застежка горита

- имеет вытянутую, круглую в сечении форму с закругленными утолщенными окончаниями и перехватом, ограниченным валиками, посередине

Сохранность: без утрат Кость, длина — 27 мм, диаметр окончаний — 8 мм Место находки: Курган 2, погребение 1, скелет 2. v правой ноги погребенного *Место хранения:* OPOM 19353/261

5. Fastener of quiver Bone, carving, grinding, L. — 27 mm Place of finding: K.2, B.1 Storing: OROM 19353/261

6. Бусина

форма сосудика (1 шт.) Сохранность: плоскости с отверстиями потеряли четкость форм, поверхность сильно потерта Сердолик — красно-оранжевый, на свет золотисто-желтый, прозрачный 10×8 мм, диаметр торцевой грани 4 мм, диаметр отверстия 0,8 мм. Сверление одностороннее алмазным сверлом Место находки: Курган 2, погребение 1 в заполнении ямы № 12 Место хранения: ОРОМ 19353/264

cornelian, carving, holing, 10×8 mm. Place of finding: K.2, B.1 Storing: OROM 19353/264







7. Галька

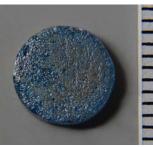
— яйцевидной формы, на одном краю видны следы многократного растирания чего-то твердого, использовалась как терочник

Сохранность: без утрат, на поверхности следы искусственного истирания Граносиенит, 65×37×28 мм Место находки: Курган 2, погребение 1, в заполнении ямы №12 Место хранения: ОРОМ 19353/266

7. Gravel Granosienit, 65×63 mm Place of finding: K. 2, B. 1 Storing: OROM 19353/266







9



10



11

8. Бусины

– бочковидной формы с каннелюром, эллипсоидной формы (2 шт.) Сохранность: Поверхность сглажена в процессе бытования, сохранились следы продольных каннелюр — Известняк (мел) — белый, микрозернистый, без включений 18×15 мм, диаметр отверстия 4-5 мм. Сверление отверстий двусторонне, каналы имеют коническую форму, сужаются к центру до 3.5 мм — Известняк (мел) — однородный, снежно-белый, микрозернистый, без включений. 18×15 мм, диаметр отверстия 4-5 мм. Сверление, вероятнее всего, одностороннее Место находки: Курган 2, погребение 1, женский скелет 3, в юго-восточном **УГЛУ** канавки

Место хранения: ОРОМ 19353/257

8. Beads

Chalk, carving, holing, 18×15 mm; 18×15 mm Place of finding: K.2, B.1. Skel.3 Storing: OROM 19353/257

9. Вставка (в перстень?)

женского скелета 3 Место хранения: ОРОМ 19353/265

— вставка в ювелирное украшение, имеет форму таблетки нижний диаметр которой на 1,5—2 мм меньше верхнего Сохранность: полная, поверхность сильно иризирована Стекло. Поверхность темно—синяя, зернистая с радужной пленкой. Первоначальный цвет сине—голубой. Верхний диаметр — 8 мм, нижний диаметр 6,5 мм, толщина — 2 мм Место находки: Курган 2, погребение1, в юго—восточном углу канавки

9. Kabashon Glass, D. — 8 mm *Place of finding:* K.2, B.1. Skel.3

Storing: OROM 19353/265

10,11 Серьги

— спиралевидные с припаянным снизу цилиндрическим блоком. Представляют собой проволочную спираль в один оборот. Блок состоит из трех спаянных вместе проволочных колечек (наружние — гладкие, средняя — витая). Место спайки спирали и блока украшено зернью

Сохранность: у № 10 слегка потерта косичка среднего кольца блока, поверхность блока серьги № 11 носит следы сильной потертости (от длительного употребления) Золото, пайка, зернь, скручивание, диаметр спирали — 3,5-3,8 см, диаметр проволоки — 0,2 см, диаметр блока — 0,9-1,2 см, ширина блока — 0,4-0,5 см. № 10. Вес: 10,71 г

Проба: 900, колечко, зернь 770 № 11. *Вес:* 1233 г

Проба: 820

Место находки: Курган 2, погребение 1, скелет женский 3, под северным бортом могильной ямы. Судя по расположению, серьги были положены в могилу в качестве жертвенного комплекса Место хранения: OPOM 19250.251

10,11. Earrings

Gold, soldering, dices, failure, D — 3,5-3,8 cm Place of finding: K. 2, B.1. Skel.3, sacrificial complex Storing: OROM 19250.251

12.Бляшка

— уздечная в виде круглого, слабовыпуклого щитка с ушком для продевания ремня с изнанки. С лицевой стороны край щитка по периметру украшен каплевидными насечками Сохранность: патинирована Бронза. Литье, пайка. Диаметр — 3 см Место находки: курган 2, жертвенный комплекс № 1 в юго—восточном секторе кургана

12. Bridle plaque Bronze, casting, solder D. 3 cm

Место хранения: ОРОМ КП 19353/273

Place of finding: K.2, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19353/273



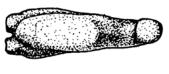




12







13. Подвеска

— подвеска уздечная зооморфная. Представляет собой уплощенное объемное стилизованное изображение протомы верблюда вместе с согнутой в суставе передней ногой. В центре фигуры имеется круглое отверстие для подвешивания Сохранность: патинирована Бронза, литье; 3,5×3,3 см, толщина — 0,8−1,2 см, диаметр отверстия — 0,7 см Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс №1 в юго-восточном секторе кургана

13. Bridle pendant Bronze, casting, 3,5×3,3 cm *Place of finding:* K.2, sacrificia 1 complex 1 *Storing:* OROM 19353/274

Место хранения: ОРОМ 19353/274





14





15

14-15 Пара псалиев

— псалии двудырчатые, однотипные, с Г-образными окончаниями, выполненными в виде стилизованного изображения ноги лошади с копытом.
С двух сторон по всей длине предметов сохранились следы литейного шва
Сохранность: патинированы

охранность: патинированы Бронза, литье, длина — 13,9 см, диаметр стержня — 1,1 см, диаметр отверстий — 0,8 см

Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс № 1 в юго-восточном секторе кургана Место хранения: ОРОМ 19353/271, 272

14–15. Pare of cheek-pieces Bronze, casting, L. — 13,9 cm, D. of bar — 1,1 cm Place of finding: K.2, sacrificia 1 complex 1 Storing: OROM 19353/271, 272









19

16. Фрагмент псалия

– псалий стержневидный с полусферическим окончанием Сохранность: обломок окончания Сильно окислен Железо, 50×15 (головка) $\times 8-9$ мм (диаметр стержня) Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс 2 в южной поле насыпи. Место хранения: ОРОМ НВФ/б/№

16. Fragment of cheek-piece Iron, forging Place of finding: K.2, sacrificia1 complex 2 Storing: OROM HBΦ/no №

17-18. Уздечные подвески две полусферические уздечные

бляшки с дуговидной петлей на обороте для продевания ремня Сохранность: сильно окислены Бронза, литье, высота — 1,8 см, диаметр — 1,6 см Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс 2 в южной поле насыпи

Место хранения: ОРОМ 19353/283, 284

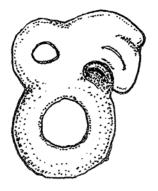
17,18. Bridle pendant Bronze, casting, H — 1,8 cm, D — 1,6 cm *Place of finding:* K.2, sacrificia1 complex 2. Storing: OPOM 19353/283, 284

19. Предмет

 рамчатый предмет (деталь сбруи), вероятно фрагмент пряжки или чомбурной петли Сохранность: окислен Бронза, литье, $2,5 \times 2$ см Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс 2 в южной поле насыпи. Место хранения: ОРОМ 19353/282

Bronze, casting, H — 1,8 cm, D — 1,6 cm Place of finding: K.2, sacrificia1 complex 2. Storing: OROM 19353/282



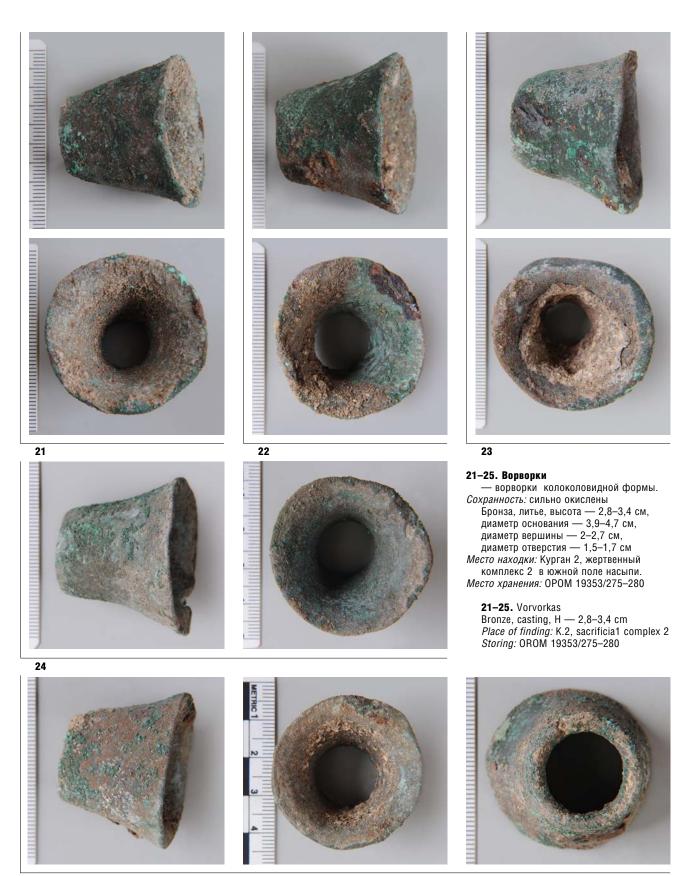


20

20. Подвеска уздечная

— подвеска уздечная зооморфная в виде кольца с изображением головы хищной птицы или грифона Сохранность: сильно окислена Бронза, литье, 3,2×2,6 см, диаметр отверстия — 1 см Место находки: Курган 2, жертвенный комплекс 2 в южной поле насыпи Место хранения: ОРОМ 19353/281

20. Bridle pendant Bronze, casting, 3,2×2,6 cm, D of hole — 1 cm Place of finding: K.2, sacrificia1 complex 2 Storing: OROM 19353/283, 284



КУРГАН 4 —

расположен в центральной части памятника, неподалеку от кургана 1, который в конце 80-х гг. прошлого столетия был исследован экспедицией уфимских археологов под руководством А.Х. Пшеничнюка. Высота кургана превышала 8 м, а диаметр насыпи достигал 80 м. В 2005 году курган подвергся попытке ограбления с помощью тяжелого экскаватора (были вырыты две сходящиеся в центре насыпи траншеи шириной до 5 м и глубиной свыше 7 м и карьер, пробивший устье дромоса и заглубленный в площадь центральной могильной ямы. Под насыпью кургана было расчищено деревянное перекрытие центральной погребальной камеры, которое состояло из радиально направленных бревен, уложенных в 7–10 слоев. Помимо центральной могилы в полах насыпи были обнаружены три впускных захоронения (одно из них парное одновременное), сделанные в глубоких (около 4 м) могильных ямах с заплечиками и бревенчатыми перекрытиями. Все они оказались не граблеными и представляют собой «закрытые» археологические комплексы. Два погребения — воинские, в сопровождении копий, железных мечей, колчанов со стрелами, портупейных пряжек, копья и панциря. На груди воинов (оба — мужчины, молодой и пожилой) находились литые злотые гривны, концы которых были украшены объемными фигурками животных. Новой находкой пополнена серия предметов тяжелого защитного вооружения ранних сарматов (чешуйчатый железный доспех). В парном погребении №4 была (молодые мужчина и женщина) зафиксирована система украшения плащей золотыми нашивками и выявлен порядок расположения этих деталей одежды. Помимо золотых гривен и браслетов, украшенных в зверином стиле, здесь был найден большой серебряный литой сосуд с носико м-сливом, украшенным тонко проработанной фигуркой бородатого быка.

Угодив в центральную погребальную камеру, прошлогодние грабители оставили значительную ее часть не тронутой. Это дало возможность проследить конструкцию очага-жертвенника, конструкцию легкого дополнительного (нижнего) перекрытия собственно могильной ямы, выявить планировку отдельных захоронений внутри коллективного склепа. Впервые в не потревоженном состоянии были найдены мощные деревянные гробовины, в конструкции которых использовались специальные бронзовые скобы и гвозди. Между гробовинами был найден жертвенный комплекс (№2), в который входили: деревянный сосуд в виде сдвоенных чаш, обернутых серебряными орнаментированными листами, с большими ручками в виде голов баранов, обернутых золотым листом и с бараньими ногами, обернутыми золотым листом, бронзовый сосуд-светильник, изображающий полную фигуру быка-зебу, железный нож с литой серебряной рукоятью, украшенной объемной фигурой оленя, резная костяная туалетная ложечка, деревянный скипетр с золотым орнаментированным навершием и другие предметы. У входа в дромос были расчищены скелеты трех лошадей, у вокруг очага-жертвенника, покрытого золой, отдельные подношения в виде бронзовых и золотых предметов, выполненных в традициях звериного стиля, другие предметы, в том числе деревянный лук с набором стрел.

У южного склона насыпи, но за ее пределами были расчищены кости лошадей, в том числе, лошадиные черепа, выложенные в один ряд. Здесь также был обнаружен жертвенный комплекс (\mathbb{N}^1). В небольшую ямку была помещена шкура крупного хищника, вероятнее всего, медведя. В нее были завернуты крупная хищная птица, а а также уздечки, от которых сохранились костяные и бронзовые детали.

BARROW 4 —

located in the central part of the burial ground, not far from the barrow 1 excavated by the Ufa's archaeologists leaded by A. Pshenichnuk. The height of the mount was about 9 m. and diameter more than 80 m. In 2005 effort to robe the barrow was made using excavator. The wooden cover from 7—10 layer of the poplar logs radialy lying above the central tomb were burned in the process of the funeral rite. Besides of the canal tomb 3 additional burial pits were investigated that located at the edges of the mount. The depth of the pits came up to 4 m. All of them were not robbed and demonstrated «close» archaeological complexes. To of the pits belonged to the male warriors (young and aged). Short swords (daggers), quivers with many bronze arrowheads, sword belts were found there. Gold neck-rings were cleaned on the breasts. Tow skeletons were found in the burial 4 that belonged to the young male and female which were buried simultaneously. The silver amphorae, weaponry and many gold ornaments came from the burial pit. Wooden coffins located around clay hearth were found in the central tomb (#5). The sacrificial complex was found among them that consisted a lot of precious goods — gold and silver vessel, bronze lamp in the shape of zebu, silver–gold handle of the iron knife in the deer shape and others. Three horse skeletons were cleaned at the dromos enter inside of the tomb. The horses skulls laid in the line at the south edge of the mount. Also another sacrificial complex was found there that consisted from the falcon skeleton and three bridles (ornaments) made from the bronze and bone wrapped to the bear fell.

Жертвенный комплекс 1

У юго–западного склона насыпи кургана, но за ее пределами были расчищены кости лошадей, в том числе, лошадиные черепа, выложенные в один ряд. Здесь также был обнаружен жертвенный комплекс (№1). В ямку овальной формы с размерами 125×65 см была помещена шкура крупного хищника, вероятнее всего, медведя. В нее были завернуты крупная хищная птица, а а также уздечки, от которых сохранились костяные и бронзовые детали.

Sacrificial complex 1

The bones of horses, including line of the horse skulls lined in a row in south-western slope of the mound, but outside it were cleared. There has also been found sacrificial complex (N 1). Skin of a large predator, probably a bear was placed in the hole oval shaped with dimensions 125×65 cm. A large bird of prey, as well as a bridle, from which preserved bone and bronze details had been wrapped inside.



26



27

28



26. Подвеска. Украшение упряжи

Односторонняя, в виде кошачьего хищника с головой барана в пасти. Дуговидная с двумя петлями, перпендикулярными изображению, подквадратными в плане, овальными в сечении. С нечеткой рельефной проработкой. Несколько отверстий сформированных абрисом образов. Образ хищника — «припавший к земле» зверь с ногами согнутыми под прямым углом вперед. Пасть обозначена выпуклой дугой. Глаз каплевидный, выпуклый. Хвост загибается параллельно ногам. Голова барана с округлой вытянутой мордой, параллельным ей ухом, соединяющим голову с завернутым в кольцо рогом. Рог рифленый. Глаз каплевидный выпуклый

Сохранность: Сильно окислена. Сохранился фрагмент кожаного ремня Бронза, литье, длина — 6 см, ширина — 1,85 см., толщина — 0,3 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/83

26. Bridle pendant Bronze, casting, L. — 6cm, W.— 1,85cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/83

27. Бляха-подвеска. Украшение упряжи

– односторонняя, в виде головы барана; морда тупая, на носу показаны прорезь ноздри прочерченным завитком и морщинки двумя дугами. Плоскости морды и лба почти перпендикулярны. Пасть показана отдельным выпуклым овалом с овальной выемкой. Глазное яблоко каплевидное, выпуклое, глаз показан выпуклой каплевидной линией. Под глазом щека выделена выпуклой окружностью, окаймленной прочерченной линией. Ухо круглое, выделено выпуклой дугой-запятой. Рог загибается полукругом к щеке, одинаковый по всей длине. Рог ребристый. Между рогом и ухом — дуговидное отверстие

Сохранность: окислена Бронза, литая с петлей, длина — 3,85 см, высота — 2,2 см. Петля прямоугольная в плане, овальная в сечении, размерами 0,5 см на 1,9 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1
Место хранения: ОРОМ 19205/57

27. Bridle pendant Bronze, casting, L. — 3,85 cm, H. — 2,2 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/57

28. Подвеска-наносник (?) Украшение упряжи

– объемная, в виде протомы лошади, внутри полая, шея в виде втулки с четырьмя сквозными отверстиями. В отверстия крест на крест входят остатки ремней, взаимное расположение которых видно снизу. Изображение лошади изящно и проработано, рельеф слегка затерт. Голова художественно проработана: выделены губы, щеки, лобовая часть. Отмечены прорезями губы, ноздря, изящно прочерчен миндалевидный глаз, с одной стороны — рельефная проработка шеки, возможно, изображены ремни оголовья. Уши обломаны, в виде выпирающих валиков. На лбу между ушами находится налобное украшение — валик. С другой стороны спереди уха — деталь упряжи (ремень?). Шея дуговидная. Причесанная грива изображена длинным валиком, с правой стороны с нее в ряд свисают круглые украшения (4 штуки). На основании шеи изображены валиками два широких ремня

Сохранность: сильно окислена, сохранились фрагменты кожаных ремней. Бронза, литье, ширина — 3,6 см., высота — 3,5 см., толщина стенок — 0,35 см. Размеры втулки — 2 на 1,7 см. Размеры отверстий — 0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1
Место хранения: ОРОМ 19205/66

28. Nose strap.

Bronze, casting, L.— 3,5 cm, W.— 3,6 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/66



29-30





32



33

29,30. Уздечные бляшки

с орнаментом в виде двух взаимовписанных завитков, с петлей на обороте Сохранность: патинированы

Бронза, литье, гравировка, 0.4×2.5 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/53,55

29,30. Bridle plate

Bronze, casting, cfrving, 2,5×0,4 cm Place of finding: K.4, sacrificia 1 complex 1 Storing: OROM OROM 19205/53,55

31. Скоба-строгач

дуговидная. Два сквозных отверстия находятся по краям, где скоба расширяется. Диаметр отверстий — 0,7 см и 0,6 см. По внутреннему краю скобы расположены зубчики

Сохранность: без серьезных повреждений, окислена. Ближе к краям на скобе много царапин

Бронза, литье с доработкой, максимальная длина — 15,4 см., ширина — 4,1 см., толщина — от 0,2 см в середине до 0,9 см. с краю

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/69

31. Bridle strap

Bronze, casting, L. — 15,4 cm, W. — 4,1 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/69

32. Бляха-подвеска в виде головы козла. Украшение упряжи

односторонняя; морда горбоносая, на носу показаны морщинки двумя дугами.

Пасть показана линией выемкой. Глазное яблоко круглое, глаз показан выемкой каплевидной с уголками. Под пастью к щеке примыкает борода в виде завитка, украшенного выемкой завитком. Под глазом щека выделена выпуклой дугой. Ухо продолжает линию головы до изгиба рога, украшено выемкой. Рог превращен в голову хищной птицы с ухом и длинным клювом. В основании рога показан один нарост- дуга. Далее ухо-завиток, голова с круглым глазом, восковица декорированная выемкой дугой, клюв, декорированный выемкой дугой. Рог доходит до щеки. Два отверстия расположены между рогом и ухом, одно — между пастью и бородой. Бронза, литье вместе с петлей, ширина— 3,3 см., высота — 2,1 см. Петля округлая в плане, овальная в сечении, ширина — 0,3 см., длина — 1,1 см Место находки: Курган 4, жертвенный

комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/68

32. Bridle pendant

Bronze, casting, L. — 15,4 cm, W. — 4,1 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/68

33. Бляха-подвеска. Украшение упряжи.

– односторонняя. Стилизованная голова волка. Морда удлиненная, пасть оскалена, челюсти параллельные, показаны ряды жевательных зубов под губой, которая окаймляет пасть, и показана в виде выпуклой ленты. Клыки соединяют пасть под ноздрей и до подбородка. Ноздря показана выпуклой точкой и двумя дугами. Подбородок выделен трилистником, который переходит в губу. Глаз круглый, выпуклый, окаймлен окружностью. Ухо реалистичной формы с выемкой. Под ухом и на щеке поверхность превращена в голову ушастой хищной птицы (грифона), перевернутой, Ухо подтреугольное с выемкой. Глаз круглый выпуклый, окаймлен окружностью. Сильно выделена восковица. Клюв загнут, внутри загиба оставлено отверстие. Клюв украшен серповидной выемкой

Сохранность: сильно окислена. В районе петли фиксируются следы стертости от ремней. В петле сохранился фрагмент ремня

Бронза, литье с петлей, ширина 6,2 см., высота — 2,9 см. Петля округлая в плане, овальная в сечении, размеры по ширине — 0,5 см., длинной — 1,5 см. В районе петли фиксируются следы стертости от ремней

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/67

33. Bridle pendant

Bronze, casting, W. — 6,2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/67

34, 35. Пара псалиев

- S-видной формы, двудырчатые, с ребристым стержнем и восьмеркообразным расширением в центральной части стержня; окончания оформлены в виде копыт лошади

Сохранность: патинирован, сохранились остатки ремней уздечки Бронза, литье, длина 18,8 и 14,4 см Место находки: Курган 4, жертвенный

комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/47.48

34,35. Pare of cheek-piece Bronze, casting, L. — 18,8 cm and 14.4 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/47,48

36. 37. Псалии

 Г-образные с загнутым под углом концом, двудырчатые, с восьмеркообразным расширением в центральной части, в сечении восьмигранник с округленными углами и плоскостями. Поверхность по всей длине гладкая

Сохранность: патинированы, В отверстиях сохранились фрагменты ремней с бляхой подвеской в виде спиральных завит-KOR

Бронза, литье, максимальная длина — 18,8 см., ширина — 0,8 см (к концам утолщается до 1 см), ширина вокруг отверстия 1.6 см. диаметр отверстия — 0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/45, 46

36.37. Cheek-piece Bronze, casting, L. — 18,8 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1

38. Украшение упряжи, бляшкананосник? налобник?

Storina: OROM 19205/45, 46

 подвеска двусторонняя — изображение в профиль, в виде двух голов лошадей, расположенных друг над другом (или: в виде неполной протомы-лошади, у которой передняя нога превращена в голову другой лошади). На месте лопатки (или в соединении двух шей лошадей) — круглое ременное отверстие диаметром — 0,7 см., глубиной — 0,4 см. Сохранился фрагмент ремня. Головы лошадей одинаковые. Морда тупая, немного расширена. Глаз круглый, выпуклый, окаймлен по окружности выемкой. Ухо почти вертикальное, листовидное, украшенное листовидной выемкой. Под мордой отделена рельефом нижняя чепюсть

Сохранность: окислена Бронза, литье, ширина — 4,2 см, высота — 3,3 см, максимальная толщина — 0,5 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: ОРОМ 19205/66







36-37

38. Bridle pendant Bronze, casting, W. — 4,2 cm Place of finding: K.4. sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/66

39. Бляха-подвеска в виде головы барана в профиль. Украшение упряжи

односторонняя, горбоносая морда, выделена рельефом шека, округлый завиток рога, состоящего из пяти отростков с выемкой. Рог доходит до щеки, образуя круг. внутри которого вписано ухо по линии морды. Ухо украшено двумя треугольными выемками. Борода отростком от морды изгибается под углом и подходит к рогу в районе щеки. Сохранились следы выемок, отмечаюших глаз. шеку

Сохранность: Рельеф сильно затерт, максимальная ширина — 4 см., максимальная высота — 2,9 см., толщина от 0,5 см. до 0,8 см. С обратной стороны расположена параллельная петля, фрагментированная, размерами 2,5 см. на 0,5 см Кость, резьба

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/36 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. c. 199-238

39. Bridle pendant Bronze, casting, W. — 4 cm, H. — 2,9 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/36



39

67





41



42



43

40. Бляха-подвеска. Украшение упряжи

— односторонняя, в виде головы барана Отростки оборотной петли затерты. Петля была расположена продольно. Имеется овальное отверстие между обломленным рогом и ухом. Морда вытянутая прямая. Небольшой выемкой обозначена пасть. Рельефом подчеркнута челюсть. Глаз показан округлой выпуклостью. Под пастью располагается обломленная борода в виде отростка. Ухо продолжает линию головы до изгиба рога, украшено листовидной прочерченной выемкой. Рог полукругом загнут и утерян после уха. Рог ребристый с прочерченными выемками.

Сохранность: плохая, из двух фрагментов, рельеф сильно затерт Кость, резьба, длина — 4,7 см, высота — 2,1 см, толщина — 1 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/39
Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т.
Костяные изделия в зверином стиле из
могильника Филипповка 1 // Проблемы
современной археологии. Сборник
памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. —
отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008.
с. 199–238

40. Bridle pendant

Bronze, casting, L. — 4,7 cm, H.— 2,1 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/39

41. Подвеска или бляшка. Украшение упряжи

— односторонняя, в виде лошади (?), морда, передняя и задняя нога соразмерны и расположены параллельно. На тупой вытянутой моде удлиненным прорезанным овалом обозначена пасть. Круглой выемкой в 1,5 мм обозначен глаз. Ушей и хвоста нет. Поверхность ног покрыта рифлением

Сохранность: Рельеф сильно затерт Кость, резьба, длина — 3,8 см, высота — 2,0 см, толщина 0,5 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/96 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

41. Bridle pendant Bone, carving, L. — 3,8 cm, H. — 2,0 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/96

42. Бляха — подвеска или накладка, зооморфная, Украшение упряжи

односторонняя, в виде подобия хищ– ной птицы. Сзади вертикально расположен желоб, шириной 1,1 см. — остаток от петли, которая формировалась вдоль бляхи. Одна сторона изображения крепкий клюв с восковицей в виде небольшого выступа, на ней небольшой прочерченный треугольник. На клюве остаток прочерченной фигуры. С другого конца изображения читается некое оперение? Оперение прочерченными линиями разделяется на три сегмента в виде лепестков, с прочерченными фигурами. В центре изображения прочерченный треугольник на месте предполагаемого глаза. Аналогичный треугольник отмечает зону щеки и слезницу около глаза

Сохранность: поверхность ошелушивается, рельеф сильно затерт Кость, резьба, гравировка, длина — 4,2 см, высота — 2,1 см, толщина 0,7 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: ОРОМ 19205/37 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008.

41. Bridle pendant

c. 199-238

Bone, carving, L. — 4,2 cm, H. — 2,1 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/37

43. Подвеска-наносник?, зооморфная Украшение упряжи

двусторонняя, в виде неполной протомы хищника Голова расположена параллельно лапе, вместе они формируют П-образный силуэт. На месте лопатки сквозное круглое отверстие. Морда длинная, с открытой треугольной пастью, с одной стороны четко читается прорезанный длинно сторонний треугольник, подчеркивающий пасть. Морда переходит в расширяющуюся голову, оканчивающуюся круглым ухом. С одной стороны на ухе фиксируется рельеф. Глаз читается с одной стороны в виде прочерченного полукруга с черточкой — слезницей. На лапе выделены три пальца полукружьями с прорезанной окружностью-точкой в середине. Шея короткая, резко переходящая в лопатку с отверстием

Сохранность: Плохая, Собирается из двух фрагментов. Рельеф сильно затерт Кость, резьба, гравировка, длина — 3,3 см, высота — 3,7 см, толщина 1,1 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/88 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

43. Bridle pendant

Bone, carving, engraving, L. — 3,3 cm, H. — 3,7 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/88





44. Подвеска или накладка. Украшение упряжи

односторонняя с петлей, овальной в плане и округлой в сечении, клыкообразная в виде сопоставленных головы волка и хищной длинноклювой птицы Петля расположена перпендикулярно изображению. Морда волка вытянутая, с треугольной пастью, соединенной сливающимися клыками на конце. Рельеф выпуклый. Глаз показан прорезанной окружностью, внутри которой вырезанная окружность — зрачок. На верхней и нижней челюстях длинными выемками отделены губные складки. Угол челюсти украшен двумя дуговидными выемками. Ухо продолжает линию головы, овально-выпуклое с овальной выемкой. Шея сложно украшена затертыми выемками. Другой конец подвески оформлен в виде птичьей головы с длинным клювом, чуть загибающимся у конца. Верхняя часть клюва по всей длине ребристая. Круглый глаз находится у самого края головы. Так же оформлен как у волка круглой выемкой и прорезанной окружностью. От глаза до ребристого клюва расположена восковица в виде дуги с прорезанной выемкой. На конце восковицы округлое утолщение с точечной выемкой, отделенное линией от дуги. Щека под глазом оформлена в виде нескольких выпуклостей и выемкой. Зона под восковицей содержит прорезанную линию и треугольную выпуклость

Сохранность: плохая, рельеф частично затерт Кость, резьба, гравировка, длина — 13,2 см, высота — 2,4 см, толщина — 0,8 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/86
Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т.
Костяные изделия в зверином стиле из
могильника Филипповка 1 // Проблемы
современной археологии. Сборник па—
мяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. —
отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008.
с. 199–238

44. Bridle pendant Bone, carving, engraving, L. — 13,2 cm, H. — 2,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/86

45. Бляха. Украшение упряжи

— односторонняя, выпукловыгнутая. Декорированная. С обратной стороны расположены две петли. Между ними сохранилась прямоугольная в сечении палочка размерами: 3,5 см. на 0,7 см., вставленная в петли, орнаментирована спиралевидным орнаментом из круглых или овальных выемок. В центре отверстие диаметром 0.8 см

Сохранность: коррозирована, в районе петель, ближе к краю сохранились следы стертости от использования и незначительный слом Бронза, литье, диаметр— 6,2 см., толщина 0,25 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1
Место хранения: ОРОМ 19205/57

45. Bridle pendant Bronze, casting, D. — 6,2 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/57

46. Пронизь

Рельефная двусторонняя. Возможно, зооморфная. Часть, вместо целого (pars pro toto), хищной птицы с фрагментом кожаного ремешка Сохранность: окислена Бронза, литье, длина — 1,3 см, высота — 1,7 см, толщина — 0,5 см. Диаметр отверстия — 0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1
Место хранения: ОРОМ 19205/110

46. Bridle bead.

Bronze, casting, L. — 1,3 cm, H. — 1,7 cm Place of finding: K.4, sacrificial complex 1 Storing: OROM 19205/110





45





46







48





49

47. Бляха-подвеска или накладка, зооморфная. Украшение упряжи

— односторонняя, дуговидная по силуэту бляха с одного конца — четыре отростка рога, заходящие друг на друга, с другой стороны — подобие клюва грифона с восковицей. Срединная часть украшена рядами точек. Сзади с одной стороны отмечены утолщения, соответствующие началу петли. Напоминает мотив лапы хищника

Сохранность: Рельеф сильно затерт Кость, резьба, гравировка, максимальная длина — 9,6 см., максимальная ширина — 3,1 см, толщина 0,6-0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/37
Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т.
Костяные изделия в зверином стиле из
могильника Филипповка 1 // Проблемы
современной археологии. Сборник памяти
В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.)
МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

47. Bridle pendant Bone, carving, engraving, L. — 9,6 cm, W. — 3,1 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/37

48,49. Бляхи. Украшения упряжи

— односторонние, орнаментированные; с обратной стороны расположена петля, размеры — 3,5 см на 1,1 см на 0,6 см. Петля незакругленная, прямая. Бляхи орнаментированы спиралевидным орнаментом, в котором можно видеть закрученные последовательно несколько цепочек небольших кругов. Можно соотнести орнамент с мотивом рогов горного козла Сохранность: Края открошены и потерты.

Поверхность затерта
Кость, резьба, гравировка, диаметр —
5.6 см., толшина 0.5 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/25, 26 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стипе из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

48,49. Bridle pendants Bone, carving, engraving, D. — 5,6cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/25, 26

50. Накладка. Украшение упряжи

 односторонняя, вогнута по вертикальному сечению

Сохранность: плохая, деформирована, рельеф затерт Кость, резьба, длина — 3,3 см, высота — 5,1 см., толщина 0,7 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/101

50





51



52



53



54

50. Strap

Bone, carving, L. — 3,3 cm, H. — 5,1 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/101





56



58

51. Пронизь. Деталь упряжи

— трапециевидная в профиль. На поверхности прочерчены вертикальные (толщиной 0,1 см) линии, которые формируют дольчатый рельеф

Сохранность: плохая, рельеф местами затерт

Кость, резьба, гравировка, диаметр максимальный — 2 см, диаметр минимальный — 1 см. Размеры по высоте — 0,4 см. Диаметр отверстия 0,6 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/32

51. Bridle bead

Bone, carving, engraving, Dmax. — 2 cm, D.min. — 1 cm, H. — 0,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/32

52. Пронизь костяная, фрагмент. Деталь упряжи

кольцевидная. На поверхности прочерчены вертикальные линии, которые формируют дольчатый рельеф.

Сохранность: утрачена половина, поверхность потерта Кость, резьба, сверление, гравировка, максимальный диаметр — 1,7 см. высота — 0,7–0,5 см. Диаметр отверстия 1 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/106

52. Bridle bead (fragment). Bone, carving, engraving, boring, D. — 1,7 cm, H. — 0,7 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/106

53-54. Пронизи. Детали упряжи

 кольцевидные, с центральным отверстием. На поверхности прочерчены вертикальные линии, которые формируют дольчатый рельеф

Сохранность: поверхность сильно потерта. Кость, резьба, гравировка, диаметр максимальный — 1,7 см. высота — 0,7-0,5 см, диаметр отверстия 1 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/106

53–54. Bridle beads Bone, carving, engraving, boring, D. — 1,7 cm, H. — 0,7 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/106

55. Подвеска

— зооморфная, в виде профильного изображения головы животного, со сквозным отверстием на месте глаза. Кость, резьба, сверление, длина — 2,2 см, высота — 1,6 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/80

55. Pendant

Bone, carving, engraving, boring, D. — 2,2 cm, H. — 1,6 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/80

56, 57. Подвеска-наносник (?), зооморфная. Украшение упряжи

– двусторонняя. в виде неполной протомы хишной птицы. Корпус овальной формы с отверстием под головой птицы диаметром 0,8 мм. Крючковидный клюв формирует сходное разомкнутое отверстие. Украшена прочерченным фрагментарно затертым орнаментом. Зрачок отмечен круглой выемкой. Глаз изображен прорезанной окружностью. От глаза к клюву тянется прорезь. Шея отделена от головы двумя параллельными прочерченными линиями. Дуга подвески украшена точечным прорезанным орнаментом, спускающимся цепочками сверху вниз. Кое-где сохранились между ними разделительные линии

Сохранность: рельеф сильно затерт Кость, резьба, гравировка, длина — 5,3 см, высота — 2,7 см, толщина 1 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/65
Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т.
Костяные изделия в зверином стиле из
могильника Филипповка 1 // Проблемы
современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. —
отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008.
с. 199-238

56-57. Pendant

Bone, carving, engraving, L. — 5,3 cm, H. — 2,7 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/65

58. Накладка. Украшение упряжи

— односторонняя, орнаментированная, подпрямоугольной формы, Поперечное сечение дуговидное. Вогнута по верти-кальному сечению. Орнамент — предположительно повторяющиеся друг над другом прочерченные завитки, напоминающие по абрису голову хищной птицы с коротким загнутым клювом

Сохранность: очень плохая, обломлена с двух концов Кость, резьба, гравировка, длина —

3,2 см, высота — 9 см., толщина 0,6 см. *Место находки*: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ 19205/43

58. Strap

Bone, carving, engraving, L. — 3,2 cm, H. — 9 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/43





60



61





62



63

59. Бляха-накладка, зооморфная. Украшение упряжи

— односторонняя, в виде подобия хищной птицы. Сзади вертикально расположен желоб, шириной 0,9 см. — остаток от петли, которая формировалась параллельно и по всей ширине изображения. Одна сторона изображения — крепкий клюв с восковицей в виде небольшого выступа. На клюве у его основания — ноздря в виде небольшого отверстия. С другого конца изображения читается оперение. Прочерченными линиями оно разделяется на три сектора. В центре изображения — углубление на месте предполагаемого глаза. Аналогичное углубление отмечает зону щеки

Сохранность: плохая, слоится, рельеф сильно затерт

Кость, резьба, гравировка, длина — 3,8 см, высота — 1,9 см, толщина 0,45 см.

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1
Место хранения: ОРОМ 19205/43

Место хранения. О ГОМ 19203/43
Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т.
Костяные изделия в зверином стиле из
могильника Филипповка 1 // Проблемы
современной археологии. Сборник памяти
В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.)
МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

59. Strap Bone, carving, engraving, L. — 3,8 cm, H. — 1,9 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/43

60. Бляха-подвеска. Украшение упряжи

— односторонняя, зооморфная, в в виде профильного изображения стилизованной фигуры животного

Сохранность: плохая рельеф сильно затерт. Кость, резьба, длина — 4,7 см, наибольшая высота — 1,8 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/36

60. Pendant Bone, carving, L. — 4,7 cm, Hmax. — 1,8 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/36

61. Накладка-розетка. Украшение упряжи

односторонняя. Изображены две вписанные друг в друга спирали, некий солярный знак или стилизованное изображение рогов. м

Сохранность: плохая, рельеф сильно затерт, один край разрушен.
Кость, резьба, гравировка, диаметр — 2,7 см., толщина 0,35 см

диаметр — 2,7 см., толщина 0,35 ст Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/25

61. Strap

Bone, carving, engraving, D. — 2,7 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia 1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/25

62. Фрагмент бляхи-подвески. Украшение упряжи

— односторонняя, в виде задней части хищника. дуговидная с петлей перпендикулярной изображению, подквадратной в плане, овальной в сечении. С нечеткой рельефной проработкой. Фрагментированный образ хищника — «припавший к земле» зверь с ногами согнутыми под прямым углом вперед. Хвост загибается параллельно ноге

Сохранность: фрагмент, изношена, окислена Бронза, литье, длина — 3,4 см, ширина — 1,9 см., толщина — 0,3 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/36

62. Pendant (fragment) Bronze, casting, L. — 3,4 cm, W. — 1,9 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/36

63,107-112. Подвески из клыков (16 шт.). Украшения упряжи

— однотипные, со сквозными отверстиями у основания. Часть клыка наискось срезана

Сохранность: очень плохая, фрагментированы. Некоторые не сохранились. Зуб, резьба, сверление. Средняя максимальная длина — 6,3 см., основание — 2,4 см. на 1,6 см., диаметр отверстия 0,7 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: ОРОМ 19205/11—24

63, 107-112. Canine-pendants Tooth, engraving, L.max. — 6,3 cm, D. of hall — 0,7 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/11-24

64. Костяная бляха-розетка. Украшение упряжи

— односторонняя, четырехлепестковая в виде выпуклых сфер, диаметром — 1 см, в центре сфер — окружность диаметром 0,5 см, со сквозным отверстием в центре диаметром 0,15 см. Аналогичная окружность помещена в центре, между сферами

Сохранность: одна из сфер сильно потерта. Кость, резьба, сверление,: максимальная ширина — 2 см., максимальная высота — 2 см, толщина 0,3 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/3

64. Strap

Bone, carving, engraving, 2×2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/3





65



65. Бляха-розетка. Украшение упряжи

— односторонняя, шестилепестковая в виде выпуклых сфер, диаметром 37–40 мм. Отверстие в середине — 6 мм Сохранность: По краям фрагментирована. Рельеф сильно затерт Кость, резьба, толщина 0,2 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/1

65. Strap

Bone, carving, engraving, D. — 3,7–4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/1

66. Пряжка. Украшение упряжи

— односторонняя, рамчатая, с выступающим приостренным язычком, орнаментированная поясом из двух линий выпуклых квадратиков или прямоугольничков, подквадратная, с двумя прямоугольными прорезями, со скруглениями со стороны язычка

Сохранность: Фрагментированная из семи фрагментов

Кость, резьба, гравировка, ширина — 6,4 см., высота — 6,3 см., толщина 0,9 см. Размеры язычка — 2,5 см на 1см по максимальной ширине подтреугольного сечения

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/10

66. Buckle

Bone, carving, 6,4x6,3 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/10

69



66



70



68

71

/ 5

67-74. Восемь бляшек-розеток. Украшения упряжи

— односторонние, шестилепестковые в виде выпуклых сфер, диаметром 3,7-4 см. Отверстие в середине — 0,6 см Сохранность: По краям фрагментированы. Рельеф сильно затерт Кость, резьба, толщина 0,2 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/4

67-74. Eight straps Bone, carving, D. — 3,7-4 cm, D. of hall — 0,6 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/4

75. Бляха-розетка. Украшение упряжи

— односторонняя, четырехлепестковая в виде выпуклых сфер, диаметром — 1 см, в центре окружность диаметром 0,5 см, толщиной 0,15 мм Сохранность: плохая, рельеф подтерт.

Кость, резьба, гравировка, диаметр — 2 см, толщина 0,3 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/9

75. Strap

Bone, carving, engraving, D. — 2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/9









76



77





78

76. Бляха Украшение упряжи

— с орнаментом в виде двух взаимовписанных спиральных завитков. Односторонняя

Сохранность: окислена

Бронза, литье вместе с петлей, гравировка, ширина — 0,4 см., высота — 2,5 см, толщина — 0,3 см. Петля округлая в плане, овальная в сечении ширина — 0,4 см., высота — 1,2 см. Орнамент в виде двух вписанных спиралей прорезан широким резцом Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: OPOM 19205/57

76. Pendant

Bronze, casting, engraving, 2,5x0,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/57

77. Фрагмент бляхи. Украшение упряжи

— односторонняя, представляет собой нижнюю часть головы козла, На фрагменте виден завиток — борода, и два нижних отростка рога, состоящих из двух лепестков с продольными выемками, в которых расположен выпуклый точечный орнамент в линию (три в одном лепестке)

Сохранность: фрагмент плохой сохранности, рельеф затерт.

Кость, резьба, длина — 4,2 см, высота — 1,2 см, толщина — 0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/39

77. Pendant (fragment) Bone, carving, 4,2×1,2 cm. Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/39

78. Бляха-подвеска. Украшение упряжи

— односторонняя, с петлей на обороте и орнаментом с лицевой стороны в виде двух гравированных взаимовписанных завитков

Сохранность: патинирована

Бронза, гравировка, ширина — 0,4 см., высота — 2,5 см, толщина — 0,3 см. Петля округлая в плане, овальная в сечении, размеры по ширине — 0,4 см., по высоте — 1,2 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/107

78. Pendant

Bronze, casting, engraving, 2,5×0,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/107

79. Распределители ремней. Детали упряжи

— полые внутри. Передняя сторона в центральной части выпуклая, задняя плоская, на задней стороне отверстие диаметром 0,55 см. На четырех концах в торцах сквозные отверстия подовальной формы размерами 0,7 см. на 0,6 см.









79

Сквозь них крест на крест продеты кожаные ремни, фрагменты. На ремнях сохранились следы швов Сохранность: патинированы Бронза, литье, основные габариты: 2, 42, 4 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/58-63

79. Star-dividers.

Bronze, casting, 2,4x2,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/58–63







81



82

80. Распределители ремней. Детали упряжи

— полые внутри. Передняя сторона выпуклая, задняя плоская, на задней стороне отверстие диаметром 0,55 см. На четырех концах в торцах сквозные отверстия подовальной формы размерами 0,7 см. на 0,6 см. Сквозь них крест на крест продеты кожаные ремни, фрагменты.

Сохранность: окислены.

Бронза, литье, основные габариты: $2,4 \times 2,4$ см.

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1.

Место хранения: OPOM КП 19205/58-63

80. Stap-dividers. Bronze, casting, 2,4×2,4 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/58-63

81. Бляшка уздечная (прорисовка)

— два отверстия между рогом и ухом. Одно между пастью и бородой. Морда горбоносая. В виде профильного изображения головы козла. Рельеф затерт

Сохранность: плохая

Кость, резьба, гравировка, 3,7×2,5 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ КП КП 19205/36

81. Plaque

Bone, carving, engraving, 3,7×2,5 cm. Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/36

82. Чомбурная петля, деталь упряжи

— в виде кольца с H-образным выступом, вся поверхность с внешней стороны в параллельных насечках

Сохранность: сильно окислена, сохранились остатки ремня.

Бронза, литье, длина — 3,8 см., ширина со стороны окружности 2,1 см., ширина удлиненной детали с перекладиной — 1,2 см., толщина 0,5 см. Перекладина близко расположена к кольцевой части образуя круглое отверстие, диаметром 0,45 см. Размер перекладины 0,5 см. Диаметр отверстия — 1,2 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ 19205/70

82. Chombur loop Bronze, casting, 3,8×2,1 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/70

83. Ворворка. Деталь упряжи

— колоколовидная

Сохранность: сильно окислена Бронза, литье, высота — 3,1 см, верхний диаметр — 0,7 см., отверстие диаметром — 0,45 см., нижний диаметр — 2,2 см, толщина — 0,3 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ 19205/73

83. Vorvorka

Bronze, casting, 3,1×0,7×2,2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/73

84. Подвеска. Украшение упряжи

— односторонняя, в виде пантеры (?) Сзади вертикально расположен желоб, шириной 0,9 см. — остаток от петли, которая формировалась параллельно и по всей ширине изображения. Морда, передняя и задняя нога расположены параллельно. На тупой вытянутой моде удлиненным прорезанным овалом обозначена пасть и ноздря над пастью. Круглой выемкой в 1,5 мм. обозначен зрачок внутри глаза — прорезанной окружности. Ухо заостренное с двумя насечками широкой листовидной выемкой.





83





84

Хвоста нет. Передняя нога фрагментирована, на лопатке заметен рельеф Сохранность: рельеф сильно затерт, поверхность отслаивается. Кость, резьба, гравировка, длина — 3,8

см, высота — 2,0 см, толщина 0,5 см. *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: OPOM 19205/38 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. — отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199–238

84. Pendant

Bronze, casting, engraving, 3,8×2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/38







85. Ворворка. Деталь упряжи

— колоколовидная Сохранность: сильно окислена, с остатком кожаного ремня. Бронза, литье, высота — 1,9 см., верхний диаметр — 0,8 см, отверстие диаметром 0,4 см, нижний диаметр — 1,7 см, толщина — 0,3 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/73

85. Vorvorka Bronze, casting, 1,9×0,8×1,7 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/73

86. Бляшка — налобник (?). Украшение упряжи

— в виде неполной протомы-оленя. Двусторонняя. На месте лопатки круглое ременное отверстие диаметром — 0,6 см., глубиной — 0,7 см. Подвеска — изображение в профиль: головы оленя с рогом, шеей, лопаткой с отверстием; одна согнутая в колене нога, соединяющаяся с коленом с пастью. Между коленом, пастью и шеей круглое отверстие, диаметром — 0,4 см. Два отверстия между завитками рога и основанием. Морда горбоносая, пасть показана листовидной удлиненной выемкой, выемкой пасть отделена от носа. Глаз каплевидный, выпуклый, окаймлен незавершенной окружностью, в виде выпуклой линии по контуру головы. Ухо продолжает линию наклона головы, листовидное, украшенное листовидной выемкой. Основание рога подчеркнуто двумя выемками. Рог симметрично расходится от основания, как к уху, так и к морде, закругляясь окончаниями, образуя петли. Шея выделена более высоким рельефом, как и нога. Показано заостренное копыто, объемное



86

Сохранность: хорошая, окислен, сохранился фрагмент ремня длинной — 7, см сечением 0,6 см. Бронза, литье, ширина — 3,1 см, высота — 3,4 см., толщина 0,3–0,7 см. Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: ОРОМ 19205/64

86. Front strap Bronze, casting, 3,1×3,4 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/64

87. Ворворка, деталь упряжи

— удлиненно-колоколовидная в профиль Сохранность: хорошая, слабо окислена. Бронза, литье, высота — 3,2 см, верхний диаметр — 0,9 см, отверстие диаметром 0,8 см, нижний диаметр — 1,7см, толщина — 0,3 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: ОРОМ 19205/75

85. Vorvorka

Bronze, casting, $3.2\times0.9\times1.7$ cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/75

88. Ворворка. Деталь упряжи

— удлиненно-колоколовидная в профиль Сохранность: хорошая, слабо окислена. Бронза, литье, высота — 3,1 см, верхний диаметр — 0,7 см, отверстие

диаметром — 0,45 см, нижний диаметр — 2,2 см, толщина — 0,3 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ 19205/76





87





88

88. Vorvorka Bronze, casting, 3,1×0,7×2,2 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/76





90



91



92



93

89. Ворварка. Деталь упряжи

— удлиненно-колоколовидная в профиль Сохранность: окислена, Утрачен фрагмент широкого основания, с остатком кожаного ремня Бронза, литье, высота — 0,9 см, верхний диаметр — 0,8 см, отверстие диаметром — 0,45 см, нижний диаметр — 1,7 см, толщина — 0,3 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/75

89. Vorvorka

Bronze, casting, 0,9×0,8×1,72 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/75

90. Бляха. Украшение упряжи

— подвеска в виде профильного изображения лежащего козла или барана, ноги согнуты и направлены вперед. Стилистически напоминает № 91
 Сохранность: рельеф сильно затерт Кость, резьба, гравировка, длина — 7,4 см,

наибольшая высота — 4,2 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс № 1 *Место хранения:* OPOM 19205/39

90. Pendant

Bone, carving, engraving 7,4×4,2 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/39

91. Бляха. Украшение упряжи

- подвеска в виде лежащего в профиль козла или барана, односторонняя. С обратной стороны расположена округлая перпендикулярная петля, фрагментированная, размерами 2 см. на 0,8 см. Часть ее находилась рядом с рогом. Две ноги согнуты в суставах и направлены вперед. Голова опущена перпендикулярно к телу. Морда удлиненная горбоносая. Отмечена ноздря. Глаз выделен рельефом, но неясно как оформлен. Высокий, загнутый рог не заходит на шеку, состоит из пяти отростков. Каждый отросток отмечен каплевидной выемкой. Ухо острое, расположено в завитке рога, также отмечено каплевидной выемкой. Между передним копытом и шеей фиксируется борода. Изображены только две ноги в профиль. Острые подтреугольные копыта, рядом с каждым изображен выступ в виде округлого завитка — пальцы, противопоставленные формирующим копыта. На верхнем сгибе передней ноги подтреугольная выемка. На передней ноге частично сохранилась прорезанная линия, исходящая от копыта, повторяющая контур ноги, переходящая в линию, отделяющую шею. На контуре спины выделяется бугорок — лопатка. Прорезанная линия продолжается по спине и крупу, расположенная в 0,2-0,4 см. от края, продолжается по бедру через пяточный сгиб до копыта. Линией отмечен и изгиб бедра. Поверхность внутри этой линии на теле, на лопатке, оформлена в виде рельефных выпуклых овалов размером 0,25×0,2 см. Хвост выделен отдельной дугой на крупе

Сохранность: фрагментирована, рельеф местами затерт.

Кость, резьба, гравировка. максимальная длина — 7,1 см., максимальная ширина — 4,5 см, толщина 3–6 мм Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: ОРОМ 19205/38 Публ.: Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. —

c. 199–23891. Pendant

Bone, carving, engraving 7,1×4,5 cm *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OROM 19205/38

отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008.

92. Подвеска или накладка

— удлиненной формы в виде изображения стилизованных рогов, три из которых показаны выступами и еще два прорезанными овальными отверстиями. Сохранность: сильно затерта, фрагмент. Кость, резьба лима — 8см

Кость, резьба, длина — 8см, наибольшая высота — 2,2 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/42

91. Pendant

Bone, carving, 8×2,2 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/42

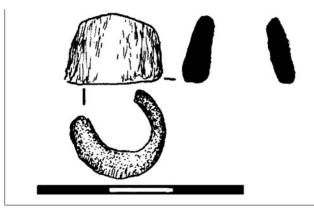
93. Налобник (?). Украшение упряжи

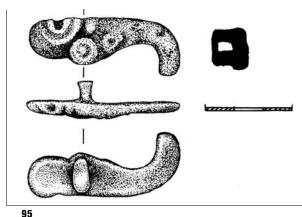
– в виде неполной протомы–хищной птицы (или двух голов хищных птиц, расположенных друг под другом). Двусторонняя. На месте глаза второй хищной птицы расположено круглое ременное отверстие диаметром — 0.7 см.. глубиной — 0,9 см. Сохранился фрагмент ремня. Подвеска — изображение в профиль: голова хишной птицы, шея которой переходит в голову другой хищной птицы, в которой расположено отверстие. Общие контуры подвески хищная птица с повернутой головой к хвосту. Глаз круглый, выпуклый, окаймлен по окружности выемкой. Ухо в виде выпуклого завитка. Восковица показана выпуклой овальной деталью. Клюв загнут и отмечен по длине дуговидной выемкой. Основание головы отделено от шеи прорезанной линией. Шея плавно переходит в голову другой птицы. Глаз — круглое отверстие

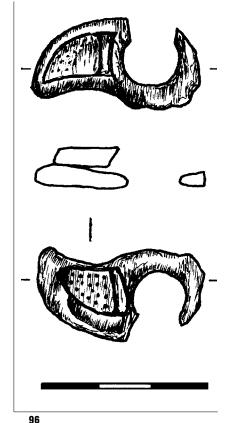
Сохранность: полная, окислена. Бронза, литье, ширина — 5 см, высота — 3,1 см, толщина 1 см Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1 Место хранения: КП ОРОМ 19205/102

93. Front strap.

Bronze, casting, 5×3,1 cm Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/102







90

94. Обломок ворворки. Деталь упряжи (прорисовка)

— трапециевидная в профиль. Поверхность гладкая

Сохранность: плохая, фрагмент.

Кость, резьба, диаметр максимальный — 1,4 см, диаметр минимальный — 1,1 см. Высота — 0,9 см, диаметр отверстия 0,8 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/74

94. Vorvorka (fragment)

Bone, carving, Dmax — 1,4 cm, H. — 0,9 Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OROM 19205/74

95. Бляха-накладка. Украшение упряжи (прорисовка)

— односторонняя, в виде головы хищной птицы, дуговидная с одной петлёй, перпендикулярной изображению, подквадратной в плане, овальной в сечении. Изображение хищной птицы состоит из S-овидно расположенных клювов с одной головой. Клюв одной небольшой, загнут полукольцом, отмечен двумя дуговидными валиками. Восковицы нет. Глаз круглый — выпуклый круг — зрачок и выпуклая окружность — глаз. Выпуклый треугольник с выемкой обозначает ухо. Щека обозначена выпуклостью. Другой клюв — длинный на конце загнутый. Вышеописанный глаз отмечает щеку этого вида, выпуклость вышеописанной щеки — глаз этого вида. На оборотной стороне имеется П-образная петля для ремешка. Длина накладки — 5,1 см, максимальная ширина — 1,5 см

Сохранность: плохая, с нечеткой рельефной проработкой

Бронза, литье, длина — 5,2 см, высота — 2 см, толщина — 0,6 см *Место находки:* Курган 4, жертвенный комплекс №1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/65

95. Pendant

Bronze, casting, 5,2×2 cm

Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1

Storing: OROM 19205/65

96. Предмет (прорисовка)

— основа — железная пластина или пластины с железными клепками, которые присоединяют костяные обкладки (сохранились одна с одной стороны и две с другой)

Сохранность: сильно фрагментирован, фрагмент.

Возможно, на сохранившейся костяной части изображен некий зооморфный образ. Железо, кость, ковка, резьба по кости, клепка, ширина — 2,3 см., высота — 3,3 см., ширина — 1,1 см. Диаметр клепок — 0.25 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 *Место хранения:* ОРОМ КП 19205/50

96. Item

Basically — iron plate with iron rivets connecting it with bone straps. Probably some zoomorphic figures were curved on the bone surface.

Place of finding: K.4, sacrificia1 complex 1 Storing: OPOM KΠ 19205/50

97–112. Клыки-подвески (16 шт.) (прорисовка)

— с отверстиями у основания для подвешивания к уздечке

Сохранность: слоятся, фрагментированы. Зуб, сверление, высота 4,6 см×3,4 см, диаметр отверстий — 0,7 см

Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1

Место хранения: ОРОМ КП 19205/11-24, 79.80.116

97–112. Canines—suspensions (16 c.) having holes for suspension to the bridle at the basis

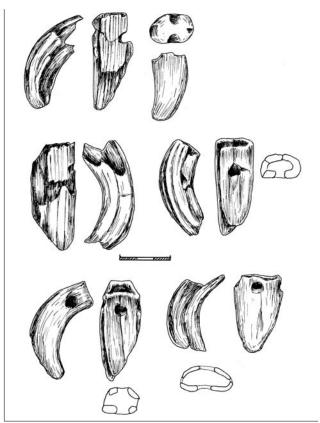
Place of finding: K. 4, sacrificial complex 1 Storing: OPOM KΠ 19205/11–24, 79, 80

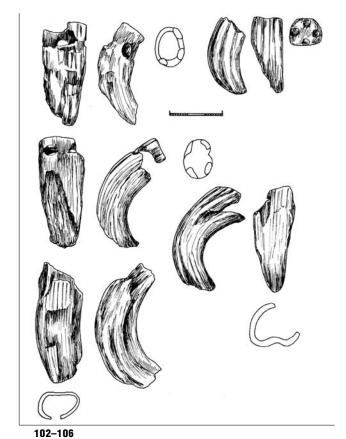
113. Предмет (деталь конской упряжи), фрагмент (прорисовка)

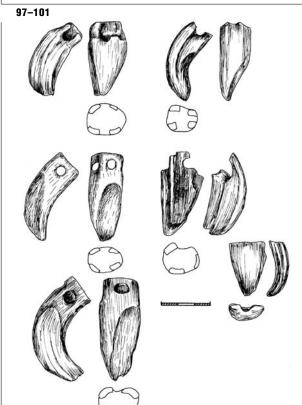
Сохранность: плохая, слоится. Кость, железо, ковка, резьба Место находки: Курган 4, жертвенный комплекс № 1 Место хранения: Ж ОРОМ КП 19205/81

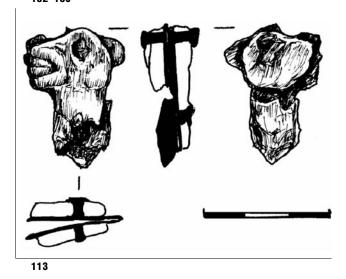
113. Item

Basically — iron plate with iron rivets connecting it with bone straps. Probably some zoomorphic figures were curved on the bone surface *Place of finding:* K.4, sacrificia1 complex 1 *Storing:* OPOM KII 19205/81









107-112

Погребение 2 —

находилось у восточного края насыпи. По форме в плане могильная яма приближалась к правильному прямоугольнику с размерами 470×323 см.. Длинной осью яма была ориентировано по линии ССВ-ЮЮЗ, то есть параллельно краю насыпи кургана в данном секторе. На глубине 170 см от поверхности погребенной почвы вдоль длинных бортов ямы фиксировались вырубленные в бортах заплечики шириной 28–30 см. На глубине 250 см от поверхности погребенной почвы вблизи бортов ямы в толще заполнения встречались деревянные бревнышки диаметром до 10 см. Ниже вдоль длинных бортов могильной ямы находились частично сохранившиеся бревна перекрытия, которое лежало на поверхности заплечиков. Вдоль южного борта ямы и ее длинных стенок в дне ямы были сделаны углубления-канавки, которые ограничивали ложе погребенного. В юго-восточном углу погребальной камеры был установлен железный чешуйчатый панцирь. В северо-западном углу камеры в вертикальном положении стоял массивный железный наконечник копья. Он был с силой воткнут в глинистое дно канавки. Погребенный (молодой мужчина) лежал на спине, головой в южный сектор. Ноги и руки вытянуты, но правая рука слегка согнута в локте так, что кисть ее находилась в районе тазобедренного сустава. Под черепом фиксировались следы подстилки или подушки из органического материала.

Burial 2 —

was located at the eastern edge of the embankment. On shape in terms the grave pit was close to a correct rectangle with size 470×323 sm. The long axis of the pit was focused through NNE–SSW, ie parallel to the edge of the mound in the sector. Wooden sticks in diameter 10 cm along the long sides of the grave pit were partially preserved which was lying on the surface of the shoulders. Along the southern side of the pit and its long walls at the bottom of the pit the little ditches were made that limited the bed of the deceased. The iron spearhead was drived into the bottom in the southeast corner of the burial chamber. A massive iron armor placed in the northwest corner of the chamber. Buried (young male) was lying on his back, head in the southern sector. Legs and arms extended, but the right arm slightly bent at the elbow in the way that his brush was placed in the area of the hip joint. Traces of bedding or pillows made of organic material. were fixed under the skull.





114

114. Колчанный крюк

сочетает образ сказочного ушастого грифона и кабана. Имеет форму клыка. Основа отлита из серебра. Один конец заканчивается небольшим расширением с тупым окончанием, напоминающим хобот слона диаметром — 1,3 см. Длинная сторона крюка включает профильное изображение головы кабана. У кабана полуовальной формы ухо, внутренняя поверхность которого инкрустирована золотой вставкой. Между ухом и глазом — золотая S-видная вставка, подчеркивающая заднюю часть черепа. Глаз округлой формы со слезницей, внутри точечным выступом изображен зрачок. Из щелевидной пасти выступает направленный вверх загнутый клык. Нижний абрис пасти подчеркнут золотой вставкой. Между глазом и клыком треугольным углублением показана ноздря. «Корпус» зверя инкрустирован треугольными золотыми вставками в виде равносторонних треугольников. Две пары вставок, расположенные за ухом в два ряда, соприкасаются вершинами. Еще семь пар треугольников располагаются основаниями друг к другу. Конец морды зверя переходит в голову хищной птицы, чей клюв является окончанием крюка. Голова птицы отделена от морды зверя невысоким валиком, который был позолочен. У птицы выпуклый круглый глаз, под глазом — золотая накладка в виде копытца, Внутри клюва, в пасти птицы показаны мощные зубы в один ряд. Верхняя поверхность клюва была украшена рядом позолоченных

равносторонних треугольников (позолота не сохранилась)

Сохранность: серебряная основа сильно окислена, золотые треугольные вкладки сохранились лишь местами.

Серебро, золото, литье, таушировка, позолота, инкрустация, вписан в прямоугольник 5,8 см. на 6,4 см. Овальное отверстие размерами: 1 см., 0,7 см, диаметр основной части 1,3 см

Реставрация: отреставрирован в ГНИИР, реставратор — М.С.Шемаханская

Место находки: Курган 4, погребение 2, на поясничных позвонках, выше

Место хранения: ОРОМ 19111

крыльев таза

114. Quiver hook Silver, gold, casting, taushirovka, gilding, inlay, 6,4×5,8 cm *Place of finding:* K.4, B.2 *Storing:* OROM 19111

115. Нож

— черешковый, с прямой, вероятно, спинкой, однолезвийный Сохранность: очень плохая, сильно корродирован Железо, ковка, длина не менее 5 см Место находки: Курган 4. Погребение 2, под клинком меча Место хранения: ОРОМ 19205/125

115. Knife

Iron, hammering, L. not less than 5 cm Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19205/125



115



116



117



118

116. Нож

— днолезвийные черешковый, с прямой спинкой

Сохранность: фрагментарно. Железо, ковка, сохранившаяся длина

14 см, ширина лезвия 1,2 см Место находки: под клинком меча Место хранения: ОРОМ КП 19205/126

116. Knife

Iron, hammering, L. not less than 14 cm *Place of finding:* K.4, B.2, under the sword *Storing:* OROM 19205/126

117. Накладка

— представляет собой тонкую округло-треугольной формы пластинку с овальным отверстием посередине Сохранность: окислена

Бронза ,литье, 2,8×1,5 см, толщина пластинки — 0,1 см, размер отверстия — 0,8×0,5 см

Место находки: Курган 4, Погребение 2, чуть ниже навершия рукояти меча Место хранения: OPOM 19205/120

117. Strap

Bronze, casting, 2,8×1,5 cm Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19205/125

118. Точильный камень

 плоский, имеет в плане подтрапециевидную, в профиле ладьевидную форму. Одна сторона обработана

Сохранность: хорошая Кварцевый песчаник, шлифовка одной стороны, 9,7×8,2 см, толщина — 1,4 см Место находки: Курган 4, Погребение 2, среди фрагментов горита (видимо, в кармане), выше наконечников стрел Место хранения: ОРОМ 19205/127

118. Grindstone Quartz sand-stone, grinding, 9,7×8,2×1,4 cm Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19205/127

119. Портупейная пряжка

(фото и прорисовка)

— Основание подпрямоугольное из толстого листа с двумя сквозными отверстиями: широкое отверстие вдоль, сверху— более узкое и меньших размеров. На основании размещена объемная полая фигура, изображающая лежащего тигра с поднятой головой.



Морда тигра тупая, сверху округлая, оскалена, зубы отчетливо выделены. Глубокими линиями проработаны полосы на шерсти тигра. Изображены круглые уши, каплевидные выемки глаз с выпуклыми глазными яблоками. Прочерченными линиями обозначены ноздри. Хвост с завитком на конце прижат к ноге

Сохранность: хорошая, без утрат.
Золото, литье, гравировка, Размеры отверстий: 4,9 см. на 1 см., 2,7 см. на 0,6 см. — перпендикулярная прорезь.
Общие: длина — 5,9 см., ширина — 3.5 см. высота — 2.8 см

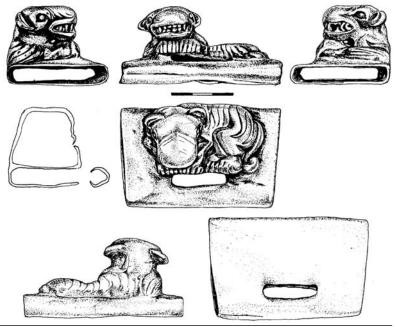
Место находки: Курган 4, Погребение 2, Выше костей таза, в районе поясничного отдела позвоночника

Место хранения: ОРОМ 19120

Вес: 269,80 г. *Проба:* 850.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 89; YablonskyL.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. рр. 138: Яблонский Л.Т. Сокровища сарматского кургана // Природа. 2007. №8.(Андреев А.Ф. Гл. ред.) Академиздатцентр. «Наука» РАН. С.61: Яблонский Л.Т. Что искали грабители ? // Наследие народов Российской федерации. № 1. 2007 (Тарунов А.М. отв. Ред.). с. 11

119. Sword belt buckle Gold, casting, engraving, 5,9x3,2x2,8 cm *Place of finding:* K.4, B.2 *Storing:* OROM 19120

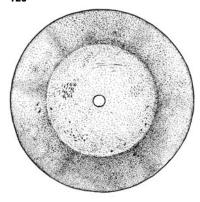


119

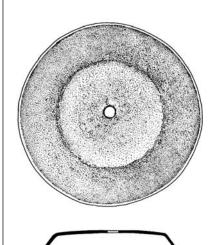






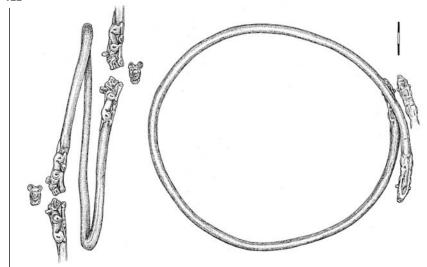






121

122



123

120. Умбон горита (саадака)

— полый, имеет форму усеченного конуса

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, литье, диаметр верхней плоскости — 9см, нижней — 14,7 см В центре верхней плоскости расположено сквозное отверстие диаметром 8 мм, боковые стенки находятся под углом 47° к основанию. Толщина стенок — 3–4 мм

Место находки: Курган 4, Погребение 2, Поверх горита, широким основанием вниз

Место хранения: ОРОМ КП/19119 Вес: 585,40 г Проба: 958

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 89; Яблонский Л.Т. Умбонообразные золотые предметы скифского времени из Филипповки // Эпохараннего железа. — Киев-Полтава, 2009. С.418—426; Яблонский Л.Т. Курган сарматских вождей в Южном Приуралье // National Geographic. (Дубровский А. — Отв. ред.) 2007. Апрель. С. 129: Yablonsky L.T. Excavations of a 'Royal'

Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). p. 90; Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. p. 138; Яблонский Л.Т., Мещеряков Д.В. Раскопки «царского» кургана в Филипповке (предварительное сообщение) // Российская археология. 2007. № 2

120. Umbon of quiver Gold, casting, engraving, 5,9×3,2×2,8 cm *Place of finding*: K.4, B.2 *Storing*: OROM 19119

121. Умбон горита (прорисовка)

121. Umbon of quiver (detailed representation)

122. Гривна

— прут гладкий цельнометаллический с заведенными зооморфными окончаниями в виде лежащих хищников кошачьей породы, предположительно пантер.

Морды хищников оскалены, уши круглые. Глаза миндалевидные, со слезницей. Конечности прижаты к корпусу. Каплевидные выемки украшают бедра и лопатки. Двумя запятыми-выемками показан рельеф пальцев

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, литье, 20,5 см. на 23,8 см Диаметр прута: 0,8 см.. Размеры зооморфных окончаний: 5 см. и 5,2 см. на 1,9 см. и 1,9 см., на 1,3 см. и 1,3 см Место находки: Курган 4, погребение 2,

на шее погребенного

Место хранения: ОРОМ 19118

Вес: 585,40 г Проба: 958

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 80; Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. p. 137; Yablonsky L.T. Excavations of a 'Royal' Barrow-Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). р. 89; Яблонский Л.Т. Что искали грабители? // Наследие. №1 (19) (Тарунов. М. Гл. ред.) СС. 7-12

122. Neck-ring Gold, casting, engraving, D.— 20.5×23.8 cm, D. of rod — 0.8 cm. Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19118

123. Гривна (прорисовка)

123. Neck-ring (detailed representation)

124. Темлячная подвеска (№1)

– бипирамидальной формы с усеченными вершинами, четырнадцать граней, сверление двустороннее. Боковые грани невыдержанны, имеют форму трапеции

Сохранность: хорошая

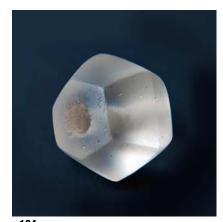
Горный хрусталь, огранка, шлифовка, полировка матовая, двухстороннее сверление, стенки каналов неровные с отчетливыми сферическими следами вращения сверла, вокруг отверстий присутствуют микросколы, каналы имеют форму конуса. Высота 2,8 см, ширина в центральной части 2.7 см. диаметр отверстия на входе 0,7 см, сужаются к центру до 0,4-0,5 см

Место находки: Курган 4, погребение 2, под левым крылом таза, вблизи клинка меча

Место хранения: ОРОМ, 19205/122

124. Sword-knot pendant Rock crystal, grinding, faceting, drilling, 2,8×2,7 cm Place of finding: K.4, B.2

Storing: OROM, 19205/122



124

125. Предмет

железный стержень с приостренным концом. К верхнему концу припаяны золотые литые петелька и колечко с шаровидной подвеской. Железная основа инкрустирована золотом, сплошь покрыта золотым орнаментом в виде S-видных заштрихованных фигур

Сохранность: плохая. Отреставрирован в ГНИИР, реставратор — М.С. Шемахан-

Железо, золото, таушировка, инкрустация, пайка, литье, длина — 12,7 см, диаметр стержня — 1.1 см. диаметр колечка на стержне — 0,4 см, диаметр колечка подвески — 0,5 см, диаметр шарика-подвески — 0.7 см Место находки: Курган 4, погребение 2, в кармане горита

Место хранения: ОРОМ КП19205/124

125. Item

Iron, gold, casting, taushirovka, gilding, inlay, L. — 12,7 cm, D. — 1,1 cm Place of finding: K.4, B.2 Storina: OROM KΠ19205/124

126. Темлячная подвеска (№ 2)

бипирамидальной формы с усеченными вершинами, десять граней. Боковые грани невыдержанны, имеют форму трапеции

Сохранность: хорошая

Горный хрусталь, огранка, шлифовка, полировка матовая, двухстороннее сверление, Высота 2,5 см, ширина в центральной части 2.5 см. диаметр отверстия на входе 0,7 см, сужаются к центру до 0,4-0,5 см Место находки: Курган 4. погребение 2. у рукояти меча

Место хранения: OPOM 19205/122

126. Sword-knot pendant Rock crystal, grinding, faceting, drilling, 2,5×2,5 cm Place of finding: K.4, B.2, at the sword handle Storing: OROM 19205/122





125







162-295

127-295. Наконечники стрел. 169 шт.

- трехгранные с выступающей втулкой (35 шт). Длина — 2,4— 5,3 см; Трехгранные с выступающей втулкой и с треугольной выемкой на гранях (3 шт.). Длина — 2,4 см.; Трехгранный с выступающей втулкой и с парой треугольных вырезов на гранях (1 шт.) (утрачен конец наконечника). Длина — 1.5 см; Трехгранный со скрытой втулкой (1 шт). Длина -2,5 см; Черешковый с комбинированной головкой (1 шт). Длина — 3,8 см; — Башневидный с четырехгранным бойком (2 шт). Длина — 2,2 см; — Башневидный с трехгранным бойком (2 шт). **Длина** — 2 см: Комбинированного типа с выступающей втулкой в треугольной выемкой на гранях трехгранной головки два без выемки, один с 7 выемками. Длина — 2,9-5,3 см; Трехлопастные со скрытой втулкой и сводчатой головкой (5 шт). Длина — 2,2-3,8 см; Трехлопастные с выступающей втулкой и рельефным S-образным знаком между лопастями (4 шт.) Длина — 3,9 см; -Трехлопастных с выступающей втулкой (114 шт). Длина — 2,5-4,9 см

Сохранность: окислены, у некоторых отсутствуют небольшие фрагменты. Бронза, литье, подточка краев перьев или лопастей

Место находки: Курган 4, погребение 2, в горите

Место хранения: OPOM 19205/129-332

127–295. Arrowheads (169 copy) Bronze, casting, sharpening *Place of finding:* K.4, B.2 *Storing:* OROM 19205/129–332

296. Меч. Общие виды, детали и прорисовка

железный с брусковидным навершием и бабочковидным накладным серебряным перекрестием, украшенным в зверином стиле. Лезвие с накладной золотой нервюрой в виде клиновидной полосы с прочерными сплощь продольными линиями. Клиннок по всей поверхности декорирован золотой инкрустацией. На литом перекрестии с обеих сторон рельефно изображены симметрично расположенные кабан и горный козел, украшенные другими звериными образами. Фигуры расположены перевернуто на 1800 относительно направления клинка. Клинок инкрустирован золотом изображениями лошадей. Среди них можно видеть по меньшей мере три сцены: всадник. слезающий с лошади. всадник, поражающий вепря длинным копьем и сцена убийства (жертвоприношения?) мечами оленя двумя спешившимися всадниками

Сохранность: железная основа сильно корродированна, утрачены фрагменты золотой инкрустации, особенно по краям клинка

Реставрация: ГНИИР, реставратор — М.С. Шемаханская





296

Железо, золото, серебро, таушировка, инкрустация, литье, ковка, длина — 39,2 см., ширина навершия — 6,7 см., высота навершия — 2,1 см., ширина рукояти — 2,9 см., длина рукояти с навершием до начала перекрестия — 9 см., ширина перекрестия — 9,8 см., толщина перекрестия — 1,8 см., ширина лезвия максимум — 8 см., ширина лезвия в 4 см. от конца — 2,6см

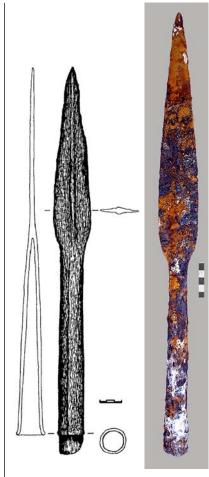
Место находки: Курган 4, Погребение 2, поперек бедер погребенного и под небольшим углом к длинной оси скелета, рукоять находилась над правым крылом таза, а острие –поверх наконечников стрел в горите

Место хранения: ГНИИР, ОРОМ КП 19252 Публ.:. Шемаханская М.С., Яблонский Л.Т. Парадный меч из царского кургана в Филипповке 1 // Труды III (XIX) Всероссийского археологического съезда. Великий Новгород — Старая Русса. (Макаров Н.А., Носов Е.Н. — ред). Т. І. СПб — М — Великий Новгород. 2011. с.404—405; Яблонский Л.Т. Морфология, типология и хронология «золотого меча» из Филипповки (Древность: историческое знание и специфика источника (Балахванцев А.С., Колганова Г.Ю. — ред.). М. ИВ РАН. 2011. С. 207—210; Яблонский Л.Т., Рукавшникова И.В., Шемаханская М.С. «Золотой» меч из царского кургана №4 могильника Филипповка 1 // ВДИ. №4 (279). 2011. с. 219—250. Yablonsky L.T., Rukavishnikova I.V., Shemakhanskaya M.S. L'epee doree de Filippovka // Archeologia. № 494. Decembre. 2011. р. 50–57.

296. Sword Silver, gold, iron, hammering, taushirovka, gilding, inlay, L. — 39,2 *Place of finding:* K.4, B.2 *Storing:* SNIIR OPOM KΠ 19252







297. Оселок

 каменный прямоугольной формы, уплощенный, сечение также прямоугольное. В верхней трети предмета имеется сквозное отверстие для подвешивания.

Сохранность: хорошая Кремнистый алевролит, шлифовка, сверление, длина—10,2 см, сечение—0,9×1,3 см, диаметр отверстия—0,3 см
Место находки: Курган 4, Погребение 2, под точильным камнем

Место хранения: ОРОМ 19205/128

297. Whetstone

Siliceous aleurolite, grinding, drilling, L. — 10,2 cm, D. of hall — 0,3cm Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19205/19205/128

298. Наконечник копья втульчатый

— перо листовидное (ланцетовидное) с продольным резко выступающим ребром жесткости (нервюрой), сечение пера узкое ромбическое без учета ребра жесткости. Втулка коническая замкнутая, сварочный шов разошелся и не образует прямой линии. Основание втулки стянуто муфтой—кольцом

Сохранность: очень плохая, сильно корродирован Железо, ковка, общая длина — 61,5 см, длина втулки — 28 см, диаметр втулки у основания — 3,5 см, диаметр в верхней части 2,3 см, ширина пера — до 5,3 см, ширина муфты — 0,8 см Место находки: К.4, п.2, в ЮЗ углу погребальной камеры

298. Spear-head Iron, hammering, L. — 61,5 cm *Place of finding:* K.4, B.2 *Storing:* OROM 19205/119

Место хранения: ОРОМ КП 19205/119

299. Доспех

– чешуйчатый доспех состоял из пластин размером 3,5×1,5 см, находящих один горизонтальный ряд на другой, при этом пластины в каждом ряду находили одна на другую справа налево. Нижний край доспеха был набран из двух рядов длинных пластин образующих подобие пояса. Из аналогичных пластин были набраны короткие рукава. образующие прямые углы с кожаной окантовкой. Ширина окантовки около 1 см. Среди фрагментов доспеха были обнаружены два щитка прямоугольной с закругленными углами формы, набранные из ламинарно закрепленных длинных пластин. Щитки имели следы кожаной окантовки шириной около 1 см. Размеры шитков 19.2 см×10 см Размер длинных пластин: длина — 5 см, ширина — 1,5 см. Кроме этого выделялись 2 фрагмента состоявшие из более

длинных пластин (длина 10,5 см, ширина 1,5 см)

Сохранность: очень плохая, железо сильно корродированно, отдельные части разрушены норой грызуна, от кожи местами сохранились только следы

ми сохранились только следы Железо, кожа, ковка, длинные пластины: длина — 5 см, ширина — 1,5 см, два фрагмента (вероятно, оплечья) состоявшие из более длинных пластин (длина 10,5 см, ширина 1,5 см)

Место находки: Курган 4, погребение 2, в юго-восточном углу погребальной камеры, в неглубокой нише.

Место хранения: ОРОМ 19205/333

299. Armour Iron, hammering, L. of flakes — 5×1,5 cm, 10×1,5 cm Place of finding: K.4, B.2 Storing: OROM 19205/333

298





299

Погребение 3 —

располагалось у восточного края насыпи, с ее внутренней стороны, по-близости от могильной ямы погребения 2 и в 8,8 м к северу от него. По форме в плане могильная яма приближалась к неправильному широкому четырехугольнику с тотальными размерами 420×330 см. Длинной осью яма была ориентирована меридианально с небольшим отклонением, соответствующем направлению края насыпи в данном секторе. С уровня — 231 см от поверхности погребенной почвы вдоль западного борта ямы прослеживался земляной заплечик шириной до 60 см. На его поверхности сохранились отпечатки бревен перекрытия погребальной камеры Бревна диаметром до 20 см лежали в поперечном длинной оси ямы направлении. Заплечик был выявлен также и вдоль восточного борта могильной ямы с уровня — 223 см от поверхности погребенной почвы. На его поверхности также сохранились отпечатки бревен поперечного перекрытия. На дне ямы, в центральной ее части прослеживался коричневый тлен от органической (травянистой) подстилки. На поверхности подстилки был расчищен скелет, который принадлежал молодому мужчине. Погребенный лежал на спине, с вытянутыми руками и ногами, головой в южный сектор, лицом вверх. Под черепом были расчищены остатки подушки в виде древесного тлена и толстого (до 5 см) слоя травянистого тлена.

Burial 3 —

was located at the eastern edge of the mound in its inner part, proximity of the grave pit burials 2 and 8.8 m north of it. Shape the grave pit was coming to the abnormal wide quadrangle with total size 420×330 cm. The long axis of the pit was oriented with a slight deviation of the meridian corresponding to the direction of the edge of the mound in the sector. From the level of — 231 cm of the buried soil along the western side of the pit was traced earthen shoulder width of 60 cm. Impressions of 20 cm diameter logs belonged to the burial chamber overlap lying in the transverse direction of the long axis of the pit on its surface preserved. Shoulder was detected also along the eastern edge of the grave pit. Its surface is also preserved imprints of cross beams overlap. There was traced brown decay of organic (grass) litter at the bottom of the pit in the its central part. There was cleared skeleton, which belonged to a young man on the surface litter. Buried lying on his back with arms and legs outstretched, head in the southern sector, face up. Balances cushion in the form of wood decay and thick (up to 5 cm) layer of herbaceous decay under the skull was cleared.



300

300,301. Портупейная пряжка

— подквадратной формы. С обратной стороны две петли. В теле – прорезь. На пряжке рельефно изображены дерущиеся симметрично расположенные хищные птицы, когтящие перевернутую голову оленя

Сохранность: железа — плохая, сильно корродированно; золото и серебро — хорошей

Серебряная, золотой лист, железо, ковка, литье, фольга, штамповка, гравиров-



30

ка, высота 6,2 см., ширина — 6,1 см, толщина — 0,3 см. Размеры прорези — 3 см. на 0,5 см Пробы: Золото (фольга) 900 Вес 7,60 г Серебро (основа) 980 Вес 105,84

Место находки: Курган 4, погребение 3, у пояса погребенного Место хранения: ОРОМ 19113 **300,301.** Belt-buckle Iron, silver, gold. Forging, casting, stamping, foil, etching, H — 6,2 cm, W. — 6,1 cm Place of finding: Курган 4, погребение 3, у пояса погребенного Storing: OPOM 19113



302

302. Накладка на венчик деревянного сосуда

- обкладка, загнутая по венчику крепи– лась с помощью золотых гвоздиков, через отверстия (отверстий 28, гвоздиков сохранилось 5). На обкладке изображен шагающий олень с рогами, украшенными головками хищных птиц. Внутренняя сторона обкладки оканчивается зубчатым краем. Изображен «идущий» олень с головой повернутой назад. Изображение плоское, характерные детали подчеркнуты прорезанными линиями в ширину резца. У оленя длинная горбоносая морда, каплевидной прорезанной фигурой показана пасть, другой каплевидной прорезанной фигурой показан глаз, ноздри завитком. Пространство челюсти разбито тремя вогнутыми треугольниками. Показано два уха — ниже расположения рога и в кольце рога. Они торчат вверх параллельно друг другу, украшены вогнутыми треугольниками и дугами. Рог или рога изображен тремя отростками. Один загибается вокруг уха назад, показан четырьмя завитками его контур и линией по центру. Центральный отросток с тремя внутренними линиями превращен в голову хищной птицы с круглым глазом, ухом и восковицей завитками, линией пасти и вогнутым треугольником. Передний отросток также превращен в голову хищной птицы, вписанную между головой оленя и его вертикально торчащим хвостом (с круглым глазом, ухом и восковицей завитками, линией пасти и вогнутым треугольником). У оленя показана выступом с рядом прочерченных треугольников шерсть внизу шеи. Горло декорировано фигурой с завитком с перемычками. На шее линии образуют треугольники. Лопатки и бедра отмечены четырьмя каплевидными фигурами. Ноги размечены вогнутыми треугольниками и завитками.

Сохранность: хорошая, отсутствуют некоторые гвоздики-крепления
Золото, резьба по листу, гравировка, высота — 6,8 см, ширина — 4,7 см, длина внутренней части — 2,9 см., ширина — 4,2 см. Толщина предполагаемого венчика, загиба обкладки — 0,5 см.

Место находки: Курган 4, погребение 3, справа от правого локтевого сустава среди тлена от деревянной чаши

Bec: 3,21 г

Проба: 900; гвозди — 750. Место хранения: ОРОМ КП/19112

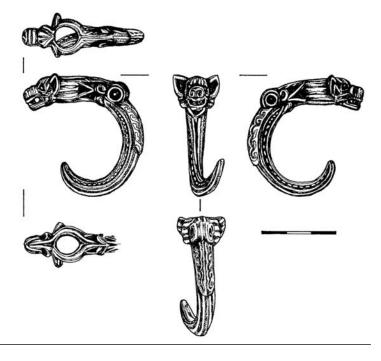
Вес: 24,65 г Проба: 900 Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. р. 139; Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. C. 86; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow-Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). p. 92; Яблонский Л.Т. Курган сарматских вождей в Южном Приуралье // National Geographic. (Дубровский А. -Отв. ред.) 2007. с. 122

302. Strap for wooden vessel Gold, carving, engraving, 6,8×4,7 *Place of finding:* K.4, B.3, at the right ulnar joint *Storing:* OROM 19112

303. Колчанный крюк

 крюк с отверстием, зооморфный. По одну сторону от отверстия окончание выполнено в виде объемной головы кошачьего хищника (пантеры?), по другую сторону — в виде головы хищной птицы с длинным клювом. Хищник с оскаленной зубастой пастью, большими заостренными ушами. Глаза выпуклые каплевидные в каплевидных выемках. Голова украшена золотыми полосками, ноздри показаны завитками. Прорезь украшена горизонтальными полосками золота. Глаза хищной птицы круглые в круглой выемке, украшенные золотыми окружностями. Позади глаза — ухо в виде завитка. Восковица выделена. декорирована с обеих сторон золотыми завитками, переходящими друг в





303



304



305



306

друга. Пасть птицы показана рельефной прорезью и золотыми полосками. В пасти — ряд золотых зубов размерами 0,—0,2 см Сохранность: хорошая, слабо патинирован. Серебро, золото, литье, таушировка, позолота, крюк вписывается в прямоугольник со сторонами — 5×5 см. Высота прорези отверстия — 1,1 см Место находки: погребенне 3, у левой кисти погребенного

Место хранения: OPOM 19111 Вес: 49,8 г Проба: 980

Проод: 980
Публ.: Сокровища сарматских вождей
(Материалы раскопок Филипповских
курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.).
Оренбург. 2008. Димур. С. 86; Yablonsky
L.T. Excavations of a «Royal»
Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia
Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum.
Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). p. 92

303. Quiver hook

Silver, gold, casting, taushirovka, gilding, $5{\times}5~\text{cm}$

Place of finding: K.4, B.3, at the left hand Storing: OROM 19311

304. Клевец

— боевая часть клиновидная, с заостренным концом, длиной 11 см. В конце ее имеется втулка для насаживания рукояти. Втулка цилиндрической формы шириной около 4 см. Отверстие овальной формы с размерами 24×16 мм. Задняя часть клевца уплощена, боевая часть прямая, развернута, как у ледоруба. Длинная ось отверстия расположена вдоль длинной оси клевца

Сохранность: очень плохая, сильно корродирован, отсутствуют фрагменты боевых частей

Железо, ковка, общая длина — 24 см.

Ширина лезвия — около 4 см. Длина нижней части — 7 см Место находки: погребение 3, слева от погребенного, в районе пояса Место хранения: OPOM 19205/435

304. Axe

Iron, hammering, L. — 24 cm *Place of finding:* K.4, B.3, at the left of body *Storing:* OROM 19205/435

305. Предмет (проколка, корнекопалка, кочедык?)

— изготовлен из кости конечности животного, имеет остроконечную форму, сечение в верхней широкой части уплощенное, овальное, ближе к концу круглое

Сохранность: хорошая, на заостренном конце — следы окиси бронзы от наконечников стрел.

Кость, резьба, щлифовка, длина — 10 см, максимальная ширина — 1,7 см Место находки: погребение 3, среди тлена от горита (в кармане?) Место хранения: OPOM 19205/500

305. Digger (?) awl (?) Bone, carving, grinding, L. — 10 cm *Place of finding:* K.4, B.3, inside of quiver *Storing:* OROM 19205/500

306. Предмет

— имеет стержневидную форму с одним раскованным концом. Другой конец — в виде цилиндрической рукояти. По общему виду напоминает ложку. Из-за сильной коррозии невозможно установить некоторые детали

Сохранность: очень плохая, сильно корродирован

Железо, ковка, длина сохранившейся части — 17,2 см

Место находки: погребение 3, среди тлена от горита (вероятно, в кармане) Место хранения: ОРОМ КП 19205/501

306. Item

Iron, hammering, L. not less than 17,2 cm $\,$

Place of finding: K.4, B.3, inside of quiver Storing: OROM 19205/501

307-349. Наконечники стрел — разнотипные, 42 шт.

— 1 трехлопастный со скрытой втулкой, треугольных очертаний, жальца опущенные. Длина — 3,5 см

— 1 трехлопастный со скрытой втулкой со сводчатой головкой. Длина — 3,4 см. — 1 комбинированного типа (трехлопастный с трехгранным бойком) со скрытой втулкой и сводчатой головкой. Длина — 3.4 см

— 2 трехгранных со скрытой втулкой треугольных очертаний с опущенными жальцами. Длина — 2,2 — 3,9 см

— 1 трехгранный с выступающей втулкой и треугольной головкой. Длина — 3 см. — 1 комбинированного типа с выступа-ющей втулкой и треугольной головкой. Длина — 3,2 см

— 1 трехлопастной с выступающей втулкой и листовидной в плане голов-кой. Длина — 2,7 см

— 1 трехлопастный с выступающей втулкой и двумя параллельными перемычками между лопастями. Головка слабо сводчатая, втулка коническая. Длина — 3,7 см

— 33 трехлопастных с выступающей втулкой различных пропорций и размеров из них два одинаковых с ярко выраженной сводчатой головкой. Длина — 2.5—4.5 см

Сохранность: окислены, некоторые слип-

Место находки: погребение 3, в горите, левее нижней части левой бедренной кости погребенного остриями к стопам погребенного

Место хранения: OROM КП 19205/129-332

307–349. Arowheads (42 copyes) Bronze, casting, grinding *Place of finding:* K.4, B.3, inside of quiver, left of the body *Storing:* OROM KII 19205/129–332



307-349



350. Умбон горита

— в форме усеченного конуса с отверстием в верхней плоскости

Сохранность: хорошая

Золото, литье, диаметр основания — 9 см Место находки: Курган 4, погребение 3, на поверхности горита Место хранения: OPOM 19109

Bec: 188,05

Проба: 930

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 81

350. Umbon of quiver Gold, casting, D. low — 9 cm Place of finding: K.4, B.3, on the quiver *Storing:* OROM 19109

351. Гривна

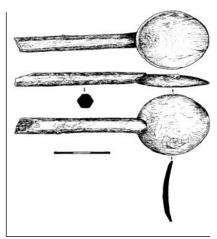
— цельнометаллическая, в виде круглого в сечении дрота, закрученного в полтора оборота, с зооморфными окончаниями в виде скульптурных фигурок лежащего кошачьего хищника; на загривке у хищника росчерками показана грива, глаза раскосые, подтреугольной формы, пасть закрыта, передние лапы вытянуты, задние — подогнуты, голова лежит на передних лапах; росчерками показаны ребра.

Сохранность: хорошая Золото, литье, гравировка, диаметр — 17,8 см

Место находки: Курган 4, погребение 3, на груди погребенного Место хранения: ОРОМ КП/19110

Вес: 514,41 г Проба: 900





Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.).
Оренбург. 2008. Димур. С. 84—85;
Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal»
Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia
Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum.
Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). p.91

351. Neck-ring Gold, casting, D. — 17,8 cm *Place of finding*: K.4, B.3, on the neck *Storing*: OROM 19110

352. Ложечка

— ручка шестигранная, слегка сужающаяся к черпачку, конец ручки отломлен. Черпачок правильной широкой овальной формы, почти круглый, имеет небольшое углубление и слабо выделенный бортик.

Сохранность: хорошая, кончик ручки отломлен Кость, резьба, шлифовка, длина

сохранившейся части ручки — 7 см, сечение — от 0,7 до 0,9 см. Размеры черпачка — 3,1×3,9 см.

Место находки: Курган 4, погребение 3, в горите

Место хранения: OPOM 19205/499

352. Small spoon Bone, carving, grinding, L. not less than 10,9 cm *Place of finding:* K.4, B.3, inside of quiver *Storing:* OROM 19205/499

353. Наконечник копья

— втулка коническая приближающаяся к цилиндрической, перо листовидное, с продольной высокой нервюрой. Сечение, без учета нервюры, узко-ромбическое. Нижняя часть втулки стянута муфтой-кольцом.

Сохранность: хорошая, корродирован Железо, ковка, длина — 53 см, длина пера — 26 см, диаметр втулки у основания — 4 см, ширина муфты — 1 см, ширина пера — 5 см.

Место находки: Курган 4, погребение 3, справа от погребенного Место хранения: ОРОМ КП 19205/434

353. Spearhead Iron, hammering, L. — 53 cm Place of finding: K.4, B.3, right of body *Storing:* OROM 19205/499

354. Вток

— втулка втока представляет собой цилиндрическую втулку из серебра, конец которой конусовидно сужается. Край основания втулки плавно-зубчатый. Он был прибит к древку четырьмя серебряными гвоздями. Втулка изготовлена из металлического листа свернутого в трубку. По шву лист скреплен 12 серебряными гвоздями и прибит к древку. На конец трубки надет железный наконечник. Наконечник изготовлен из узкой железной полосы обернутой вокруг тоубки. Сохранность: хорошая, железо сильно корродированно

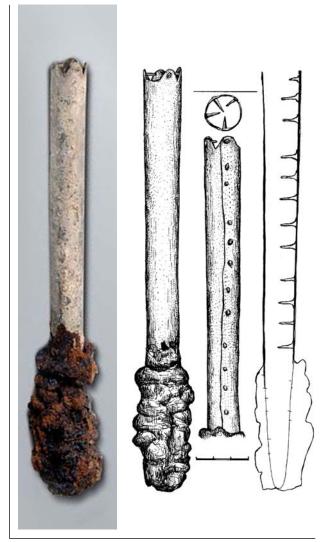
Серебро, железо, литье, ковка, длина втулки — 23,8 см, диаметр — 2,2 см. Длина железного наконечника 7 см, ширина железной полосы — 0,7–0,8 см. Диаметр наконечника около 2,5 см. Длина гвоздей 0,6 — 1 см

Место находки: Курган 4, погребение 3, in situ в северо-западном углу могильной ямы по одной оси с наконечником. Расстояние от кончика наконечника до основания втока составляло 320 см, что соответствует истинной длине копья.

Место хранения: OPOM 19208
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.).
Оренбург. 2008. Димур. С. 87

354. Cape of a spear hait Silver, iron, casting, curling, L. — 23,8. *Place of finding:* K.4, B.3, right of body *Storing:* OROM 19208





353

354

Погребение 4 —

было расположено в восточной поле насыпи, в пределах насыпи, в 8 м от ее края. По форме в плане могильная яма приближалась к неправильному четырехугольнику с тотальными размерами 368×417 см. Длинной осью яма была ориентирована широтно. Вдоль ее широтных бортов — земляные заплечики. На поверхности заплечиков сохранились глубокие отпечатки бревен поперечного перекрытия погребальной камеры, Диаметр бревен, судя по отпечаткам, составлял от 10 до 25 см. На дне могильной ямы, 436 см от поверхности погребенной почвы расчищены два скелета и сопровождающий их инвентарь. Скелет №1 принадлежал молодому мужчине. Погребенный лежал на спине, головой на юг, лицом в направлении скелета №2, в вытянутом положении, руки вытянуты вдоль тела. Скелет №2 принадлежал девушке 18−20 лет. Погребенная лежала на спине, в непосредственной близости от мужчины, головой на юг, лицом вверх, в вытянутом положении. Руки вытянуты и прижаты к телу, ноги вытянуты, но левая нога слегка согнута в колене. В головах погребенных была установлена серебряная амфора и воткнут железный меч. Другой железный меч был вложен рукоятью в правую кисть мужчины. На обоих погребенных находились золотые литые гривны и браслеты, а женщина бала одета в плащ, борта которого были украшены золотыми нашивками в виде фигурок львов.

Burial 4 —

was located at 8 m. from the east edge of the mount inside it. The pit was rectangular 368×417 cm size and 436 cm depth. The pit had tow shoulders that supported wooden cover. Tow skeletons were cleared on the bottom of the pit belonged to the young female and male. They laid on their backs, stretched, heads to the south. The silver amphora and the iron sword stood behind of the heads. Another iron sword belonged to the male. Many ornaments — gold neck–rings, gold bracelets and gold plaques were found here. The buried were covered by the common coverlet decorated with big beads.





355. Браслет

— с заведенными зооморфными окончаниями. На окончаниях изображены объемные головы волка с удлиненной стилизованной пастью. Пасть показана валиками губ, глаз круглый выпуклый в каплевидной выемке. Ухо показано выемкой—завитком

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, литье, гравировка, размеры: 8-8×7,5 см, размеры окончаний: 2,8×0,4 см прут диаметром — 0,5 см Место находки: Курган 4, погребение 4 на левом запястье

Место хранения: ОРОМ КП/19107 Вес: 61,08

Проба: 900

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129–143; Яблонский Л.Т. Новые раскопки Филипповского I могильника // Археология Восточно—Европейской степи (Лопатин В.А. — отв. ред.). Вып. 6. Саратов. Научная книга 2008. с.253–268

355. Bracelet Gold, casting, engraving, 8,8×7,5 cm. *Place of finding:* K.4, B.4, on the left female wrist *Storing:* OROM KΠ 19107

356-357. Два однотипных браслета

№356 — омеговидной формы, прут круглый в сечении. Окончания оформ-лены в виде полных фигур горных баранов (архаров), по телу которых расположены декоративные выемки для вставок (иногда отмечены следы пастовых вста-

355





356

вок голубого цвета). Выемки расположены на лопатках в виде дуг-запятых, на плече овала с выемкой, копыта — трапеции, бедро — две дуги и капля, живот дуга, щека — капля, глаз — миндалевидная, бровь — дуга, ухо — листовидная вставка. На спине и шее имеются насечки, изображающие ребра животного

Сохранность: металла хорошая, пастовые вставки утрачены, сохранились лишь их следы в гнездах

Золото, стеклянная паста, литье, гравировка, инкрустация, цельнометаллический, 8.7×10 см, диаметр сечения прута — 8 мм

Место находки: Курган 4, погребение 4, на запястье правой руки женщины Место хранения: ОРОМ 19105

Вес: 376,12 г Проба: 900

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129-14; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow-Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan -Ed.). pp.85-100; Яблонский Л.Т., Мещеряков Д.В. Раскопки «царского» кургана в Филипповке (предварительное сообщение) // Ро ссийская археология. 2007. №2. с.55-62; Яблонский Л.Т. Сокровища сарматского кургана // Природа. 2007. №8.(Андреев А.Ф. Гл. ред.) Академиздатцентр. «Наука» РАН. С. 62

№ 357 (и деталь) омеговидной формы, прут круглый в сечении. Окончания оформлены в виде полных фигур горных баранов (архаров), по телу которых расположены декоративные выемки для вставок (отмечены следы пастовых вста-



357

вок голубого цвета). Выемки расположены на лопатках в виде дуг-запятых, на плече — овала с выемкой, копыта — трапеции, бедро — две дуги и капля, живот — дуга, щека — капля, глаз — миндалевидная, бровь дуга, ухо — листовидная вставка. На спине и шее имеются насечки, изображающие ребра животного.

Сохранность: металла хорошая, пастовые вставки утрачены, сохранились лишь их следы в гнездах Золото, стеклянная паста, литье, грави-

олого, стеклянная паста, литье, гравировка, инкрустация, цельнометаллический, 9,5×7,5 см, диаметр сечения — 8 мм *Место находки*: Курган 4, погребение 4, на левом запястье женщины Место хранения: ОРОМ 19106

Вес: 374,12 г Проба: 900

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129—14; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). pp.85—100; Яблонский Л.Т., Мещеряков Д.В. Раскопки «царского» кургана в Филипповке (предварительное сообщение) // Ро ссийская археология. 2007. №2 (с.55—62; Яблонский Л.Т. Сокровища сар—

матского кургана // Природа. 2007. №8.(Андреев А.Ф. Гл. ред.) Академиздат– центр. «Наука» РАН. С. 62

356–357. Tow bracelets Gold, casting, glass paste, engraving, inlay, 9.5×7.5 cm; 8.7×10 cm, D. of the rod — 0.8 cm *Place of finding:* K.4, B.4, on the female wrists *Storing:* OROM 19105, 19106

358. Сосуд-амфора

с зооморфной ручкой-сливом. Венчик отогнут. Ниже горла находится выпуклый ряд из овалов. Тулово, максимальный диаметр которого находится в верхней трети его, ребристо, каждая грань заканчивается прочерченной дугой. В древности сосуд был двуручный, так как с противоположной ручке стороны находится след от отломленной в древности симметричной ручки. Сохранившаяся ручка-слив — полая внутри, диаметром — 2 см. у основания и 1,5 см. в середине, украшена объемной фигурой горного козла. На спине фигуры располагался слив размерами 3,5 см. на 1,2 см., полукруглый в сечении (плоскость расположена сверху). В нижней части ручки по диаметру расположен валик, диаметром 2 см, с дольчатым орнаментом, ограниченным сверху и снизу полосами шириной 0,1 см. У фигуры горного козла в древности обломаны рога. Его тело является частью ручки, вдоль которой направлены задние ноги и согнуты передние в прыжке. Крупные шея и голова выступают над сосудом на 5,2 см, голова повернута назад. Все детали образа хорошо проработаны. Глаза округлые, обрамлены замкнутыми валиками, сверху расположена выпуклая дуга брови. Вертикально стоят реалистично изображенные уши, у основания



которых находятся два рельефных шарика. Нижняя челюсть обрамлена бородой с многочисленными прочерченными линиями. Рельефно показан детально проработанный нос, губы с прорезью пастью. Рядом с пастью челюсть украшена выпуклой деталью с обеих сторон. Мускулатура на теле выделена как рельефом, бедра и лопатки, так и различными фигурами и линиями, прочерченными по ногам и телу

Сохранность: хорошая, слабо патитрован, в древности утрачены ручка и рога на голове козпа

Серебро, литье, гравировка, высота — 25,5 см, диаметр горла — 11,5 см, максимальный диаметр тулова — 15,2 см, диаметр донца — 6,5 см, толщина —

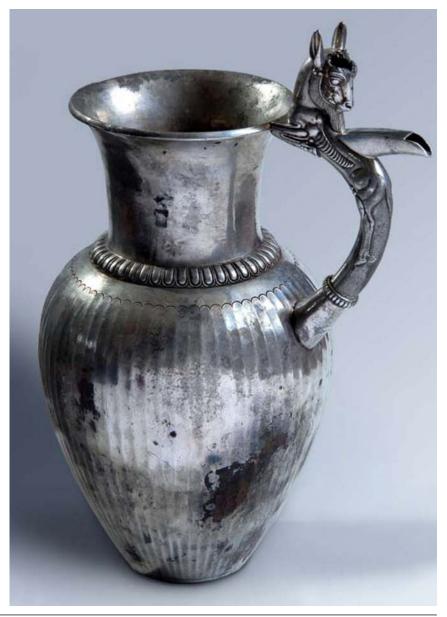
0,2 см. Высота горла — 7,2 см *Место находки:* Курган 4, погребение 4, лежал в головах погребенных, на боку, поверх меча

Примечание: внутренние поверхности стенок закопчены, в заполнении обнаружена органика растительного происхождения (д.г.н. А.А.Гольева, ИГ РАН). Вероятно, был переиспользован в качестве курильницы

Место хранения: ОРОМ 19064

Вес: 1552,2 г *Проба:* 980

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129–143; Яблонский Л.Т. Новейшие





359



360



открытия в области сарматской археологии // Вестник истории, литературы, искусства (Бонгард-Левин Г.М. — Гл. ред.). Т. V. M.Собрание. 2008. сс. 24-39; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow-Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). рр.85-100; Яблонский Л.Т. Курган сарматских вождей в Южном Приуралье // National Geographic. (Дубровский А. –Отв. ред.) 2007. Апрель. С. 132; Яблонский Л.Т. Что искали грабители? // Наследие. №1 (19) (Тарунов А.М.Гл. ред.) С. 11; Яблонский Л.Т. Новые раскопки Филипповского І могильника // Археология Восточно-Европейской степи (Лопатин В.А. отв. ред.). Вып. 6. Саратов. Научная книга 2008. c.253-268

358. Amphora Silver, casting, engraving, H. 25,5 cm, D.max — 15,2 cm *Place of finding:* K.4, B.4, behind of buried heads *Storing:* OROM 19064

359. Бусина

— глазчатая, сферической формы, имеет рисунок: на синем фоне белые кру-жочки, внутри которых находятся синие глазки.

Сохранность: хорошая. Стекловидная паста, 2,7×2,5 см, диаметр отверстия 0,5 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, между деревянным блюдом и северной стенкой.

Место хранения: ОРОМ 19205/633

359. Bead

Glass paste, 2,7×2,5 cm. *Place of finding:* K.4, B.4, on the wooden plate *Storing:* OROM 19205/633

360. Бусина

 из голубоватой пасты, глазчатая, сферической формы, орнаментирована синими глазками с белыми ободками.
 Сохранность: слоится

Стекловидная паста, 5×4 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, рядом с деревянным блюдом

Место хранения: OPOM 19205/1007

359. Bead Glass paste, 5×4 cm. *Place of finding:* K.4, B.4, at the wooden plate *Storing:* OROM 19205/1007

361. Гривна

— с заходящими концами. Окончания оформлены в виде протом лежащих горных баранов (архаров). Изображения довольно грубые слабо проработанные. Части корпуса показаны рельефом.

Сохранность: хорошая

Золото, литье, гравировка, цельнометаллическая,: 15,4×16,6 см, диаметр сечения прута — 0,5 см. Высота фигур 1,8 см, ширина максимальная 1,5 см.

Место находки: Курган 4, погребение 4, на шее мужчины

Место хранения: ОРОМ 19065

Вес: 229,56 г Проба: 800

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129–143

361. Neckring

Gold, casting Place of finding: K.4, B.4, on the male neck Storing: OROM 19065







362-375

362-375. Нашивки (14шт.)

— на оборотной стороне припаяны по две петельки из золотых плосок для пришивания к материи Сохранность: хорошая Золото, штамповка, гравировка, пайка, средние размеры — 3,9×2,2 см, толщина листа около — 0,1 см Место находки: Курган 4, погребение 4, в две цепочки, вдоль правой и левой рук женщины (очевидно, украшения бортов плаща)

Место хранения: ОРОМ 19083-19096 *Вес:* 7,04г. — 8,63 г *Проба:* 930 Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129–143; Яблонский Л.Т. Новейшие открытия в области сарматской археологии // Вестник истории, литературы, искусства (Бонгард-Левин Г.М. — Гл. ред.). Т. V. М.Собрание. 2008. сс. 24–39; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). pp.85–100; Яблонский Л.Т. Что искали грабители? // Наследие.

№1 (19) (Тарунов А.М.Гл. ред.) С. 11; Яблонский Л.Т. Новые раскопки Филипповского I могильника // Археология Восточно-Европейской степи (Лопатин В.А. — отв. ред.). Вып. 6. Саратов. Научная книга 2008. с.253–268

362–375. Flashes Gold, pressing, engraving, soldering,3,9×2,2 cm *Place of finding:* K.4, B.4, at the female body *Storing:* OROM 19083–19096



376

376. Две нашивки

— однотипные, в виде протомы лежащего кошачьего хищника. Голова расположена фронтально, слегка опущена на сложенные вместе лапы с длинными пальцами. Сохранность: хорошая, утрачены эмалевые вставки в ушах. Золото, эмаль, штамповка, пайка, 3,8х4,4 см; 4,2×4,0 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, среди нашивок на плащ женщины Место хранения: ОРОМ КП/19081,19082 Вес: 24,58 г., 27,97 г Проба: 900

376. Tow flashes Gold, pressing, engraving, enamel, soldering, 3,8x4,4 cm; 4,2×4,0 cm *Place of finding:* K.4, B.4, at the female body *Storing:* OROM 19081, 19082 *Weight:* 24,58 г., 27,97 г *Probe:* 900

377-386. Десять нашивок

однотипные, в виде лежащего кошачьего хищника из листов металла с объемной полой головой. Соединительный шов проходит посередине головы. Уши с заусенцами, которые пропущены в прорези на голове и заклепаны внутри, у оснований украшены зернью. Вставки голубой эмали в ушах, не везде сохранились. На бедре каплевидная наваренная фигура с эмалевой вставкой, по периметру украшена зернью. Голова и тело находятся во взаимно перпендикулярных плоскостях. Хвост с завитком спускается по ноге. С обратной стороны четыре петельки по периметру, приваренные и сделанные из загнутых полосок. Изображение украшено грубым выпукло-вогнутым рельефом, где вогнутыми линиями показаны морщины на носу над скалящейся пастью с зубами, рельеф лап расположенных на встречу друг другу. Глаза каплевидные с выпуклым глазным яблоком.

Сохранность: хорошая, в древности утраче-

ны вставки из голубой эмали в ушах хищников (остались следы) Золото, эмаль, штамповка, пайка, инкрустация, 6,4 см., на 4,1 см., голова возвышается на 2,7 см, толщина листа около 0.1 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, среди нашивок на плащ женщины. Место хранения: ОРОМ 19067—19076

Bec: 7,56 г. — 8,63 г *Проба:* 930

Bec: 41,99 — 43,30

Проба: 900

Публ.: Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129–143

377–386. Ten flashes Gold, pressing, engraving, enamel, soldering,6,4×4,1 cm *Place of finding:* K.4, B.4, at the female body *Storing:* OROM 19067–19076



377-386





389

2 2 2



390-401

387. Пронизь (бусина)

— цилиндрической формы. Поверхность параллельно-бороздчатая, торцовые грани — гладкие

Сохранность: хорошая, рельеф поверхности сглажен

Мрамор, шлифовка, резьба, полировка, сверление, 2.4×1.2 см, диаметр отверстия — 0.6 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, в жертвенном комплексе между голеней. Место хранения: ОРОМ 19205/1008 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур

387. Bead Marble, grinding, polishing, drilling, 2,4×1,2 cm *Place of finding:* K.4, B.4, between female femurs *Storing:* OROM 19205/1008

388. Пронизь (бусина)

— в форме параллелепипеда с гладкой поверхностью с окантовкой в виде валиков по краям торцевых граней, в поперечном разрезе имеет форму усеченного круга

Сохранность: хорошая

Мрамор, шлифовка, сверление, 2,7×1,2 см. диаметр отверстия — 0,6 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, в жертвенном комплексе мужу бедренных костей женского скелета Место хранения: 19205/1006 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских

388. Bead

Marble, grinding, drilling, 2,7×1,2 cm *Place of finding:* K.4, B.4, between female femurs *Storing:* OROM 19205/1006

курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

389. Чехол для наконечника копья

Оренбург. 2008. Димур

— подтрапециевидно-уплощенной формы, с продольным сквозным отверстием для надевания на наконечник копья и парой боковых в торце. На поверхности прочерченный стилизованный орнамент в виде волн, завитков и вогнутых треугольников на окончаниях линий. Предположительно изображена лапа или рога охранность: кость трескается, орнамент

Сохранность: кость трескается, орнамент затерт

Кость (рог?), шлифовка, гравировка, сверление, длина — 12 см, ширина — 6,2 см максимально и 4,5 см минимально, толщина — 2,5 см, толщина стенки — 0,6 см. Приблизительный диаметр боковых отверстий — 1 см Место находки: Курган 4, погребение 4, в

юго—западном углу могильной ямы Место хранения: ОРОМ КП 19205/504 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур

389. Spearhead cover Bone (horn?), grinding, engraving, drilling, L. — 12 cm, W.— 6,2cm, Th. 2,5 cm *Place of finding:* K.4, B.4, S–W corner of the tomb *Storing:* OROM 19205/504

390-401. Двенадцать колокольчиков

– 12 бронзовых колокольчиков (бубен– чиков). Все имеют колоколовидную форму с кольцом для подвешивания, в верхней части корпуса проделаны два противоположных отверстия, в которых крепилась перекладинка для подвешивания язычка. Перекладинка с язычком сохранилась только в одном колокольчике (в остальных из-за сильного окисления рассыпались), она представляет собой тонкий плоский стерженек (ширина около 1 мм), концы которого снаружи колокольчика загнуты кверху. Язычок изготовлен из круглого в сечении бронзового стержня (диаметр — около 2 мм). Ниже отверстий поверхность корпуса покрыта рифлением, образованным частыми вертикальными насечками. Колокольчики можно разделить на три группы.

1 — три колокольчика. По верхнему краю рифления проходит одна горизонтальная резная линия, кольцо для подвешивания находится на выступе типа воротничка. Высота — 2,2 — 2,3 см, диаметр основания — 1,3 см. 2 — четыре колокольчика. По верхнему краю рифления проходят две паралельные горизонтальные резные линии, кольцо для подвешивания находится на выступе типа воротничка. Один из колокольчиков производственный брак в ви-

1,6—1,7 см. 3 — По верхнему краю рифления про-ходят две параллельные горизонтальные резные линии, кольцо для подвешиванаходится прямо на вершине корпуса. Высота 2,2—2,3 см, диаметр основания — 1,4 см.

де треугольного отверстия в корпусе.

Высота — 2,4-2,6 диаметр основания —

— один колокольчик по признакам можно было бы отнести к 3 группе, но он имеет более вытянутые пропорции. Высота — 2,6 см, диаметр основания — 1.2 см.

Колокольчики, отнесенные к группе 2, значительно тяжелее и массивнее остапьных

Сохранность: плохая, сильно окислены, утрачены петельки для подвешивания, язычки и скобки крепления язычков. Бронза, литье, пайка, гравировка,

Место находки: Курган 4, погребение 4, в комплексе предметов между бедренных костей женского скелета.

Примечание: предположительно являются деталями музыкального инструмента. Место хранения: ОРОМ 19205/507-520 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур

390–401. Twelve belles Bronze, casting, engraving, soldering *Place of finding:* K.4, B.4, between female femurs *Storing:* OROM 19205/507–520



— цельнометаллическая, из литого золотого прута с рифленой поверхностью, с заходящими концами. Окончания оформлены в виде фигур лежащих львов. Изображения объемные, передние лапы подогнуты под грудь, задние вытянуты, стопы оттянуты. Голова повернута влево, перпендикулярно оси туловища, обрамлена короткой гривой, щелевидная пасть полуоткрыта, глаза выпуклые. На поверхности корпуса елочкой показаны ребра, на бедрах имеется полусферические высупы, намеком показан хвост. Сохранность: хорошая, без утрат, поверхность слегка потерта.
Золото, литье, размеры: 15,4×16,6 см, диаметр сечения — 0,5 см. Высота фигур 1,8 см., максимальная ширина 1,5 см Место находки: Курган 4, погребение 4, на шее женщины Место хранения: ОРОМ 19066

Вес: 401,12 Проба: 958.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 81

402. Neck ring Gold, casting *Place of finding:* K.4, B.4, on the female neck *Storing:* OROM 19066





403. Две бусины

— две, шаровидной формы, коричневого цвета, на поверхности одной из них линейный орнамент в виде круговых линий, нанесенный красной краской

Сохранность: плохая, поверхность растрескивается и разрушается

— дерево (кора?), размеры — 1,6×1,5-1,7 см, диаметр отверстия — 0.3-0.4 см

403. Tow beads

Wood, grinding, drilling, coloring, $1,6\times1,5$

Place of finding: K.4, B.4, between female femurs Storing: OROM KΠ 19205/634



403



404-406



404-406 Бусины

— имеют форму уплощенной сферы, имеют рисунок: на белом фоне коричне-вые глазки, синие глазки (некоторые синие глазки по контуру обведены коричневой линией). Диаметр глазков 2–2,5 мм

Сохранность: две бусины хорошей сохранности, одна фрагментирована Паста, шлифовка, полировка, сверление, размеры: диаметр — 5-6 мм, высота — 4-5 мм, диаметр отверстия — 2-3 мм Место находки: Курган 4, погребение 4, в

жертвенном комплексе между голеней женщины, вместе с № 387, 388, 390-401, 403, 423-427, 1226

Место хранения: ОРОМ

388. Beads

Glass paste, grinding, drilling, 6×5 mm Place of finding: K.4, B.4, between female femurs Storing: OROM

407. Предмет (фото и прорисовка)

— обработанный кусок мела, состоит из двух частей Большая часть с украшенной резьбой поверхностью. неправильно—эл-липсоидной формы с украшенной резьбой поверхностью. Другая часть меньших размеров, имеет форму губчатой шляпки гриба. При совмещении обоих частей по месту предполагаемого слома образуется фаллосообразная фигура.

Сохранность: во фрагментах, поверхность сильно затерта, края предполагаемого слома затерты

Мел, резьба, шлифовка. 21×16 см Место находки: Курган 4, погребение 4, вложен в сумочку из плетеного бисера, лежавшую на деревянном блюде у стоп погребенного мужчины **407.** Item (photo and detailed representation)
Chalk, carving, grinding, 21x16 cm *Place of finding:* K.4, B.4, inside small bag at the male foots *Storing:* OROM 19205/630

408-422. 14 бусин

— Коралловые (2 шт.) имеют цилиндрическую форму, размеры: высота 5–9 мм, диаметр 2–4 мм, диаметр отверстия 1 мм

Сохранность: плохая

— деревянные бусы или нашивки, прямоугольной формы с отверстием в центре, размеры: длина 7-10 мм, ширина 5-6 мм, высота 2 мм, диаметр отверстия 2 мм

Сохранность: плохая, некоторые во фрагментах

— из синего стекла (7 шт.), мелкие, шаровидной формы, размеры: диаметр 2,5-3 мм, высота 3 мм, диаметр отверстия 1 мм

Сохранность: хорошая

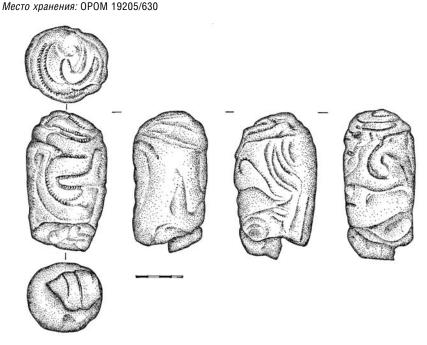
— бирюзовая, бочковидной формы, размеры: высота 3 мм, диаметр 2,5 мм, диаметр отверстий 0,8 мм, сверление отверстий одностороннее

Сохранность: хорошая

Место находки: Курган 4, погребение 4, на блюде №1, на голенях мужчины на деревянном блюде №1, среди россыпи бисера от расшивки сумочки.

Место хранения: OPOM 19250/523-530

408-422. Fourteen beads Wood, coral, glass, turquoise *Place of finding:* K.4, B.4, at the small bag (at the male legs) *Storing:* OROM 19250/523–530





408-422



423-427



428-431



432-1100

423-427. Четыре бусины

— пастовая глазчатая имеет форму сферы, диаметр – 7 мм, диаметр отверстия 2 мм. Имеет рисунок: на белом фоне синие и коричневые глазки

Сохранность: хорошая

три бусины кирпично-красного цвета имеют форму усеченной сферы, отверстия просверлены на круглых площадках диаметром 4-6 мм

Сохранность: плохая

Красный железняк (высококачественная железная руда) Стекловидная паста, красная краска, диаметр — 6-8 мм, высоту — 4-5 мм, диаметр отверстия — 2-3 мм

Место находки: Курган 4, погребение 4, на блюде № 1, в жертвенном комплексе между голеней женщины

Место хранения: OPOM 19250/523-530

423–427. Four beeds Glass paste, red iron ore. *Place of finding:* K.4, B.4, between female shins *Storing:* OROM 19250/523–530

428-431. Две бусины и вставка

— бусина из сердолика, красно-оранжевого, полупрозрачного, пятигранная, имеет форму трехгранной призмы, 5×3 мм, диаметр отверстий 1 мм

Сохранность: хорошая

— вставка из сердолика, желто-оранжевого, прозрачного, имеет форму таблетки, верхняя грань выпуклая, линзовидная имеет диаметр 8 мм, нижняя грань ровная имеет диаметр 6,5 мм, толщина 2 мм. Идентичная по форме вставка из сине-голубого стекла \mathbb{N}_{2} 9 найдена в кургане 2 погребение 1 скелет 3

Сохранность: хорошая

— костяная бусина имеет форму цилиндра и размеры: размеры 4 x 3 мм, диаметр отверстия 1,5-2 мм. На поверхности бусины орнамент в виде вырезанных кружков с точкой посередине (глазков).

Сохранность: хорошая

Место находки: Курган 4, погребение 4, на деревянном блюде № 2 на голенях у мужчины

Место хранения: ОРОМ 19205/1011-1013

428–431. Two beads and insert Bone, carnelian *Place of finding:* K.4, B.4, on the wooden plate № 2. *Storing:* OROM 19205/1011–1013

432-1100. Бисер

— Приплюснуто-бочковидной формы Сохранность: трескается Стекловидная паста бежевого цвета,

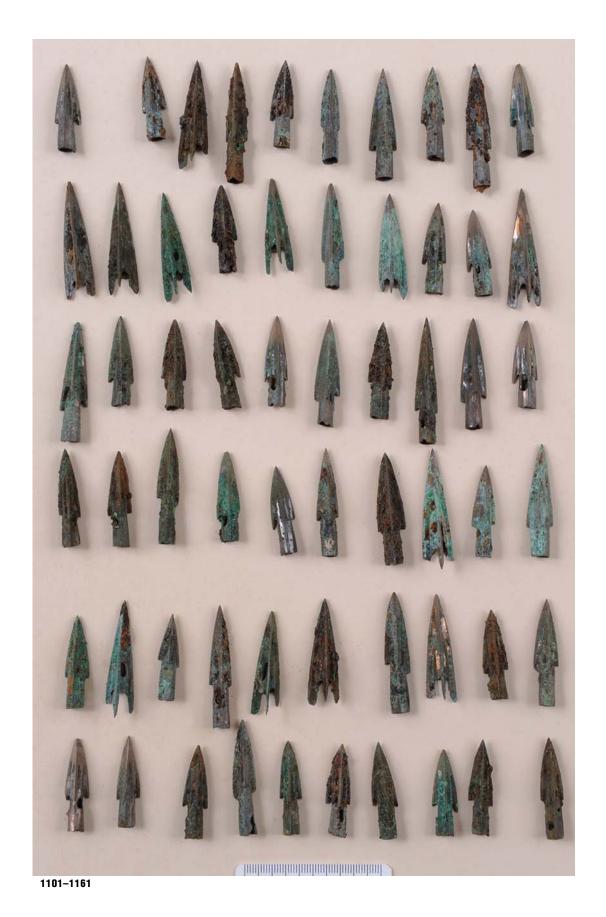
0,2-0,5 см

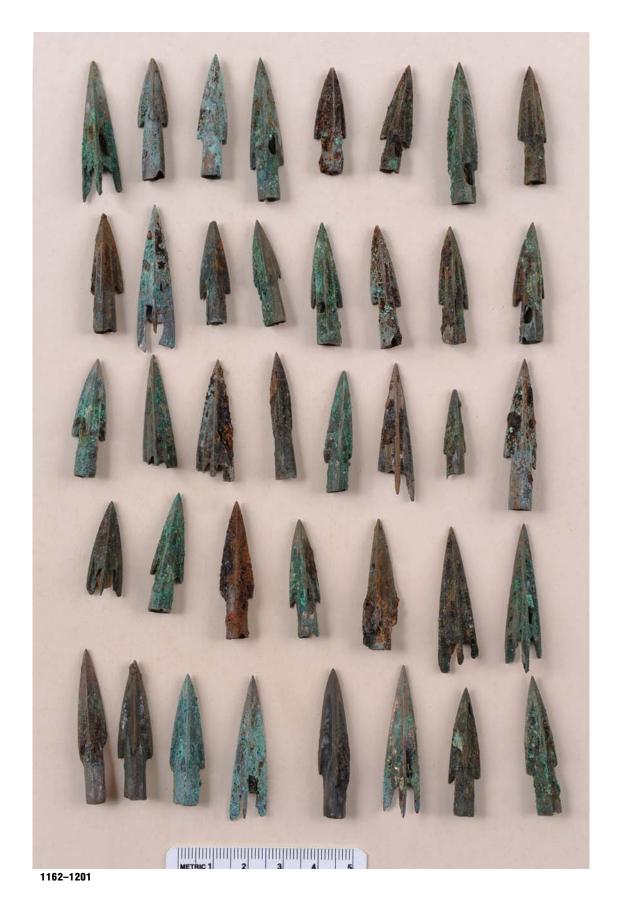
Место находки: Курган 4, погребение 4, на блюде № 2, в ногах

Примечание: расшивка сумочки с меловым предметом

Место хранения: OPOM 19205/636-1004

432–1100. Small beads Glass paste, 0,2-0,5 cm *Place of finding:* K.4, B.4, on the wooden plate N_2 2. *Storing:* OROM 19205/636–1004







1202-1219



1220

1101-1219. Наконечники стрел (118 шт.)

— трехлопастные с выступающей втул-кой, с дуговидными лопастями, жальца лопастей опущены. Длина 4,8 — 3,2 см — трехлопастные со скрытой втулкой и дуговидными лопастями. Длина наконечников 2,8 — 4,6 см — трехлопастный с выступающей втулкой и треугольной головкой. Длина — 2,6 см. Один 3,7 близкий к листовидной форме

— трехлопастный со слабо выделенными лопастями, с выступающей втулкой и листовидной в плане головкой. Длина — 3,7 см

Сохранность: сильно окислены, некоторые не сохранились

Бронза, литье подточкой перьев и граней

Место находки: Курган 4, погребение 4, у правого предплечья мужчины Место хранения: OPOM 19205/531-629

1101–1219. Arrowheads (118 copyes) Bronze, casting, grinding *Place of finding:* K.4, B.4, at the male right forearm *Storing:* OROM 19205/531–629

1220. Бусина

— округлой формы, на поверхности рисунок: в кружочках из золотой проволоки (диаметр 6-8 мм) орнамент из зерни

Сохранность: хорошая Золото, литье, пайка, 16×18мм. диаметр отверстия 5мм Проба: 830

Место находки: Курган 4, погребение 4, на поверхности блюда №2 в ногах погребенных.

Место хранения: OPOM 19108
Публ.: Сокровища сарматских вождей
(Материалы раскопок Филипповских
курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)
Оренбург. 2008. Димур. С. 81

1220. Bead

Gold, casting, soldering, dices, 16×18mm Place of finding: K.4, B.4, on the plate № 2 Storing: OPOM 19108

1221. Меч

— перекрестье широкое бабочковидное, навершие сохранилось фрагментарно, предположительно может быть



1221

«когтевидным». Рукоять в сечении прямоугольная с двумя продольными узкими каннелюрами. Клинок обоюдоострый, в сечении линзовидный, сечение конца клинка ромбическое, посередине клинка проходит многорядная полоса гравированных продольных линий

Сохранность: очень плохая, в обломках, на фрагментах клинка сохранились следы от деревянных ножен Железо, ковка, общая длина — около 55 см, длина клинка — около 42 см, ширина клинка у перекрестья — 5 см, ширина рукояти 2.5 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, в головах погребенные вместе с серебряной амфорой

Примечание: вероятно, до обрушения перекрытия камеры стоял вертикально. Место хранения: OPOM 19205/503

1221. Sword Iron, hammering, L. — 55 cm *Place of finding:* K.4, B.4, behind the buried heads *Storing:* OROM19205/503

1222. Меч (прорисовка)

 с черешковой рукоятью без металлического навершия и перекрестья (возможно навершие и перекрестье не сохранились). Клинок имеет скошенные плечи. Сечение клинка, предположительно, линзовидное

Сохранность: очень плохая, в обломках Железо, ковка, общая длина — около 55 см, длина клинка — 42 см, ширина клинка у перекрестья — около 5 см, ширина рукояти 2,5 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, поперек левого бедра так, что его рукоять покоилась на правом крыле таза, а острие клинка располагалось вблизи левого колена.

Место хранения: ОРОМ 19205/505

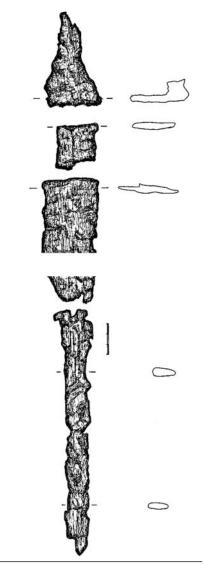
1222. Sword (detailed representation) Iron, hammering, L.— not less than 55 cm *Place of finding:* K.4, B.4, on the male left femure *Storing:* OROM 19205/505

1223. Бусина

 имеет форму гладкой уплощенной сферы

Сохранность: материал мягкий, стирается Мрамор, резьба, шлифовка, сверление, 27×25 мм, диаметр отверстия 7 мм

Место находки: Курган 4, погребение 4, в ногах погребенных, предположительно по краю общего покрывала



1222



1223

Место хранения: OPOM 19205/1008 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур.

1223. Bead Chalk, grinding, drilling, 28×30 mm. *Place of finding:* K.4, B.4, at the buried foots *Storing:* OROM 19205/1006



1224



1225

1224. Бусина

— биконически-сфероидной формы, со сплошными канелюрами по корпусу Сохранность: хорошая Мел, резьба, 33×30 мм, диаметр отверстия 6 мм Место находки: Курган 4, погребение 4, в ногах погребенных, предположительно

по краю общего покрывала (вместе с № 259 и № 260)
Место хранения: ОРОМ КП 19205/1006
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур

1224. Bead

Chalk, grinding, drilling, 33×30 mm Place of finding: K.4, B.4, at the buried foots Storing: OROM 19205/1006

1225. Предмет (горщочек вотивный?, ворворка?)

— форма кувшинообразная, имеет широкое сквозное отверстие

Сохранность: поверхность слоится

Кость, резьба, шлифовка, сверление,
высота — 2,9 см, диаметр широкой
части — 1,9 см, диаметр узкой части —
1,2 см, диаметр отверстия — 0,7-1 см

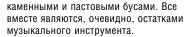
Место находки: Курган 4, погребение 4,
под наконечниками стел

Место хранения: ОРОМ 19205/631

1225. Item (vorvorka?) Bone, carving, drilling, L. — 2,9 cm *Place of finding:* K.4, B.4, under the quiver *Storing:* OROM 19205/631

1226. Молоточек

— функциональное назначение — молоточек, найден вместе с группой колокольчиков, кожаной нашивкой, мраморными фигурными пронизями, мелкими



Сохранность: патинирована Бронза, литье, гравировка, высота фигурки — 2,8 см, длина — 3,5 см, диаметр отверстия — 0,5 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, в комплексе 3 на голенях погребенной женщины вместе с №№ 387, 388, 390-401, 403, 404-406, 423-427

Место хранения: OPOM 19250/506
Публ.: Сокровища сарматских вождей
(Материалы раскопок Филипповских
курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.).
Оренбург. 2008. Димур; Яблонский Л.Т.
Курган сарматских вождей в Южном
Приуралье // National Geographic. (Дубровский А. — Отв. ред.) 2007. с. 132

1226. Small hammer Bronze, casting, engraving, 3,5x2,8 cm *Place of finding:* K.4, B.4, on the wooden plate № 1 *Storing:* OROM 19205/506

1227. Колчанный крюк

железный, обернутый золотой фольгой с зооморфным щитком и развернутым крюком в перпендикулярной плоскости. На шитке рельефно изображен припавший хищник, возможно медведь. С обратной стороны щитка находился штырь для крепления. По спинке крюк украшен цепочкой ромбов (4-5), выполненных точечками в два ряда. Пасть хищника выделяется каплевидным валиком с выемкой, глаз круглый выпуклый в подтреугольной выемке, ухо полукруглое с полукруглой прорезью. Загривок показан дуговидными параллельными прочерченными линиями. Линиями обозначен рельеф лап и лопатки. На бедре и на боку длинные выемки, заполненные рядом выпуклых кружков. Хвост длинный вертикально расположенный

Сохранность: железо сильно корродированно, золотая обтяжка (фольга) трескается по вскипевшему железу и отрывается небольшими лоскутками Реставрирован в ГНИИР. Реставрация М.С.Шемаханской Железо, золотая фольга, ковка, обтяжка, длина — 8 см, ширина щитка — 3,8 см, толщина щитка — 0,8 см, диаметр крюка 0,8 см.

Место находки: Курган 4, погребение 4, выше наконечников стрел, с внешней стороны правого локтевого сустава мужчины

Место хранения: ОРОМ КП 19632

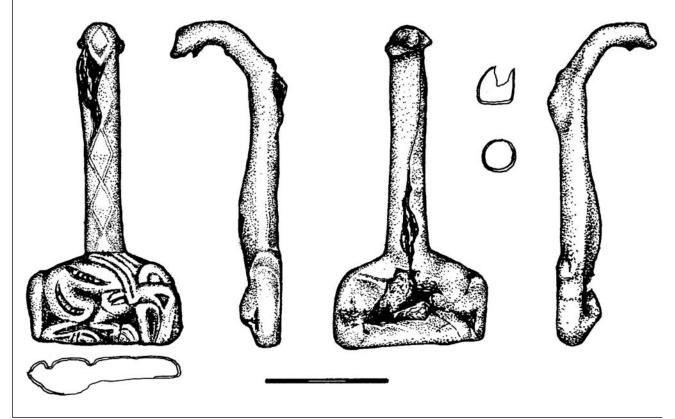
1227. Quiver hook Iron, gold foil, hammering, covering, 8×3,8 cm *Place of finding:* K. 4, B. 4, at the male right elbow *Storing:* OROM KN 19632

1228. Зеркало (прорисовка)









 с металлическим диском и костяной рукоятью. Диск вставлялся в поперечный паз ручки и закреплялось двумя шпеньками насквозь ручки и зеркала. Ручка орнаментирована. На сохранившейся стороне под креплением вырезан вывернутый круп с задней ногой зверя. На окончании ручки изображена объемная голова волка в перпендикулярной плоскости зеркалу. Вырезанная задняя лапа украшена каплевидной выемкой на бедре, треугольными выемками на ноге, завитком показаны пальцы. Пасть волка оскалена, окаймлена валиком с завитком – ноздрей. Показаны зубы, носовые складки выемками. Глаз круглый в каплевидно-круглой выемке с прорезью слезницей. Выемка сделана в выпуклости. Щека показана прорезанным завитком и вогнутым треугольником

Сохранность: диск окислен, по краям имеются утраты небольших фрагментов, ручка плохой сохранности, трескается, представлена фрагментарно Серебро, кость, литье, шлифовка, резьба по кости, гравировка, диаметр диска — 7,8 см, фрагменты ручек длинной — 6 и 5,7 см, толщина диска зеркала около 0,1 см, ширина ручки в месте крепления — 2 см, длинна шпенька 1,3 см, диаметр — 0,3 см. Максимальные размеры сечения ручки в нижней части — 1,8×1 см

на блюде №2. Место хранения: OPOM КП 19205/1010 **1228.** Mirror (detailed presentation) Silver, bone, casting, carving, grinding, D. — 7,8 cm Place of finding: K.4, B.4, on the wooden plate N_2 Storing: OROM K Π 19205/1010

1229. Наконечник копья (прорисовка)

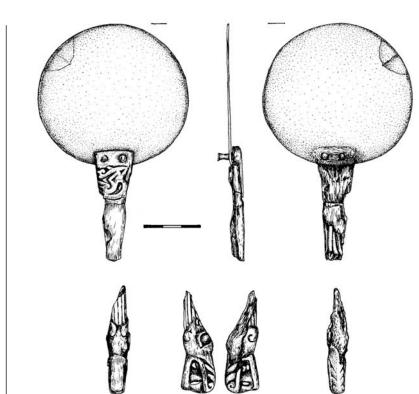
— перо листовидной формы, в сечении линзовидное, втулка коническая, замкнутая, основание стянуто кольцом-муфтой

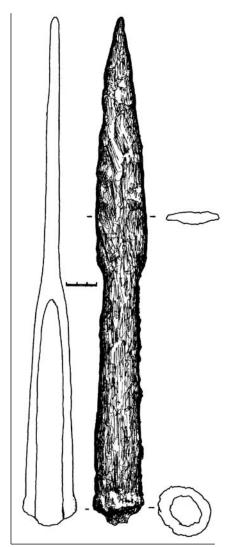
Сохранность: плохая, сильно корродирован Железо, ковка, сварка, длина — 50,6 см, длина пера — 25 см, ширина пера — до 5 см, диаметр втулки у основания — 4,8 см, ширина кольца — 1,2 см

Место находки: Курган 4, погребение 4, на поверхности западного заплечика, у южного борта могильной ямы. Длинной своей осью наконечник лежал поперек заплечика, втулкой в направлении погребальной камеры. (вероятно, стоял в вертикальном положении)

Место хранения: ОРОМ КП 19205/1014

1229. Spearhead (detailed presentation) Iron, casting, L. — 50,6 cm *Place of finding:* K.4, B.4, on the West bead of the tomb. *Storing:* OROM KΠ 19205/1014





1229

1228

Погребение 5 —

располагалось под центральной частью насыпи кургана. Погребальная камера в плане имела крестовидную форму. с выступами в северной, восточной и западной стенках. К южной стенке погребальной камеры подходил коридорообразный дромос. В центральной части камеры, напротив устья дромоса располагались очаг, установленные вокруг него гробовины, остатки внутреннего перекрытия погребальной камеры, человеческие скелеты, находившиеся внутри вне гробовин, скелеты лошадей (у южного борта погребальной камеры, в устье дромоса скелеты трех лошадей, которые размещались вблизи устья дромоса). Деревянные гробовища по углам скреплялись бронзовыми скобами, прибитыми к дереву бронзовыми гвоздями. Все перечисленные объекты перекрывали обугленные бревна (в 7–10 слоев) и плашки внутреннего перекрытия погребальной камеры. Общая площадь погребальной камеры составила около 84 м²

Burial 5 —

was located in the center of the barrow. The tomb was cross-shaped in the plan and had the dromos from the south side. The clay hearth located in the center of the tomb that had a traces of the fire on it's surface. The wooden coffins located around of the hearth. Some of them contained the skeletons while others were empty. One male skeleton laid out of coffin at the hearth and his skull had a traces of incision by sword. Three fool horse skeletons were cleared at the bottom of the tomb closely of dromos enter. The square of the tomb was 84 m2. Some finds including bow and bronze arrowheads, glass cup and gold ornaments were found around of hearth. The sacrificial complex between coffins contained wooden covered by gold and silver vessel, gold ornaments and silver knife handle depicted the deer and some other goods was found.



1230. Рукоять ножа

— овального сечения оформлена в виде фигуры летящего крылатого оленя с вытянутой вперед головой, поджатыми передними ногами и вытянутыми назад — задними

Навершие рукояти оформлено в виде скульптурной протомы оленя с плавно моделированной головой. Глаза — каплевидной формы с круглым слегка выпуклым зрачком, обведенным прорезанной канавкой в форме запятой с хвостиком в сторону носа. Зрачок украшен инкрустацией из золота в виде кружка. Внешняя обводка глаза в виде инкрустации из полоски золота имеет каплевидную форму.

Вертикально торчащие уши с заостренными концами позолочены. Широкими параллельными полосками золота обозначена борода. Также золотом выделены пасть и ноздри. Рога широкие, состоят из длинных передних отростков, двух небольших и одного длинного с разветвлениями, соприкасающегося с лопатками. Уши и рога отлиты вместе с рукоятью как единое целое, а затем в отдельных местах доработаны шабером. Тулово оленя выполнено в низком рельефе (высотой до 1,2 мм) и местами дополнительно оформлено золотой инкрустацией. Поджатые ноги украшены широкими полосками золота, которые плавно переходят в завитки на бедрах передних ног, центральная часть и передняя часть которых, дополнительно оформлены кружками золота. Рельефом и золотой инкрустацией выделены копыта; в рельефе же на верхнем торце рукояти обозначен хвост. Непосредст-

1230

венно за бедрами передних ног на туловище оленя золотой инкрустацией обозначены небольшие горизонтальные крылья со слегка скругленными концами; контур оформлен полосой инкрустации; оперение на каждом крыле обозначено пятью косыми параллельными полосками. Бедра задних ног оформлены иначе, чем передних: двумя параллельными дуговидной формы полосками золота с сужающимися к голове животного концами. Вытянутые задние ноги обозначены двумя полосками; коленный сустав — кружком, а копыто треугольником. От торца рукояти в сторону фигуры отходят девять золотых параллельных, слегка волнистых и сужающихся в сторону навершия рукояти вставок (по четыре с каждой стороны и одна на верхнем ребре).

Золотой декор в задней части рукояти инкрустация, вставленная в специ– ально подготовленные по форме углубления с ровным и плоским дном, сформированные еще на восковой модели, и зафиксированная в углублениях на амальгаме, что показали исследования гнезд для вставок. Остальные углубления, скорее всего, вырезаны в серебряной основе. Золотая инкрустация вырезана из кованого золотого листа и вбита в подготовленные углубления. В обводке вокруг глаз и вокруг согнутой ноги след режущего инструмента. Не исключено. что в других местах, например, на ухе, золото могло быть положено на шершавую поверхность.

Поверхность предмета покрыта сернистым серебром почти черного цвета. оно было нанесено специально для придания контраста с инкрустацией

Сохранность: продукты коррозии железа клинка разорвали торец рукояти. Клинок обломан у основания рукояти — два сохранившихся фрагмента лезвия ножа имеют на поверхности следы дерева от ножен. Три золотых полоски инкрустации задней части рукояти утрачены. От железного клинка ножа сохранились два фрагмента, треугольные в сечении Серебро, желе о, золото, дерево (ножны); литье по восковой модели, ковка золотого листа, инкрустация, таушировка, патинировка. дл. 13 см, сечение — 0,85 см; толщина тулова оленя 0,9 см; шеи — 0,8 см. — Голова оленя: длина (от кончика носа) 1,85 см; длина уха — 0,9 см. Фрагменты железного клинка: $3,5\times1$ см; $4,2\times1,3$ см.

Проба серебра: 960.

Место находки: Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса, внутри плетеной корзины, под деревянным сосудом с обкладками и бронзовым светильником в форме фигурки зебу и пр. Хранение: ОРОМ КП 19625

Публ.: Трейстер М.Ю., Шемаханская М.С., Яблонский Л.Т. Техника инкрустации золотом по серебру и железу в V–IV вв.до н.э. (по материалам из Филипповского могильника // Древность: историческое знание и специфика источника. Материалы международной научной конференции, посвященной памяти Эдвина Арвидовича Грантовского и Дмитрия Сергеевича Раевского (А.С.Балахванцев — Отв. Ред.) М. ИВ РАН. 2009. сс. 118–119; Трейстер М.Ю., Шемаханская М.С., Яблонский Л.Т. Ахеменидская (?) серебряная рукоять ножа в форме фигуры оленя из Филипповки // РА. 2010. № 3. Сс. 73–85.

1230. The knife handle Silver, iron, gold, wood (scabbard), casting wax, hammering of the gold plate, inlay, greening Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex Storring: OROM KN 19625

1231. Нашивка

— из металлического листа в виде идущего льва. Сзади — одна округлая петелька — хвост. Лев детально рельефно проработан: валиками показаны пасть, круглый глаз, грива, ухо, рельеф лопатки, бедра, ребра. Прорезями показаны детали ног. С братной стороны припаяны три овальные петельки для пришивания Сохранность: хорошая, без утрат.

Золото, штамповка, пайка, гравировка, 2,4×1,5 см, толщина листа около 1 мм *Место находки:* Курган 4, погребение 5, выше таза лошади №3

Хранение: ОРОМ 19051

Вес: 1,54 г. *Проба:* 900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1231. Stripe Gold, punching, soldering, engraving, 2,4×1,5 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the horse #3 pelvis. *Storring:* OROM: OPOM 19051

1232. Нашивка

— из металлического листа в виде четырех крестообразно расположенных стилизованных цветов (голов барана, вид сверху?). Рубленым рельефом показаны рога — круги с круглыми выемками и выпуклыми кругами по центру. Шеи сливаются в крест, окаймлены рельефно поднятыми линиями. По центру окружность диаметром — 0,7 см., с выемкой и выпуклым кругом. С оборотной стороны по четырем концам припаяны четыре круглые петельки

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, штамповка, пайка, Размеры: 4,7 см., на 4,7 см

Толщина листа — около 0,1 см *Место находки:* Курган 4, погребение 5, у юго-западного угла очага

Хранение: ОРОМ 19057

Bec: 3,06 г. *Проба:* 900



1231



1232



1233

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1232. Stripe

Gold, punching, soldering, 4,7×4,7 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the S–W corner of the hearth *Storring:* OROM: 19057

1233. Бусина-подвеска

 состоит из шаровидной бусины, с зернью в нижней части сферы и с пет– лей в верхней. Іп situ была соединена кожаным ремешком с другой бусиной Сохранность: хорошая, без утрат

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, штамповка, пайка, зернь, размеры: длина — 1,6 см, диаметр бусины — 0,9 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в северном выступе погребальной камеры, на дне

Хранение: ОРОМ 19062

Bec: 0,88 Проба: 800

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

Оренбург. 2008. Димур. С. 94



1234



1235



1236-1237



1238



1239-1240

1233. Bead-pendant Gold, punching, soldering, dices *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the North wall of the tomb *Storring:* OROM: 19062

1234. Нашивка

— изображение одностороннее, овальной формы, края загнуты на оборотную сторону, образуя низкий бортик. В центре горизонтально расположена пара круглых отверстий, перпендикулярно им пара круглых выпуклостей. От них радильно расходятся бороздки. Сверху к подвеске припаяна цилиндрическая петелька

Сохранность: хорошая, без утрат.
Золото, штамповка, гравировка, пайка, зернь, 1,5×0,9 см, диаметр отверстий — 0,25 см, длина петельки — 0,3 см, диаметр отверстия в петельке для подшивания — 0,05 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, к востоку от скелета 3 Хранение: ОРОМ 19061

Вес: 0,80 Проба: 900

> 1234. Stripe Gold, punching, engraving, soldering, dices, 1,5×0,9 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, at the skeleton #3 Storring: OROM: 19061

1235. Подвеска

— цельнометаллическая, в виде слегка изогнутого уплощенного цилиндра с петелькой

Сохранность: хорошая, без утрат Золото, литье, пайка

Место находки: Курган 4, погребение 5, в районе скелета 3

Хранение: OPOM 19049 Длина: 1.2 см

Длина: 1,2 с Вес: 1,05 Проба: 900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1235. Pendant Gold, soldering, dices L — 1,2 cm *Place of finding*: Kurgan 4, Bur.5,

at the skeleton #3 Storring: OROM: 19049

1236-1237. Две бусины

 № 1 коротко-цилиндрическая, несколько асимметричной формы, состоит из двух слоев спаянных между собой шариков зерни

Сохранность: хорошая

Золото, зернь, пайка, диаметр — 0,7 см, высота — 0,4 см,

диаметр отверстия 0,2 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в северном выступе погребальной камеры (утеряна древними грабителями)

— № 2 приплюснуто-цилиндрической

формы, с ложно-зерненой поверхнос-

Золото, литье, 7×4 мм, диаметр отверстия 2 мм

Место находки: в северном выступе погребальной камеры (утеряна древними грабителями)

Хранение: ОРОМ 19059,19060

Вес: 0,93 г., 1,0 г. Проба: 900. 900.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 95

Ореноург. 2008. Димур. С. 95

1236-1237. Tow beads Gold, casting 7×4 mm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, at the S-W corner of the tomb

OROM: 19059, 19060

1238. Серьга

— состоит из разомкнутого кольца с заходящими концами из прокованной, круглой в сечении проволоки и припаянной к кольцу четырехвитковой проволочной спирали (блока)

Сохранность: хорошая

Золото, пайка, диаметр кольца — 2,2 см, сечение проволоки — 0,15 см, диаметр — 0,5 см, сечение проволоки блока — 0,05 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, при черепе скелета (№5) женщины зрелого возраста

Хранение: ОРОМ 19053

Bec: 4,21 Проба: 850.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1238. Earring Gold, soldering, D — 2,2 cm, D of the block — 0,5 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the S-W corner of the tomb *Storring:* OROM: 19053

1239-1240. Колокольчики

— состоят из полусферы и припаянной к ее вершине трубочки. В стенках полусферы имеются три прорези пламевидной формы

Сохранность: хорошая

Золото, литье, пайка, Высота предметов — 1,9 — 2,1 см, диаметр основания — 2,2 — 2 см, диаметр трубочки 0,6 — 0.5 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в 10 см от северного борта грабительского вкопа в юго-западной четверти погребальной камеры

Примечание: расположение колокольчников на краю на самом краю экскаваторного вкопа не исключает того, что другие колокольчики из этой группы могли быть утрачены при современном ограблении моглиры

Хранение: ОРОМ 19055,19056



1241



1242



1243

Bec: 5,75 г., 5,73 г *Проба:* 900, 900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1939-1940. Bells

Gold, casting, soldering, 1,9×2,1 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, at the wall of the robber pit Storring: OROM: 19055, 19056

1241. Браслет

— омегообразной формы с разомкнутыми и заходящими концами. Основа изготовлена из железного, возможно перевитого прута (из—за сильной корро зии до проведения реставрации определить это невозможно). Железный прут перевит тройной, плоской серебряной проволокой. На концы браслета надеты серебряные позолоченные наконечники, представляющие собой гофрированные трубочки с округлыми (усеченно—бико ническими) рифлеными утолщенными окончаниями

Сохранность: железная основа сильно корродированна, серебро патинировано, позолота сохранилась лишь местами или покрыта серебряной патиной.

Железо, серебро, позолота, ковка, литье, 7,4×4,5 см, сечение прута — 0,4 см, диаметр окончаний наконечников — 0,8 см *Место находки:* Курган 4, погребение 5, на



1244

левом запястье скелета (№ 5)

Хранение: ОРОМ 19207

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

Оренбург. 2008. Димур. С. 94 **1241.** Bracelet

Iron, silver, gilding, 7,4×4,5 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, on the left carpus sc.#5 Storring: OROM: 19055, 19207

1242. Подвеска

— полая, овальной формы, заполнена стекловидной пастой, в верхней части — два небольших округлых углубления, в нижней — округлое отверстие побольше, инкрустированы голубой эмалью, сверху припаяна цилиндричкеская петелька для подвешивания, просматривается сварочный шов от скрепления внешней и задней половинок подвеки

Сохранность: золота — хорошая, шов расходится от вскипания внутренней пасты, эмаль не сохранилась.

Золото, стекловидная паста, эмаль, штамповка, пайка, инкрустация, размеры 13×7 мм

Место находки; Курган 4, погребение 5, при скелете (№ 4), принадлежавшем молодой женшине

Хранение: ОРОМ 19048

Bec: 1,23 г. Проба: 900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1242. Pendant

Gold, punching, soldering, glass paste, inlay, enamel, 1,3×07 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the sc/#4

Storring: OROM: 19048

1243. Бусина

— состоит из цилиндрической трубочки с напаянными с внешней стороны шари-ками зерни (по краям — два ряда мел-кой зерни, по центру — между ними проходит один ряд крупной зерни цилиндрической формы)

Сохранность: хорошая

Золото, литье, зернь, пайка, диаметр — 7 мм, высота — 8 мм, диаметр отверстия 2 мм Место находки: Курган 4, погребение 5, под тазом скелета (№4), принадлежавшем молодой женщине Хранение: ОРОМ 19047

Вес: 0,65 г. Проба: 850.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1243. Bead

Gold, casting, soldering, 0,7×0,4 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, S-W corner of the tomb Storring: OROM: 19047

1244. Фрагмент псалия (?)

— предмет железный с золотой накладкой, декорированной ромбическим вогнутым орнаментом и рельефным профильным изображением головы волка на конце. Пасть хищника оскалена, ограничена рельефным валиком, обозначены зубы. Глаз каплевидный, ограниченый прорезанной линией. Ухо длинное с выемкой

Сохраннность: обломок (сломан в древности), железо сильно корродировно, вскипает, золотая фольга по краям рвется, местами отстает от железной основы. Железо, золото, ковка, штамповка, обтяжка, длина фрагмента — 12 см., ширина — 2–1,1 см. Длина накладки — 13 см., ширина — 1,2 см, загнутая часть под прямым углом по длине — 0,5 см Место находки: Курган 4, погребение 5, в

составе жертвенного комплекса, в кор-

Хранение: ОРОМ 19063

Вес: 6,52 г. Проба: 900.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 95

1244. Cheek-piece (fragment) Iron. Gold, hammering, punching, stretching, 12x2 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex Storring: OROM: 19063

1245. Накладка

 с прикипевшим к ней фрагментом железа и деревянным тленом внутри, вероятно, фрагмент ножен от ножа, с серебря-



1245



1246



1247

ной рукоятью (№1230). Изображение головы оленя, выполнено в виде выпуклых с рельефом зеркально расположенных пластин, скрепленных золотыми скобами. Внутри было деревянное несохранившееся заполнение. С одной стороны к этому изделию прикипело фрагментированное лезвие железного ножа с толстой спинкой. Морда оленя длинная прямая, параллельно фрагменту шеи, длинное ухо вытянуто параллельно, как и рог с двумя отростками. Детали показаны рубленым рельефом. Пасть — выпуклый овал с прорезью, ноздря в виде скобки. Прорезанной линией выделен рельеф головы. Глаз миндалевидный, помещен в выемке, образованной широким незамкнутым полукруглым валиком. Короткий завиток отмечен выпуклой линией с выпуклыми кругами у основания, второй отросток — круглый завиток

Сохранность: деревянное заполнение в виде тлена, золотая фольга хорошей сохранности, железный фрагмент очень сильно корродирован

Дерево, золото, штамповка, обтяжка фольгой, длина — 5 см,

ширина — 1,7 см, толщина двух краев — 0,5 см. Размеры фрагмента клинка ножа — длина — 4, 9 см, ширина 1,5 см., толщина спинки — 0,5 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса.

Хранение: ОРОМ 19058

Вес: 8,75 Проба: 900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1245. Strap

Gold, punching, stretching, 5×1,7 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex *Storring:* OROM: 19058

1246. Деталь рукоятки плетки

— цилиндрической формы деталь, внутри которой сохранился деревянный стержень, вероятно, деталь украшения рукояти плетки. Золотой лист орнаментирован двумя фризами спиральных S-видных завитков и вогнутых треугольников между ними. Эта обкладка соединялась с рукоятью золотыми гвоздиками через отверстия. Края обкладки вырезаны полукругами. Гвоздики — 4 снизу, 4 сверху, по 4 в месте вертикального соединения

Сохранность: хорошая, дерево — в виде

Золото, щтамповка, пайка, гравировка, длина — 4,4 см., диаметр — 1,8 см *Место находки:* Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса *Хранение:* ОРОМ 19054

Вес: 9,28 Проба: 858

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1246. Handle lash detail Gold, punching, soldering, engraving, 4,4×1,8 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex *Storring:* OROM: 19054

1247. Фрагмент предмета

— накладка вытянутой подпрямоугольной формы с загнутыми внутрь краями,

укрепленная на железном стержне, возможно, на рукояти железного ножа Сохранность: золота — хорошая, железа — плохая, сильно корродированно Железо, золото, обтяжка Место находки: Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса Проба: 900 Хранение: ОРОМ КП/19063 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

1247. Part of the item Iron, gold, stretching *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex. *Storring:* OROM: 19063

Оренбург. 2008. Димур. С. 94

1248. Светильник

— полый, в виде быка-зебу. На длине 8 см. от его входного отверстия, носик изгибается под прямым углом, образуя колено 4,5 см. на 4 см., которое входит в устье светильника. Располагается носик с передней стороны фигуры лежащего быка в районе его шеи и груди под головой. Отверстие для заливки масла, диаметром 1,8 см расположено сверху на шее перед горбом. Бык изображен лежащим с подогнутыми на встречу друг другу ногами. На голове рога. На крупе рельефно показан загнутый длинный хвост с кисточкой. Бедра и лопатки выделены рельефом. На голове показаны небольшие симметричные уши с листовидной выемкой. Глаза округло-миндалевидные, сверху выпуклые дуговидные брови. Под слезницей правого глаза изображена прочерченная слеза

Сохранность: сильно окислен; реставрация Гос. Эрмитаж Бронза, литье, гравировка, длина — 19,5 см, высота — 14,5 см с рогами, по ширине 7,2 см, толщина — 0,4 см длина носика для фитиля — 12, 5 см диаметр носика — 1,8 см

Примечание: стенки внутри закопчены, в заполнении отмечаются следы расти-



1248



1249



1250

тельности (д.г.н. А.А. Гольева). Был переиспользован в качестве курильницы Место находки: Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса, рядом с деревянным сосудом, над корзиной Хранение: ОРОМ 19205/1103
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 94; Yablonsky L.T. New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. № 1. 2010. p.141/

1248. Lampion Bronze, casting, 19,5×14,5×7,2 *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex *Storring:* OROM: 19205/1103

1249. Ложечка

рукоять состоит из трех стержней, вырезанных из одной заготовки. Окончание рукояти выполнено в виде стилизованной головы оленя. Изображение плоское, детали вырезаны. Голова оленя показана с частью шеи, как реплика другого полнофигурного изображения. Глаз выпуклый миндалевидный в полукруглой выемке. Пасть отмечена каплевидной выемкой. Морда выделена двумя вырезанными вогнутыми треугольниками. Изображено два уха параллельно друг другу, одно нижнее длинное с выемками, другое короче, листовидное с каплевидной выемкой. Один рог с двумя отростками вписывается в подпрямоугольное пространство окончания ручки. Один отросток — завиток, другой голова хищной птицы с коротким загнутым клювом, выделенной восковицей, круглым глазом в выемке и круглым завитком — ухом

Сохранность: плохая, фрагментирована. Кость, резьба, гравировка, длина — 12,6 см, длина рукояти — 10,5 см, диаметр черпачка — 2,3 см, толщина рукояти — 0,6 см Место находки: Курган 4, погребение 5, в составе жертвенного комплекса. Длина: 12,6 см Хранение: ОРОМ 19205/1105 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур

1249. Spoon

Bone, carving, engraving, L. — 12,6 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex. *Storring: OROM:* 19205/1105

1250. Фигурка (навершие?)

— Профильное изображение барана (изображены только две ноги в профиль) переходят в параллельные штыри с перемычкой. У барана овальная вытянутая морда, валиком с выемкой показана пасть. Глаз с одной стороны округлый в округлой выемке выпуклого круга, с другой стороны он миндалевидный. Рог ребристый закругленный, внутри округлое, немного заостренное ухо с выремкой. Грудь показана с шерстью, шея рельефно подчеркнута дуговидным валиком. Лопатка и бедро рельефно выделены. Бедро подчеркнуто валиком

Сохранность: сильно окислена, фрагментирована, рельеф затерт Бронза, литье, 15×15 см, диаметр штыря подромбического в сечении — 0,9 см. Длина перемычки — 4,2 см., диаметр подквадратного сечения перемычки — 0,7 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в 10 см к западу от последнего хвосто вого позвонка лошади №2, на дне мо гильной ямы

Место хранения: OPOM 19205/1033 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 100

1250. Plume holder (pommel?) Bronze, casting, 15×15 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex *Storring:* OROM: 19205/1033





1251



1252



1253



1254



1255



1256

1251. Крышка сосуда

изготовлена из целого куска дерева, представляет собой выпуклый диск с цилиндрической ручкой-выступом в центре.

Сохранность: плохая Дерево, резьба, шлифовка, диаметр — 13,3 см, толщина — от 1,5 до 5 мм, высота ручки около 1 см, диаметр ручки — 1,8 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, под одной из плашек, с северо-восточном углу очага, на его поверхности Хранение: ОРОМ 19205/1029

1251. Cover of the vessel Wood, carving, D. 13.3 Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, on the hearth Storrina: OROM: 19205/1029

1252. Точильный камень

фрагмент гальки песчаника, плоские грани несут следы истирания Сохранность: хорошая Песчаник, 7×5.5 см, толщина 1.7 см Место находки: Курган 4, погребение 5, в насыпи кургана над погребением 5 Хранение: ОРОМ 19205/1105

1252. Grindstone

Sandstone, grinding, 6×5.5 cm Place of finding: Kurgan 4, under Bur.5 Storring: OROM: 19205/1105

1253. Заготовка для штырей наверший

— литой стержень по краям литейные закраины, образовавшиеся при протекании горячего металла в края составной формы

Сохранность: пратически не окислен, тонкая пленка окисления Медь, литье, длина — 9,7 см Место находки: в районе северо-западного угла очага, в 10 см от его северного борта, воткнут в очаг Хранение: ОРОМ 1033

1253. Stock material Copper, casting, L. — 9,7 cm. Place of finding: on the center. Storing: OPOM 1033

1254. Заготовка для штырей навершия

— Н-образный литой предмет по краям литейные закраины, образовавшиеся при протекании горячего металла в края составной формы, аналогичное H-образное основание есть у навершия с фигуркой барана № 1250

Сохранность: тонкая пленка окисления Медь, длина стержней — 9,7 см, перекладинки — 4,5

Место находки: Курган 4, погребение 5, был воткнут в очаг у самого края его западной стенки, ближе к северо-западному углу

Хранение: ОРОМ 1032

1254. Stock material Copper, casting, L. — 97 mm Place of finding: on the center Storing: OPOM 1032

1255. Заготовка для штырей наверший

– литой стержень по краям литейные закраины, образовавшиеся при протекании горячего металла в края составной формы

Сохранность: тонкая пленка окисления. Медь, литье, длина — 9,5 см, ширина —

Место находки: Курган 4. погребение 5. над гробовиной 1 Хранение: ОРОМ 1031

1255. Stock material. Copper, casting, 9,5×1,3 cm Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, above coffin 1 Storing: OROM 1031

1256. Бусы

 из синей (полупрозрачная) и голубой пасты (непрозрачные) — шаровидной. бочонковидной, веретеновидной форм (15 шт.)

 из фиолетового стекла, прозрачная – форма шестигранной призмы (1 шт.) - хризолитовые — форма окатанных природных кристаллов (2 шт.)

Сохранность: из пасты и стекла — средняя, отслаиваются по поверхности, хризолит — хорошая — Голубая непрозрачная стекловидная

паста, размеры: круглых — 4×5 мм, бочонковидных — 6х5 мм. веретеновидных — 5×3,5 мм. Диаметр отверстия 1-2 мм

Место находки: Курган 4, погребение 5, в северном выступе погребальной камеры, на дне (утеряны древними грабителями). Хранение: ОРОМ КП 19205/1048-1052

1256. Beads

Glass paste, 4x5 cm, 6x5 cm, 5×3.5 cm. Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, at the North wall of the tomb Storring: OROM KII 19205/1048-1052





1257

1258



1259

1257. Бусина

— из синей пасты, непрозрачная — биконической формы — из горного хрусталя — форма шестигранной призмы Сохранность: хорошая Размеры 4×4 (5) мм, диаметр отверстия 1,5 мм Место находки: Курган 4, погребение 5, под тазовыми костями скелета 4 Хранение: OPOM 19205/1048

1257. Bead Glass paste, 4×4 cm Rock crystal Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, Sk. 4. Storing: OROM 19205/1048

1258. Две пронизи

имеют форму колец

Сохранность: хорошая, одна —
представлена фрагментом (полукольцо)
Стекло, диаметр 13 мм,
толщина 3-1 мм

Масто находки: Курган 4, погребение 5

две пронизи синего и голубого цвета

Место находки: Курган 4, погребение 5, в 60 см от юго-западного угла очага Хранение: ОРОМ 19205/1051,1052

1258. Tow beads Glass, D. — 1,3 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the corner of the hearth *Storring:* OROM 19205/1051,1052

1259. Фрагмент каменной плитки с орнаментом

 фрагменты лепного выделенного дисковидного донца и придонной части сосуда

Сохранность: плохая, крошится Песчаник охристый, карбонатный, на лицевой поверхности фрагмент орнамента — полукруг, высота





1260

орнамента — 3-4 мм, размеры 14×12 мм *Место находки:* Курган 4, погребение 5, в 70-75 см к северу от гробовины 3 *Хранение:* ОРОМ НВФ

1259. Fragment of tile Sandstone, modeling, engraving Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, at the coffin 3 Storing: OROM NVF

1260. Бусина

— имеет форму уплощенной сферы, на поверхности слабо заметны стертые каннелюры

Сохранность: поверхность затерта. Мрамор, резьба, шлифовка, сверление, с размерами 18×12 мм, диаметр отверстия 4,5мм Место находки: Курган 4, погребение 5, в районе скелета 1. Хранение: ОРОМ 19205/1070

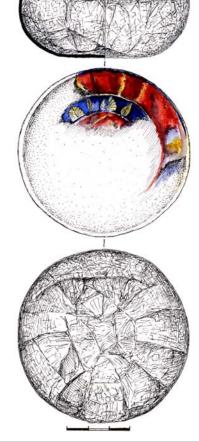
1260. Bead Marble, carving, grinding, drilling, 1,8×1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, at the skel. 1 legs *Storring:* OROM 19205/1070

1261, 1261а, 1261р. Чашка

— из многоцветного стекла. Дно округлой формы, венчик прямой. Цвет стекла красный, в нижней части сосуда имеется кольцевая полоса синего цвета в которую вписана орнаментальная композиция в виде чередующихся пальметт и листьев желтого цвета

Сохранность: очень плохая, фактически, отпечаток стекла в грунте Стекло, диаметр венчика — 8,2 см, диаметр дна — 4,3 см, высота — 3 см. Место находки: Курган 4, погребение 5, в 40 см к югу от очага, под плашкой де-



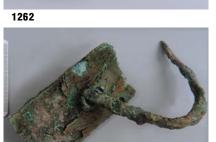


1261

ревянного перекрытия, на дне погребальной камеры.
Реконструкция и прорисовка
И.В.Рукавишиковой
Хранение: ОРОМ НВФ

1261, 1261f. Small cap. Glass, D. — 8,2 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, South of the hearth Storring: OROM NVF





1263



1264



1265



1266



1267



1268



1269



1270



1271



1272



1273



1274

1262-1274. 13 скоб с гвоздями

 представляют собой узкие подпрямоугольной формы пластины дуговидно согнутые посередине почти под прямым углом. Пластины имеют следы проковки. Отверстия под гвозди неровные, округлые. Диаметр отверстий 1,5 — 2 см. Гвозди представляют собой литые, а затем прокованные и заостренные стержни овального и круглого сечения. Шляпки выделены в виде конических утолщений округлой или подпрямоугольной формы со следами грубой ковки. Концы гвоздей, уже после того, как они были прибиты, загнуты под разными углами Сохранность: сильно окислены . Бронза, литье, 42-44×2,5-5 см, толщина

пластин 0,4-0,5 см. длина гвоздей 13-20,5 см, Диаметр средней части 0,8-1,4 см. Диаметр шляпки до 3 см Место находки: Курган 4, погребение 5, углы деревянных гробовин Хранение: ОРОМ КП 19205/1018-1021, 1072-1070, 1081-1084

1262-1274. Thirteen bails with nails Bronze, casting. $42-44\times2,5\times5$ cm. Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, on the corners of the coffins Storring: OROM KΠ 19205/1018-1021, 1072-1070, 1081-1084

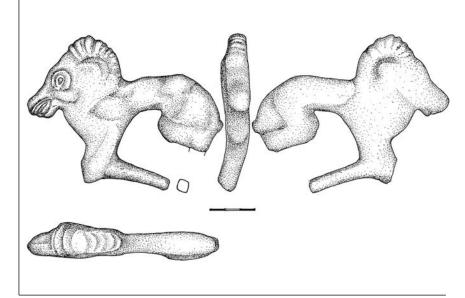
1275. Фигурка (навершие?) (прорисовка)

— в виде объемной фигурки барана. У барана овальная вытянутая морда, валиком с выемкой показана пасть. Глаз с одной затерт, с другой стороны он миндалевидный в выемке выпуклого круга. Рог ребристый закругленный, пространство внутри затерто. Лопатка и бедро рельефно выделены

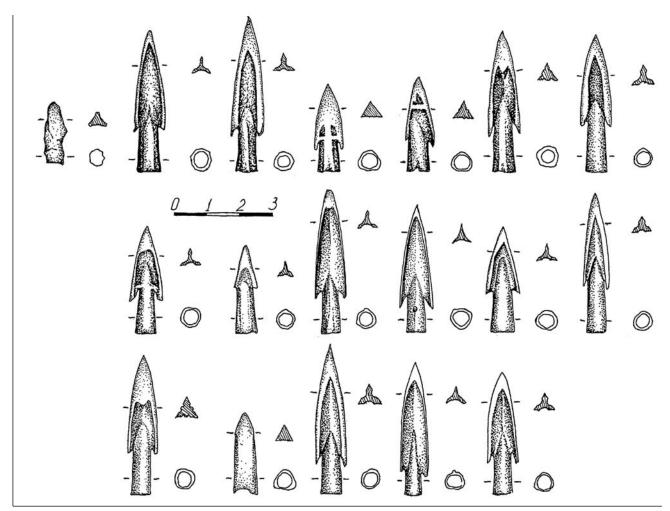
Сохранность: сильно окислена, фрагментирована, рельеф сильно затерт Бронза, литье, 9,7×13 см, диаметр штыря подромбического в сечении 1,6 см. Длина перемычки — 4,2 см., диаметр подквадратного сечения перемычки — 0,7 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, в 15 см к востоку от северо-западного угла очага, на полу погребальной камеры. Хранение: ОРОМ КП 19905/1032

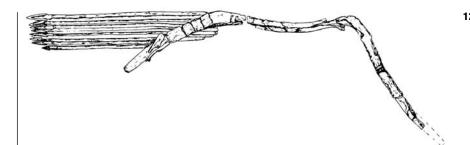
1275. Plume holder (detailed representation) Bronze, casting, 13×9,7 cm *Place of finding:* Kurgan 4, Bur.5, South of the hearth *Storring:* OROM KΠ 19905/1032



1275



1276-1293





1294

1276—1293. Наконечники стрел (18 шт.) (прорисовка)

— все втульчатые, трехлопастные, разнотипные: 1) миниатюрные, с башневидной в профиль головкой (3 шт.); миниатюрные, с треугольной в профиль головкой (3 шт.); 3) Массивные, с башневидной в профиль головкой и опущенными концами перьев (10 шт.); один, миниатюрный, — не определятся из-за плохой сохранности, вероятно, с треугольной в профиль головкой

Сохранность: плохая, сильно окислены Бронза, литье с подточкой перьев, длина 2— 4.1 см

Место находки: Курган 4, погребение 5, к северу от скелета лошади №1 вместе с луком, к югу от очага, на полу камеры Хранение: OPOM 19205/1053-1069

1276–1293. Eighteen arrowheads (detailed representation)
Bronze, casting, sharpening,
L. — 2–4,1 cm
Place of finding: Kurgan 4, Bur.5,
South of the hearth

Storring: OROM 19205/1053-1069

1294. Лук и стрелы (фото in situ и порисовка)

— средняя часть кибита имела дуговидно вогнутую форму (как у лука «скифского» типа). Концы приострены и скруглены

Сохранность: очень плохая, частично — в виде тлена, от колчана сохранился только древесный тлен и остатки кожи Вяз (опр. — д.г.н. А.А.Гольевой), резьба, общая длина (расстояние между конца—ми около 60 см. Диаметр у концов — около 14 мм. В концевых третях сечение кибита подквадратной формы со стороной около 18 мм Средняя часть кибита округлой в сечении формы диаметром около 20 мм

Место находки: КП 19205/1053, к северу от скелета лошади № 1 Место хранения: не сохранились

1294. Bow and arrowheads (photo and detailed representation)
Elm, L. — not less than 60 cm
Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, South of the hearth
Storring: Not preserved

1295. Сосуд (прорисовка и фото in situ) - деревянный в плане восьмерковидный, обложенный металлическими (серебряными и золотыми) пластинами, в виде антитетично сопоставленных протом баранов на сложносоставных подогнутых ногах (золото, бронза). Между двумя округлыми частями сосуда находилась перемычка, которая фиксируется серебряными обкладками венчика с гвоздиками. Обе эти части представляются сверху подовальными. Толщина венчика приблизительно — 1 см. Все детали из металлических листов присоединялись к деревянной основе с помощью гвоздиков. Внутренний край серебряного листа на венчике с вырезанными зубцами. Головы баранов и их бороды, спускающиеся по туловам частей сосуда, из золотого листа. Декор показан вырезанными линиями-спиралями на щеках, у пасти. Ухо-выемка треугольная и выемка завиток у основания. Глаз вогнутый, миндалевидный со слезницей, глазное яблоко поднято из выемки. Рога ребристые, объемные. Густая шерсть под головой, на шее, сохранилась только с одной стороны, также рельефна, как и рога. Шея показана серебряными пластинами с рельефной проработкой. Ноги подогнуты под тулова сосуда. На одной сохранилась золотая обкладка с рельефом в виде параллельных лепестков и завитком. утраченная на колене, и с бронзовой литой частью голени с подобным орнаментом, а также с золотым листом, украшенным копытом с рельефным завитком. На другой ноге остались лишь золотые накладки до колена и копыто. Остальные детали до реставрации невозможно описать. Оба тулова полностью обложены серебряными листами и симметрично украшены спиралевидными завитками, изображенные вогнутыми линиями. Фиксируются места соединения листов серебряными гвоздиками

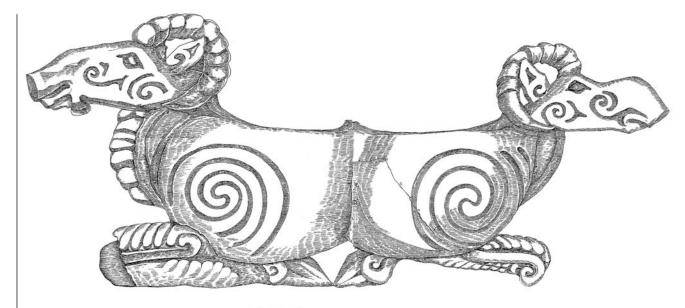
Сохранность: деревянная снова истлела и представлена в виде тлена, металличес-кие листы отстают от основы, серебро патинировано, золотая фольга обкладки фрагментирована и местами утрачена Дерево, резьба, обкладка золотыми и серебряными листами, штамповка, приблизительные размеры по длине с ручками—головами баранов: 61,5 см., без ручек—43 см, высота с ручками—16,4 см, высота тулова—12 см.

Место находки: поверх жертвенного комплекса

Хранение: ОРОМ 19205/1053

Публ.: Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow-Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). p.96

1295. Vessel (detailed representation and photo in situ)
Wood, carving, gold and silver covering, punching, 61,5×16,4 cm
Place of finding: Kurgan 4, Bur.5, sacrificial complex
Storring: 19205/1053





КУРГАН 11 —

был расположен на пашне в западной части могильника. По форме в плане видимая на поверхности насыпь приближалась к овалу с размерами 68×51 м. На поверхности погребенной почвы были выявлены подковообразный валик, располагавшийся вокруг погребальной камеры. Внутренние склоны валика образовывали площадку, которая по форме в плане приближалась к окружности диаметром 19—20 м. В пределах этой площадки располагались бревна перекрытия могильной ямы. Бревна перекрытия лежали плотно прижатыми друг к другу, в один слой, в радиальном направлении, внешними концами заходя иногда на внутренний склон валика. Диаметр бревен составлял от 9 до 15 см. В нижних частях слоев собственно насыпи, на расстоянии 2–4 м от его внешних склонов, вдоль периметра, были найдены отдельные кости лошади (11 случаев), лошадиные зубы и в одном случае — фрагменты черепа лошади. В северо–восточном секторе кургана, на расстоянии 4 м от внешнего склона валика и 6 м от краев насыпи кургана, была обнаружена яма, в которой находились обломки бронзового котла.

BARROW 11 —

was located in the West part of the burial ground. On the ancient surface the wooden logs 9—15 cm diameter were cleared that laid in one layer radial and covered the tomb. The clay bank was sprinkled around the grave pit. The pit contained the fragments of the bronze caldron was found in the North-Eastern part of the mount.

Погребение 1 —

По форме в плане могильная яма приближалась к прямоугольнику с размерами 12,8×10,2 м. С юга к пятну от погребальной камеры примыкало пятно от заполнения входа–дромоса. Вокруг погребальной камеры фиксировалась система столбовых ям. В центральной части ямы располагался квадратный в плане глинобитный очаг–жертвенник, на котором возжигали огонь не менее трех раз. Внутри пятна от заполнения погребальной камеры, в южной ее половине, прослеживался контур пятна от современной грабительской ямы. Могила подвергалась неоднократным ограблениям в древности и в современности. Тем не менее, в яме сохранились три человеческих скелета и сопровождающий инвентарь: наборы конских уздечек, бронзовые наконечники стрел, бронзовое зеркало, железные наконечники копий и другие предметы.

Burial 1 —

The single burial had a rectangular–shaped form and $12,8\times10,2$ m sizes,1,8 m depth. The system of the pole pits fixed around the tomb. The tomb had a dromos came from the south side. The clay hearth located in the center of the tomb on it's bottom. The tomb was robbed repeatedly both in the ancient and present time. Nevertheless three skeletons were preserved together wit attendant goods included horse harnesses, weaponry (bronze arrowheads, spears, diggers), mirror and ornaments. Fragmens of the glass vessel were found in the robber's pit.



1296



1297

1296. Котел (фрагмент)

форма котла полусферическая, имеет раструбовидный поддон. На самом крупном из фрагментов верхней части котла сохранилась вертикальная зооморфная ручка. Она представляет собой фигурку животного с коротким, вертикально торчащим хвостом и схематично изображенными телом, ногами и головой с полукруглыми ушами. Край котла с внешней стороны декорирован подковообразными рельефными линиями (диаметр полукружья — 10 см). Стенка котла имеет отверстие (дефект литья), заделанное заливкой. Крупные обломки бронзового котла были сосредоточены, в основном в северном секторе ямы

Сохранность: сильно окисленные фрагменты, следы древнего ремонта чаши, деформирован Бронза, литье, высота поддона — 10 см, диаметр основания — 18 см, размер ручки 6×9 см. Предполагаемые размеры котла: высота — 60 см, диаметр по венчику — 50 см (?)

Место находки: Курган 11, погребение 1, в яме, под полой насыпи кургана. Место хранения: ОРОМ 18921/13

1296. Cauldron (fragments) Bronze, casting. Y. — 60 cm, D. — 50cm (?) *Place of finding:* Kurgan 11, in the mount *Storing:* OROM 18921/13

1297. Жаровня

— с двумя горизонтальными полукольцевыми ручками. Имеет форму таза, дно плоское, стенки прямые Сохранность: сильно окислена, фрагментирована Бронза, литье, диаметр дна — 34 см, диаметр по венчику — 38 см, высота 7-8,4 см. Размеры ручек 7×3,8 см

7-8,4 см. Размеры ручек 7×3,8 см Место находки: Курган 11, погребение 1, в ямке, которая располагалась у северного края могильной ямы и была перекрыта



1298



1299



1300



1301



1302

бревенчатым настилом, в составе жертвенного комплекса

Место хранения: OPOM 18921/3 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 106

1297. Brazier

Bronze, casting, D. — 38 cm, H. — 8,4 cm Place of finding: Kurgan 11, at the North wall surface sacrificial complex Storing: OROM 18921/3

1298. Зеркало

— находилось в футляре, каркас которого составляли тонкие деревянные прутики. Зеркало с плоской боковой ручкой. Ручка подпрямоугольная, несколько сужающаяся к концу

Сохранность: очень плохая, представлено фрагментами Бронза, литье, реконструируемый диаметр 12–12,5 см, длина ручки — 6 см, ширина — 1,8–2 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, у северо-западного угла погребальной камеры под бревнами перекрытия Место хранения: OPOM 18921/5

1298. Mirror

Bronze, casting, D. — 12,5 cm (?) Place of finding: Kurgan 11, at the N-W corner surface Storing: OROM 18921/5

1299. Трубочка (прорисовка)

— в виде удлиненного цилиндра Сохранность: очень плохая Бедренная кость птицы, резьба, полировка, длина — 6,5-7 см, диаметр — 0,5-1 см. Место находки: Курган 11, погребение 1, под зеркалом (в общем чехле?). Место хранения: ОРОМ не сохранилась

1299. Tow tubules (detailed representation)
Birds bone, L. — 6,5, 7 cm, D. — 0,5–1 cm
Place of finding: Kurgan 11, under the mirrow
Storing: not preseverd

1300. Обломок ложечки

— ручка слегка дугообразно изогнута Сохранность: фрагмент ручки и черпачка у основания ручки Кость птицы, поверхность заполирована, длина — 4,5 см Место находки: Курган 11, погребение 1, под зеркалом (в общем чехле?) Место хранения: ОРОМ 18921/8

1300. Small spoon (fragment) Birds bone, L. — 4,5 cm *Place of finding:* Kurgan 11, under the mirrow *Storing:* 18921/8

1301. Лошило

— плоский предмет вытянутой, овальной формы, один конец утолщен. Поверхность заполирована Сохранность: плохая, растрескивается Дерево, резьба, полировка, длина— 4,5 см, ширина— 1,4 см Место находки: Курган 11, погребение 1, под бронзовым зеркалом, в составе жертвенного комплекса Место хранения: ОРОМ 18921/9

1301. Burnisher Wood, carving, L. — 4,5 cm, W. — 1,4 cm *Place of finding:* Kurgan 11, under the mirrow *Storing:* OROM 18921/9

1302. Туалетный сосудик

— миниатюрный круговой красноглиняный горшковидной формы, плоскодонный. Тулово приземистое, раздутое, посередине по кругу вертикально обрезано. Горло низкое, цилиндрическое, венчик сильно отогнут, подлощен, местами сохранился красный ангоб Сохранность: хорошая Глина, гончарный круг, лощение, анго-

Глина, тончарный круг, лощение, ангобирование, высота — 7,5 см, высота горла 0,8 см, диаметр тулова — 8,3 см, диаметр дна — 4,5 см, диаметр горла — 3,9 см, диаметр венчика — 4,4 см Место находки: Курган 11, погребение 1, вблизи южного борта погребальной камеры, ближе к ее юго-западному борту. Место хранения: ОРОМ 18921/11

1302. Small toilet vessel Clay, pottery, burneshering, angob, H. —7,5, D. — 8,3 Place of finding: Kurgan 11, at the S. surface of tomb Storing: OROM18921/1 1



1303

1303. Подвеска

— представляет собой овальную пластинку из тонкой золотой фольги с колечком и двухзвенной цепочкой для подвешивания. На пластинку напаян треугольник из зерни. Очевидно, подвеска являлась частью более крупного ювелирного украшения

Сохранность: хорошая, часть украшения Золото, резьба, зернь, пайка, размеры пластинки 0,7×0,9см, длина подвески с цепочкой 1,6 см

Mесто находки: Курган 11, погребение 1, при мужском скелете № 1 (30–35 лет). Mесто хранения: ОРОМ 18921/3

Bec: 0,38 г Проба: 650

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 106

1303. Pendant Gold, carving, dices, soldering, L. — 1,6

Place of finding: Kurgan 11, at the male skeleton #1 Storing: OROM 18921/21

1304-1305. Наконечники копий

— втульчатые. По характерным признакам принадлежат к одному типу. Перо листовидное (ланцетовидное), сечение пера линзовидное. Втулка коническая с боковым продольным швом. Края втулки отогнуты, основание стянуто муфтой-кольцом

Сохранность: хорошая, корродированны. Железо, ковка, размеры: (наконечник № 1301) общая длина — 44,5 см, длина пера — 25 см, ширина пера — до 4 см, диаметр втулки у основания — 3,2 см, ширина муфты — 0,4 см; (наконечник №1302) общая длина — 48,3 см, длина пера — 26 см, ширина пера — до 4см, диаметр втулки у основания — 3,3 см, ширина муфты — 0,8 см Место находки: Курган 11, погребение 1, в юго-восточном углу погребальной камеры, на дне, вертикально Место хранения: ОРОМ 18921/19,20

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 109

1304–1305. Tow spearheads Iron, hammering, L. 44,5 and 48,3 *Place of finding:* Kurgan 11, S–E corner of the tomb, vertically *Storing:* OROM 18921/19,20



1306

1306. Обломок псалия (?)

— Стержень круглый в сечении, имеет грибовидное окончание (шляпку), другой конец отломлен, имеет следы железных окислов. На стержне выделены на расстоянии 1,3 см друг от друга две пары кольцевых острых валиков. Поверхность стержня заполирована

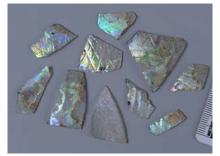
Сохранность: фрагмент предмета, окислен Бронза, литье, шлифовка, длина— 4,5 см, диаметр— 0,6 см, диаметр шляпки— 1,2 см.

Место находки: Курган 11, погребение 1, у северной стенки камеры, в заполнении (перемещен при ограблении камеры) Место хранения: OPOM18921/238

1306. Cheek-piece (fragment) Bronze, casting, L. — 4,5 cm *Place of finding:* Kurgan 11, at the N. wall of the tomb *Storing:* OROM 18921/238



1307



1308



1309

1307. Обломок псалия

— представляет собой прямоугольный в сечении, слабо изогнутый клиновидный стержень с отверстием в раскованном конце, продолжением которого является согнутый в петлю стержень с шаровидным окончанием

Сохранность: очень плохая, фрагмент предмета, сильно корродтрован Железо, ковка, длина — 13,2 см Место находки: Курган 11, погребение 1, под северным бортом камеры, на ее дне (перемещен при ограблении погребальной камеры)
Место хранения: OPOM 18921/2

1307. Cheek-piece (fragment) Bronze, casting, L. — 13,2 cm *Place of finding:* Kurgan 11, at the N. wall of the tomb *Storing:* OROM 18921/2

1308. Фрагменты сосуда

— чаши (фиалы), изготовленной из прозрачного, почти бесцветного, с зеленоватым оттенком стекла. Возможна лишь частичная реконструкция предмета. Форма сосуда чашевидная с профилированным плечом, низким горлом, выпуклым дном и широким открытым устьем. Стенки орнаментированы сетчатым резным орнаментом. По плечу проходят пять узких горизонтальных резных каннелюр. Две аналогичные каннелюры окантовывают дно

Сохранность: мелкие осколки, патинированы, цвет стекла — серовато— зеленоватый Стекло, Размеры: высота сосуда — не более 10 см, диаметр дна — 5 см, диаметр венчика — 9–10 см Место находки: Курган 11, погребение 1, в заполнении грабительской ямы № 17.

1308. Fragments of the vessel Glass, H.-not less than 10cm, D. of the bottom — 5 cm Place of finding: Kurgan 11, in the robber's pit#17 Storing: OROM 18921/12

Место хранения: OPOM 18921/1 2

1309. Фрагменты сосуда

— красноглиняный, горшковидной формы, покрыт оранжевым ангобом. Сосуд имеет вытянутые пропорции, стенки покрыты неглубокими плавными горизонтальными каннелюрами, что придает им



1310

гофрированный вид. Горло низкое, плечо покатое, венчик сильно отогнут, закругленный

Глина, гончарный круг, размеры определены приблизительно: высота сосуда — около 30 см, высота горла — 1,5 см, диаметр горла — 9 см, диаметр донца — 10 см

Сохранность: хорошая, во фрагментах Место находки: Курган 11, погребение 1, в заполнении грабительской ямы № 17 Место хранения: ОРОМ 18921/1

1309. Fragments of the vessel Clay, pottery, H — 30cm, D. of the bottom — 10 cm *Place of finding:* Kurgan 11, in the robber's pit#17 *Storing:* OROM 18921/1

1310. Сосуд

— круговой красноглиняный, с оранжевым ангобом, горшковидной формы, плоскодонный. Тулово яйцевидной формы, вытянутых пропорций. Горло низкое, плавно профилировано, венчик плавно отогнут. Стенки сосуда тонкие, на изломе желтоватого цвета

Сохранность: сильно фрагментирован, имеются утраты, реконструкция В. Е. Трегубова Глина, ангоб, гончарный круг, высота — 22 см, высота горла — 2 см, диаметр тулова — 13 см, диаметр дна — 7 см, диаметр горла — 6,5 см, диаметр венчика — 8.4 см

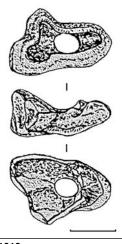
Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете №1 (мужчина 30–35 лет), между черепом погребенного и северным бортом камеры
Место хранения: ОРОМ 18921/16

1310. Vessel Clay, pottery, angob, H. — 22 cm, D. — 13 cm.

Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 1

Storing: OROM 18921/1 6







1311 1313 1314



1312

1311. Шлем

– железный кованый, состоит из двух склепанных внахлест боковин и пары нащечников. Корпус округлой формы, задняя (тыльная) стенка вертикальная, передняя (теменная) стенка скошенная. соединительный шов на ней образует тупоугольное ребро. Имеет лицевой вырез с наносным выступом и надглазными дугами. Нащечники имеют форму вытянутой неправильной трапеции. Они прикреплены к корпусу шлема при помощи шарнирных креплений, каждое из которых состоит из 7-8 петель. Передние края нашечников образуют с лицевым вырезом корпуса шлема единую линию. По краю шлема и нащечников по всему периметру через интервал в 1,5 (?) проделаны мелкие отверстия Сохранность: сохранился не полностью, в виде крупных, подвергшихся коррозии фрагментов. В частности, не со-

в виде крупных, подвергшихся коррозии фрагментов. В частности, не сохранилась передняя левая четверть, что не позволяет дать более детальное описание предмета. Деформация, коррозия. Железо, ковка, клепка, высота корпуса — 45 см, размеры по основанию 25×35 см, длина нащечников — 20 см, ширина в месте крепления — 10 см.

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете №1 (мужчина 30-35 лет), между черепом погребенного и северным бортом камеры.

Реставрация М.С. Шемаханской *Место хранения:* КП 18921/15

1311. Helmet (detailed representation) Iron, hammering, H. — 45cm, D. — 35 cm.

Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton #1

Storing: KN 18921/15

1312. Кинжал

— с прямым навершием, имеющим Г-образно загнутые вверх окончания (концы отломлены), и сломанным под тупым углом перекрестьем, близкое к т.н. «бабочковидному» (нижние углы

концов перекрестья закруглены). Рукоять брусковидная со сквозной продольной прорезью. В верхней части рукояти, у навершия, выделена уступом узкая манжета. Клинок обоюдоострый, треугольный, с выделенным ребром жесткости, в сечении ромбический

Сохранность: относительно хорошая, корродирован Железо, ковка, общая длина — 44,3 см, длина клинка — 34 см, ширина клинка у перекрестья — 3,4 см, ширина рукояти — 2 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете №1 (мужчина 30–35 лет), поперек бедер погребенного, под небольшим углом к ним, рукоять располагалась у кисти правой руки Место хранения: ОРОМ 18921/23

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 109

1312. Dagger Iron, hammering, L — 44,3 cm Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 1 Storing: OROM 18921/23

1313. Темлячная подвеска (прорисовка)

 из зуба животного, неправильной формы. В верхней части — сверленое отверстие диаметром 0,3 см
 Сохранность: расслаивается Зуб, поперечная распилка, шлифовка краев распила

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете № 1, у средней части клинка кинжала

Место хранения: ОРОМ 18921/24

1313. Sword-knot pendant (detailed representation) Animal tooth, grinding, sawing *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton № 1 dagger *Storing:* OROM 18921/24

1314. Колчанный крюк

— сделан из круглого в сечении стержня, один конец раскован и образует площадку подпрямоульной формы, другой — загнут

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка,

длина (сохранившаяся) — 8,4 см *Место находки:* Курган 11, погребение 1, На острие кинжала скелета 1 *Место хранения:* OPOM 18921/25





1314. Bow hook Iron, hammeringL. — not less than 8,4 cm Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 1 dagger

1315-1495. Наконечники стрел (180 шт.)

- все втульчатые с башневидными в профиль и треугольными головками различных пропорций. Среди них выделяются следующие типы:
- Трехгранные с выступающей втулкой
- 41 шт. Длина 2,3-4,6 см

Storing: OROM 18921/25

- Трехгранные с выступающей втулкой с выемками на гранях 3 шт. Длина 3,1-5 см
- Трехгранные с выступающей втулкой с листовидной и ромбической в плане головкой 4 шт. Длина 3–3,5 см
- Трехгранные со скрытой втулкой 11 шт. Длина 2,4-2,8 см
- Трехлопастные с выступающей втулкой — 78 шт. Длина 2,4-4,9 см
- Трехлопастные с выступающей втулкой, с тамгообразными рельефными знаками между лопастей в виде зеркального изображения S — 2 шт. Длина 3,5–3,7 см
- Трехлопастные с выступающей втулкой с миниатюрной головкой — 10 шт.

Длина 1,9-3,3 см

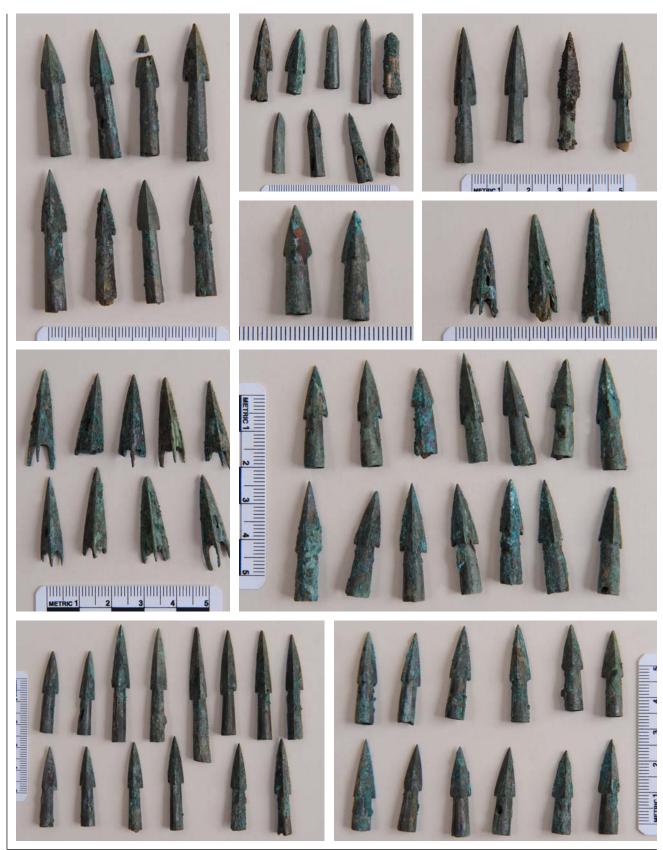
- Трехлопастные со скрытой втулкой 26 шт. Длина 2,4-4 см
- Пулевидные с коническим, трех и четырехгранным бойком 4 шт. Длина 2,2-4,6 см
- Башневидный втульчатый трехгранный 1 шт. Длина 3,1 см Сохранность: окислены
 - Бронза, литье с подточкой перьев или граней

Место находки: Курган 11, погребение 1, с внешней стороны левого колена, погребенного №1, лежали остриями в направлении стоп, в четыре-пять слоев. Под наконечниками фиксировались остатки кожи от колчана

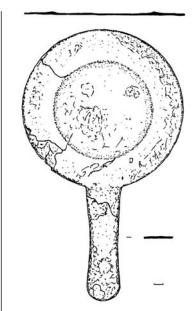
Место хранения: ОРОМ 18921/26-184

1315–1495. Arrowheads (180 copies) Bronze, casting, sharpening *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton #1 *Storing:* OROM 18921/26–184





1315-1495





1496



- дисковидное с плоской боковой ручкой. Край диска имеет широкое утолщение. Ручка подтрапециевидная с расширяющимся закругленным концом

Сохранность: очень плохая, сильно окислено, фрагментарно Бронза, литье, 17,5×18 см ширина закраины 3,5 см. длина рукояти 12,5 см. ширина рукоятки 3,1-3,4 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, у левого локтя скелета 2 (женщина 20-25 лет)

Место хранения: OPOM 18921/185

1496. Mirror (detailed representation) Bronze, casting, 18×17,5 cm Place of finding: Kurgan 11, at the female skeleton № 2 Storing: OROM 18921/185

1497 Наконечники стрел (46 шт.) С тамгой — 1542

- все втульчатые с башневидными в профиль и треугольными головками различных пропорций. Среди них выделяются следующие типы:
- Трехгранные с выступающей втулкой
- 5 шт. Длина 2,3 4,7
- Трехгранные с выступающей втулкой с выемками на гранях — 1 шт. Длина 4,2 см
- Трехлопастные с выступающей втулкой — 16 шт. Длина 3.1 — 4.7 см
- Трехлопастные с выступающей втулкой, с тамгообразными рельефными знаками между лопастей в виде зеркального изображения S — 6 шт. Длина 3,4 — 4,1 см
- Трехлопастные со скрытой втулкой
- 7 шт. Длина 2,8 3,7 см
- Трехлопастной комбинированного типа с выступающей втулкой — 3 см Длина 3,1 — 3,3 см *Сохранность:* окислены

Место находки: Курган 11. погребение 1. при скелете 2, на поверхности зеркала, остриями к голове погребенной в три-четыре слоя. Под наконечниками прослеживались остатки кожи от колчана





1497-1542





1543







1544

Место хранения: ОРОМ 18921/231; 18921/186-230

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 108

1497 (with tamga) — 1542. Arrowheads (46 copies) Bronze, casting, sharpening Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton #2, on the mirror surface Storing: OROM 18921/231; 18921/186-230

1543-1544. Налобники. Детали упряжи

— имеют форму каплевидной лопасти с кольцом на узком конце, продолжением которого является согнутый в петлю стержень







1545

Сохранность: сильно корродированы. Железо, ковка, длина— 6,4 см и 7,5 см, ширина лопасти 1,7 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете № 2, к северу от зеркала, непосредственно под северной стенкой камеры

Место хранения: ОРОМ 18921/233-236

1543–1544. Front straps Iron, hammering, L. — 6,4 and 7,5 cm *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton N_2 2 *Storing:* OROM 18921/233–236

1545. Наборы упряжи (уздечный набор №1)

— состоит из двух железных псалиев и удил, найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии стержневидные двудырчатые, изготовлены из четырехгранного стержня с шаровидными утолщениями на концах. Удила двузвенные, изготовлены из круглого стержня

Сохранность: корродированы Железо, ковка, длина псалиев 20–20,5 см, длина каждого звена удил — 10 см, толщина стержней 0,6 см.

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете № 2, между левой бедренной костью и северным бортом погребальной камеры

Место хранения: OPOM 18921/233 Публ.: Сокровища сарматских вождей



1546

(Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 108

1545. Snaffle-bits and cheek-pieces (harness № 1) Iron, hammering, L. — 20 fnd 20,5 cm (cheek-pieces), 10 cm (Snaffle-bit) *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton № 2 Storing: OROM 18921/233

— (уздечный набор №2)

состоит из двух железных псалиев и удил, найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии S-образные двудырчатые, изготовлены из круглого в сечении стержня. Концы имеют конические утолщения. Конец у одного псалия отломлен. Удила двухзвенные, сечение стержня круглое. Сохранность: корродированы

Железо, ковка, длина каждого звена удил 11,5–12 см, длина псалиев около 20 см, диаметр стержней удил и псалиев 0,7–0,8 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете № 2, между левой бедренной костью и северным бортом погребальной камеры.

Место хранения: OPOM 18921/234 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 108

Snaffle-bits and cheek-pieces (harness N_2) Iron, hammering, L. — 11,5–12 cm. *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton N_2 2 *Storing:* OROM 18921/234

— уздечный набор №3

— состоит из двух железных псалиев и удил, найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии стержневидные двудырчатые, с отверстиями в раскованной восьмеркообразной средней части. Изготовлены из круглого в сечении стержня. На концах псалиев шаровидные утолщения. Один конец С-образно согнут. Удила двузвенные изготовлены из круглого в сечении стержня.

Сохранность: корродированы. Железо, ковка, длина псалиев — 25,6 см, длина каждого звена удил — 8,5 см, диаметр стержня удил 0,6 см, псалиев — 0,8-0.9 см



1547

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете №2, между левой бедренной костью и северным бортом погребальной камеры.

Место хранения: OPOM 18921/235 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 108

Snaffle-bits and cheek-pieces (harness № 3)
Iron, hammering, L. — 25,6 cm (cheek-pieces), 8,5 cm (snaffle-bit)
Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 2
Storing: OROM 18921/235

1546. Псалий

— отдельный железный S-видный двудырчатый, концы с утолщениями. Сечение стержня прямоугольное Сохранность: корродирован. Железо, ковка, длина — 20 см, сечение стержня 0,6×0,7 см Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете № 2, между левой бедренной костью и северным бортом погребальной камеры Место хранения: ОРОМ 18921/232

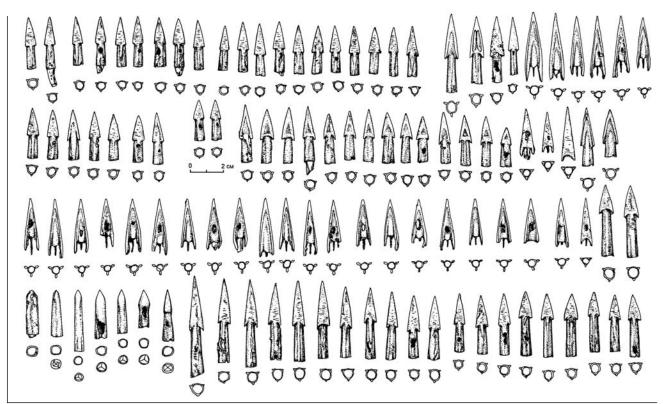
1546. Cheek-piece. Iron, hammering, L. — 20 cm. *Place of finding:* Kurgan 11, at the skeleton № 2 *Storing:* OROM 18921/232

1547. Пара налобников. Детали уздечки (прорисовка)

— имели форму каплевидной лопасти с кольцом на узком конце, продолжением которого является согнутый в петлю стержень

Сохранность: сильно корродированны Железо, ковка, длина 8,8 см, ширина лопасти 2,7 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при разрушенном при ограблении погребальной камеры мужском скелете № 3 Место хранения: ОРОМ 18921/349,350



1548-1656

1547. Pare of front straps Iron, hammering, L. — 8,8 cm Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton No 3 Storing: OROM 18921/349,350

1548-1656. Наконечники стрел (109 шт.) (прорисовка)

— втульчатые с башневидными в профиль и треугольными головками различных пропорций. Среди них выделяются следующие типы:

- Трехгранные с выступающей втулкой
- 53 шт. Длина 2,3 5,9 см
- Трехгранные с выступающей втулкой с выемками на гранях — 15 шт. Длина 2,3 — 3,9 см
- Трехгранные с выступающей втулкой и ромбической в плане головкой — 1 шт. Длина 2,2 см
- Трехгранные со скрытой втулкой 4 шт. Длина 2,1 — 2,8 см
- Трехлопастные с выступающей втул– кой — 3 шт. Длина 2,7 — 4,5 см
- Трехлопастные со скрытой втулкой
- 27 шт. Длина 2 4,6 см
- Пулевидные с коническим, трехи четырехгранным бойком — 5 шт. Длина 2,6 — 3,6 cм
- Четырехгранный с выступающей втулкой — 1 шт. Длина 3 см

Сохранность: сильно окислены

Бронза, литье, подточка перьев и граней Место находки: Курган 11, погребение 1, при разрушенном при ограблении погребальной камеры мужском скелете № 4 (20 — 25 лет), лежали остриями на север в четыре-пять слоев, колчан со стрелами был положен поверх деталей уздечки

Место хранения: ОРОМ 18921/239-347

1548-1656. Arrowheads (109 copies) Bronze, casting, sharping Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 4 Storing: OROM 18921/239-347

1557. Уздечный набор (№1) (прорисовка) - состоит из двух псалиев и удил, найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии стержневидные двудырчатые изготовлены из перевитого стержня. У каждого псалия один конец загнут. Концы слегка утолщены. Удила двухзвенные, сечение стержней подпрямоугольное

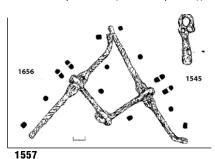
Сохранность: сильно корродированы . Железо, ковка, длина 22,5 — 23,5 см, длина каждого звена удил — 10,6 см, толщина стержней псалиев и удил около 0,7 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при разрушенном при ограблении погребальной камеры мужском скелете № 4), в ногах Место хранения: ОРОМ 18921/348

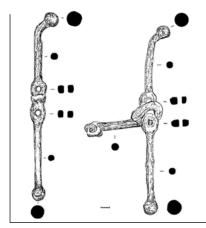
1657. Harnesses (№ 1) (detailed representation) Iron, hammering, L. 22,5-23,5 cm (cheek-pieces), 10,6 (snaffle-bit) Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton No 4 Storing: OROM 18921/348

1658. Уздечный набор (№2)

— состоит из двух железных псалиев и удил, найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии стержневидные двудырчатые прямые, изготовлены из круглого в сечении стержня. Концы имеют грибовид-



1558



1659





1660

ные окончания. утолщены. Удила двузвенные, сечение стержней округлое Сохранность: сильно корродированы. Железо, ковка, длина псалиев 21,5 — 22 см, длина каждого звена удил — 11 см, толщина стержней псалиев и удил около 0,8 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при разрушенном при ограблении по-гребальной камеры мужском скелете № 4), в ногах

Место хранения: OPOM 18921/349

1658. Harnesses (№ 2) (detailed representation) Iron, hammering, L. — 22,5–23,5 cm (cheek-pieces), 10,6 (snaffle-bit)

Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 4 Storing: OROM 18921/349

1659. Уздечный набор (№3) (прорисовка)

— состоит из двух железных псалиев и удил найденных в сборе. Псалии были вставлены во внешние кольца удил. Псалии стержневидные двудырчатые, изготовлены из круглого в сечении стержня. У каждого псалия один конец заклут. Концы имеют шаровидные окончания. Удила двухзвенные, сечение стержней округлое

Сохранность: сильно корродированы Железо, ковка, длина псалиев 22 см, длина каждого звена удил — 11 см, толщина стержней псалиев и удил около 0.7 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, при разрушенном при ограблении погребальной камеры мужском скелете №4), в ногах

Место хранения: OPOM 18921/350

1659. Harnesses (#2) (detailed representation) Iron, hammering, L. — 22,5–23,5 cm (cheek-pieces), 10,6 (snaffle-bit) Place of finding: Kurgan 11, at the skeleton № 4 Storing: OROM 18921/350

1660. Сосуд

— сероглиняный, плоскодонный кувшинообразной формы, гончарный. Тулово яйцевидное с максимальным расширением в верхней части. Плечо покатое, по нему проходят две горизонтальные каннелюры. Горло коническое, венчик плавно отогнут. Поверхность лощеная, В тесте примесь гравия, кварцевого песка

Сохранность: несколько фрагментов Глина, гончарный круг, лощение, диаметр горла по венчику — 14,5 см, диаметр дна — 9 см, высота сосуда (предположительно) — 35–40 см Место находки: Курган 11, погребение 1,

между скелетами № 2 и № 4 *Место хранения:* OPOM 18921/237

1660. Vessel

Clay, pottery, glossing, H. — 35–40 cm, D. of the bottom — 9 cm Place of finding: Kurgan 11, between skeletons N_2 2 and N_2 4 Storing: OROM 18921/237

1661. Предмет (пряжка?)

— представляет собой подпрямоугольной формы кольцо, с W-образным вырезом с внешней стороны. Поверхность заполирована. Вероятно, мог использоваться как пряжка

Сохранность: хорошая

Кость, резьба, сверление, $1,5\times2$ см, диаметр отверстия $0,8\times1$ см, ширина кольца 0,8 см.

Место находки: Курган 11, погребение 1, при скелете 3

Место хранения: OPOM 18921/22



1661



1662

1661. Item (buckle?) Bone, carving, drilling, 1,5×2 cm. *Place of finding:* Kurgan 11, pit16. *Storing:* OROM 18921/22

1662. Камень

— сегментовидной формы без следов обработки

Сохранность: хорошая.

Кремень, длина основания — 5 см, высота — 3,5 см

Место находки: Курган 11, погребение 1, у борта погребальной камеры, в комплексе под зеркалом.

Место хранения: ОРОМ 18921/4

1662. Stone

Millstone, unwrought, $5\times3,5$ cm Place of finding: Kurgan 11, under the mirror Storing: OROM 18921/4

КУРГАН 13 **—**

расположен в западной части могильника, в 1 км к западу от кургана 11. По форме в плане насыпь кургана приближалась к овалу с размерами 66×54 м. Высота насыпи в центральной части достигала 3,5 м от уровня современной дневной поверхности. Вокруг подножия насыпи кургана на поверхности погребенной почвы были расчищены отдельные кости лошади и их скопления, перекрытые слоем смыва с насыпи. Но наиболее плотно кости лошади залегали в южной половине кургана — практически, сплошной полосой, имевшей в плане дуговидную форму, соответствующую дуге подножия насыпи и параллельную ей. Под насыпью кургана были выявлены и расчищены два насыпных вала и сильно обугленные бревна деревянного перекрытия погребальной камеры. Также под насыпью кургана были обнаружены два подземных хода. Один из них направлялся из–за пределов насыпи с восточной стороны и упирался в стенку дромоса могильной яиы. Находок в нем не было. Другой подземный ход вел с западной стороны насыпи из–за ее пределов и направлялся точно в погребальную камеру. В начале входа были найдены остатки тушки барана, далее — на полу лежали железный меч, стилет и наконечник стрелы. У входа в погребальную камеру на полу стояла голова человека (череп с первыми шейными позвонками и нижней челюстью в анатомическом сочленении). Погребальная камера была ограблена в древности.

BARROW 13 —

located in the Western part of the burial ground, in the 1 km to the West from the barrow 11. The height of the mount achieved 3,5 m. The horse bones were cleared arrond the mount on the ancient surface but mainly from the south side. Tow made ground banks surrounded the single tomb. Tow subterranean passage were founded also under the mount. One of them went from the East side and make towards the dromos wall. Nothing was found there. Another subterranean passage went from the West side directly to the tomb. The remains of the ram carcass and partitioned horse was found at the beginning of the passage and further — iron sword, iron stylet and bronze arrowhead on the bottom. The human head (skull together with low jaw and atlas in anatomical joint) stood at the enter to the tomb that were robbed in the ancient and present time,

Погребение 1 —

по форме в плане яма приближалась к широкому овалу с размерами 730×630 см. Более длинной осью она была ориентирована широтно. От борта камеры в юго–западном направлении отходи канавообразный вход–дромос длиной 470 см от верхнего контура камеры. С востока к камере подходил восточный подземный ход, который упирался в стенку дромоса в районе его устья, но не пробивал эту стенку. С запада к центральной части камеры подходил еще один подземный ход, который вел внутрь погребальной камеры и был ориентирован параллельно восточному ходу. Курган подвергался ограблению в 70–е гг. ХХ в. В центре погребальной камеры, в створе с устьем дромоса располагался глинобитный очаг–жертвенник. В площади погребальной камеры кости человеческих скелетов полностью отсутствовали. Основное количество находок было сделано у ее северо–западного борта, на дне.

Burial 1 —

oval-shaped in it's plan pit had sizes 730×630 cm. The dromos went to the chamber from the South-West side. The clay hearth located in the center of the pit. The tomb was robbed in the both ancient and present times. There were no human bones there, just some goods were found mainly at the North-West wall of the pit on it's bottom.



1663

1663. Сосуд (фото и прорисовка)

— поверхность красновато-оранжевого цвета с черными пятнами. Черепок в изломе черный. Реконструируется сосуд горшковидный, плоскодонный. Тулово яйцевидной формы, плечо покатое, горло короткое, венчик плавно отогнут. Сосуд полностью не реконструируется. Плечо сосуда орнаментировано компо-

зицией, состоящей из двух неровных прочерченных линий между которыми зигзагообразно прочерченные три линии образуют «висячие треугольники". Под венчиком нанесены группы вертикальных ногтевых вдавлений, срез венчика орнаментирован прочерченным зигзагом. На крупных фрагментах тулова сосуда сохранились просверленные отверстия для ремонта

Сохранность: фрагменты.

Графическая реконструкция И.В.Рукавишниковой
Глина, лепка, костровой обжиг, высота сосуда — около 25 см, высота горла — 1,5 см, диаметр по венчику — 14 см, диаметр горла — 12,4 см, диаметр тулова — 21 см, диаметр дна — 11 см Место находки: Курган 13, погребение 1, у северо-западного борта, на дне Место хранения: ОРОМ 18921/364

1663. Vessel (photo and detailed representation)
Clay, modeling, H. — 25cm, D. — 21 cm. *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N. wall
Storing: OROM 18921/364

1664. Меч

— со слабоизогнутым брусковидным навершием и дуговидным, изгибающимся в сторону клинка перекрестием, рукоять по форме близка к вытянутому овалу, сечение подпрямоугольное. Клинок кинжала обоюдоострый, узкий, сечение линзовидное, сломан посередине в древности

Сохранность: сильно корродирован. Железо, ковка, общая длина — 50 см, длина клинка — 41 см, ширина клинка у перекрестья — 3,2 см, ширина рукояти 2 3 см

Место находки: Курган 13, погребение 1, у северо-западного борта, на дне Место хранения: ОРОМ 18921/366 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Ма-



1664

териалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 110

1664. Sword Iron, hammering, L. — 50 cm *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N–W. wall *Storing:* OROM18921/366





1665





1666

1665. Ворворка (темлячная подвеска?)

— имеет форму несколько асимметричного усеченного конуса

Сохранность: плохая, сильно окислена, края крошатся

Бронза, литье, диаметр основания — 2 см, высота — 1,2 см, диаметр отверстия — 0,5 см

Место находки: Курган 13, погребение 1,

у северо-западного борта, на дне Место хранения: OPOM 18921/360

1665. Sword-knot pendant Bronze, casting, D. — 2 cm, H. — 1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N-W wall *Storing:* OROM 18921/360

1666. Колчанный крюк

— сильно загнут в полукольцо с небольшим отклонением на спираль, в средней части утолщенного цевья имеется проделанное в одной плоскости с крюком отверстие для продевания ремня Сохранность: плохая, корродирован. Железо, ковка, 4,5×5,5см, диаметр отверстия 0,4см

Место находки: Курган 13, погребение 1, у северо-западного борта, на дне Место хранения: ОРОМ 18921/362

1666. Quiver hook Iron, hammering, 4,5×5,5 cm *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N–W wall *Storing:* OROM 18921/362

1667. Сосуд (Прорисовка и фото)

— реконструируется горшковидный, плоскодонный сосуд. Тулово яйцевидное с максимальным расширением в верхней части. Плечо крутое, с горлом образует почти прямой угол. Плечо у основания горла орнаментировано зигзагом из тройных черточек. Далее проходят четыре сплошные горизонтальные каннелюры, вдоль края последней группами по три нанесены косые короткие прочерченные линии. Горло низкое. цилиндрическое, с внутренней стороны имеет четыре горизонтальные каннелюры. Венчик слабо отогнут, скошен внутрь. Венчик по срезу орнаментирован тройными черточками, образующими треугольники или зигзаг. Орнамент сильно затерт. Поверхность светложелтого с серыми пятнами цвета. Тесто рыхлое, черепок в изломе черный Сохранность: фрагменты

Графическая реконструкция И.В.Рукавишниковой Глина, лепка, костровой обжиг Размеры: диаметр по венчику — 14 см,

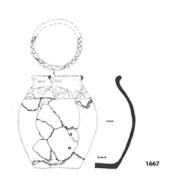
диаметр горла — 12,5 см, высота горла — 4 см *Место находки:* Курган 13, погребение 1,

у северо-западного борта, на дне *Место хранения*: ОРОМ 18921/365

1667. Vessel (photo and detailed representation)
Clay, modeling
Place of finding: Kurgan 13, B.1,
at the N. wall
Storing: OROM 18921/365

1668. Кресало

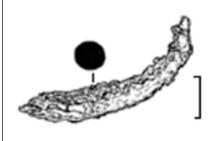
 состоит из расколотой гальки и железного предмета крюковидной формы (ударника)





1667





1668

Сохранность: железный предмет сильно корродирован, крошится Кварц (не обработан), железо, ковка, галька: 3×2,5 см, ударник: сохранившаяся длина 4 см, диаметр — 0,8 см Место находки: у северо—западного борта, на дне Место хранения: ОРОМ18921/369—370

1668. Strike-a-light Iron, hammering, quartz pebble 3×2,5 cm. Iron 4×0,8 cm *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N. wall *Storing:* OROM 18921/369–370



1669



1670

1669. Пронизка

— изготовлена из свернутой в трубку пластинки, состоящей из спаянных и прокованных проволочных колец. Два из пяти колечек перекручены и образуют плетенку

Сохранность: сохранилась не полностью, с одного края видны следы слома по спайке с другой частью утраченного предмета

Золото, литье, ковка, пайка, высота — 1,3 см, диаметр — 1,1 см Место находки: Курган 13, погребение 1, у его восточной стенки очага, на полу погребальной камеры (утеряна грабителями)

Место хранения: ОРОМ 18921/361

Вес: 1,25 г *Проба:* 850

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 110

1669. Cylindrical bead Gold, casting, hammering, soldering, 1,3×1,1 cm. *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the hearth *Storing:* 18921/361

1670. Me4

— с дуговидными слабоизогнутыми навершием и перекрестием. Клинок обоюдоострый с линзовидным сечением, рукоять подпрямоугольная, уплощенная, сечение прямоугольное. На рукояти прослеживаются две продольные параллельные канавки и заключенные междуними две продольные гравированные волнистые линии

Сохранность: корродирован Железо, ковка, гравировка, длина — 63 см, длина клинка — 51,5 см, ширина клинка у перекрестья — 4,8 см, ширина рукояти 2,5 см

Место находки: Курган 13, под северным бортом западного подземного хода, рукоятью к стенке и острием клинка был направлен с небольшим отклонением от линии борта, в направлении погребальной камеры

Место хранения: OPOM 18921/353

Вес: 1,25 г Проба: 850

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 110

1670. Sword Iron, hammering, L. — 63 cm *Place of finding:* Kurgan 13, B.1, at the N. Wall of the tomb *Storing:* OROM 18921/353

1671. Нож-стилет

 клинок однолезвийный, саблевидный, слабо изогнутый, очень узкий, Рукоять железная, прямоугольная в сечении, на конце крюкообразный выступ



1671



1672

Сохранность: сильно корродирован, конец отломлен Железо, ковка, длина рукояти — 11 см, длина лезвия — 14 см. Ширина лезвия — 0,7 см, сечение рукояти — 1,3×1 см Место находки: Курган 13, под северным бортом западного подземного хода. Место хранения: ОРОМ КП 18921/369

1671. Knife Iron, hammering, L. — 11 cm *Place of finding:* Kurgan 13, N subterranean passage

Storing: OROM KI 18921/369

1672. Наконечник стрелы (прорисовка)

— трехлопастной, с выступающей втулкой с дуговидными, срезанными под тупым углом лопастями Сохранность: плохая сильно окислен Бронза, литье, длина 3 см Место находки: Курган 13, под северным бортом западного подземного хода, вместе с мечом Место хранения: ОРОМ 18921/367

1672. Arrowhead (detailed presentation) Bronze, casting, L. — 3 cm *Place of finding:* Kurgan 13, N subterranean passage *Storing:* OROM 18921/367



1673



1674

1673. Точильный камень

— подчетырехугольной формы, одна поверхность зашлифована. Сохранность: хорошая Шлифовка, гравеллит, 7,7×5,8 см Место находки: Курган 13, под северным бортом западного подземного хода, вместе с мечом. Место хранения: OPOM 18921/370

1673. Grindstone Gravelite, grinding, 7,7×5,8 cm *Place of finding*: Kurgan 13, N subterranean passage *Storing*: OROM 18921/370

1674. Кинжал

— с зооморфным навершием и с бабочковидным перекрестьем. Рукоять в сечении прямоугольная с двумя продольными узкими каннелюрами. Клинок обоюдоострый, в сечении линзовидный, посередине клинка проходит многорядная полоса гравированных продольных линий

Сохранность: сильно корродирован, деформирован под воздействием высокой температуры во время горения надмогильного бревенчатого сооружения Железо, ковка, длина — 45 см, длина клинка — 35,5 см, ширина клинка у перекрестья — 6 см, ширина рукояти 2 см

Место находки: Курган 13, погребение 1, вблизи южного края погребальной камеры, под сгоревшим бревенчатым перекрытием

Место хранения: OPOM 18921/352 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 110

1674. Dagger

Iron, hammering, L. — 45 cm Place of finding: Kurgan 13, on ancient surface, at the S. wall of the tomb Storing: OROM 18921/352

КУРГАН 15 —

курган расположен в северо-восточной части могильника, в 150 м к востоку от кургана 16 Насыпь овальной в плане формы имела размеры при высоте 265 см от современной дневной поверхности. Вблизи восточной полы насыпи, на поверхности древнего горизонта находились отдельные кости лошадей и их небольшие скопления. Под центральной частью насыпи, на поверхности погребенной почвы был расчищен очаг−жертвенник и система бревен, которые перекрывали периферию площади коллективного погребения 1, совершенного на поверхности древнего горизонта. Еще три погребения (№№2−4) располагались вокруг центрального, в полах насыпи.

BARROW 15 —

was located in the North–East part of the burial grave, in the 150 m. to the East from the barrow 16. The height of the mount is 265 cm. There were gathering of the horse bones on the ancient surface at the East border of the mount. The clay hearth located under the center of the mount on the ancient surface. The multiple burials were made on the same surface and were covered by the polar logs lying in radial direction. Three additional grave pits were located around the center burial at the mount edge.

Погребение 1 —

коллективное, располагалось под центральной частью насыпи, на поверхности древнего горизонта, было перекрыто радиально лежащими бревнами, которые сохранились только на периферии центральной погребальной площадки. Очаг-жертвенник располагался в центре погребальной площадки. Он был слеплен непосредственно на поверхности погребенной почвы из светлой глинистой массы и имел в плане подквадратную форму со сторонами 80 см (южная) × 80 см (западная) × 88см (северная) × 90 см (восточная). Углами он был ориентирован строго по сторонам света. Наибольшая высота очага — 10 см над поверхностью погребенной почвы. Но на его поверхности в центральной части фиксировалось красное от прокала пятно округлой в плане формы диаметром до 40 см. Мощность прокала массы очага достигала 3 см. По краям прокаленного пятна поверхность очага имела сажистые загрязнения черного цвета. Выше деревянного перекрытия погребения 1 были сделаны многочисленные находки, которые располагались в тоще насыпи бессистемно. Также большое количество находок было сделано на древней поверхности у очага. Вокруг очага на этой же поверхности было расчищено восемь человеческих скелетов и сопровождающий их инвентарь.

Burial 1 —

multiple, was fixed under the central part of the mount, on the ancient surface. It was covered by the polar logs lying radially. The clay hearth was made in the center of burial area that had sizes $80\times80\times88\times90$ cm. and 10 cm height. The traces of the fire were fixed on it's surface. Many goods were found above the wooden cover and around the hearth on the ancient surface. Eight human skeletons together with attendant goods were cleared around the hearth.



1675



1676

1675. Точильный камень

— представляет собой плоскую тонкую асимметричную четырехугольную плитку Сохранность: хорошая Кварцит, шлифовка, 5×10 см, толщина — 1,3 см Место находки: Курган 15, погребение 1, в насыпи, над погребением Место хранения: OPOM 18980/2

1675. Grindstone Quartzite, grinding, 5×10 cm. *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* 18980/2

1676. Две наладки (оковки) на венчик деревянного сосуда

— двусторонние из желтого металла, изготовлены из листового металла. Каждая сторона имеет форму рожка или обращенного вниз языка пламени. По краю имеются по два отверстия от гвоздиков, которыми оковка прибивалась к сосуду. Сохранилось два золотых гвоздика

Сохранность: хорошая Золото, штамповка, гравировка, ширина на изгибе 1,9 см, длина внешней стороны — 2,5 см, длина с внутренней стороны 2 см. Длина гвоздиков 0,4 см, ширина шляпки 0,1–0,15 см Место находки: Курган 15, погребение 1, из насыпи, над очагом Место хранения: ОРОМ 18980/1066,1070 Вес: 1,14 г., 1,96 г Проба: 850, 850 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 119

1676. Tow rims Gold, stamping, engraving, 1,9×2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* 18980/1066,1070

1677. Фрагмент сосуда

— фрагмент венчика сосуда. Вероятно, сосуд имел форму чаши или у него было раструбовидное горло. Край венчика утолшен

Сохранность: фрагмент, сильно корродирован, сильно патинирован, крошится Серебро, литье, 1,7×7,5 см, толщина стенки 0,1 см, толщина по венчику — 0,2 см Место находки: Курган 15, погребение 1, к югу от очага Место хранения: ОРОМ 18980/4

1677. Fragment of the vessel Silver, casting, 1,7×7,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 to the south of center *Storing:* OROM 18980/4





1678



1679



1680



1681



1682



1683

1678. Орудие

— галька кварцитовая со следами обработки. Края окатаны, плоские поверхности имеют следы использования камня для лощения или шлифовки Сохранность: хорошая Кварцит, шлифовка, длина — 10 см, ширина — 4 см, высота 4,1 см Место находки: Курган 15, погребение 1,

1678. Tool Quartzite, grinding, 10×4×4,1 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* OROM 18980/25

поверх бревенчатого перекрытия.

Хранение: OPOM КП/ OPOM 18980/25

1679. Предмет (проколка?)

— остроконечный плоский, клиновидной формы Сохранность: плохая, расслаивается Кость, резьба, длина — 7,7 см, ширина в верхней части до 2,3 см, толщина — до 0,8 см Место находки: Курган 15, погребение 1,

место находки: Курган 15, погребение 1 поверх бревенчатого перекрытия. Хранение: ОРОМ 18980/6

1679. Item (scrapless piercing) Bone, carving, L. — 7,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* OROM 18980/6

1680. Обломок жертвенника

— фрагмент каменного алтарика (блюда, имеет четырехугольную форму Сохранность: обломок Алевролит, резьба, 4×5×3 см, толщина по бортику — 2,2 см, толщина по дну 1,7 см Место находки: Курган 15, погребение 1, поверх бревенчатого перекрытия. Хранение: OPOM 18980/8

1680. Fragment of altar Siltstone, carving, 4×5×3 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* OROM 18980/8

1681. Налобник

— деталь узды, реалистично изображающую протому архара, (голова, передняя часть туловища и передние ноги выставленные вперед). Предмет имеет сквозное отверстие, проходящее сквозь лопатки

Сохранность: сильно окислен Бронза, литье, высота 3,5 см, ширина 3,2×2,6 см, диаметр отверстия 0,6 см. Место находки: Курган 15, погребение 1, к югу от очага Хранение: OPOM 18980/11

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С.113



1684

1681. Front strap Bronze, casting, 3,5×3,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, to the south of center *Storing:* OROM 18980/11

1682. Предмет (проколка?)

— остроконечный плоский, клиновидной формы

Сохранность: хорошая

Кость, резьба, длина — 9 см,

ширина в верхней части до 2.1 см

Кость, резьба, длина — 9 см, ширина в верхней части до 2,1 см, толщина — до 0,7 см Место находки: Курган 15, погребение 1, поверх бревенчатого перекрытия. Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/13

1682. Item (scrapless piercing) Bone, carving, L. — 7,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* OROM 18980/13

1683. Галька

— галька кварцитовая со следами обработки. Края окатаны, плоские поверхности имеют следы использования камня для лощения или шлифовки Сохранность: хорошая Кварцит, 5,8×4,8 см, толщина до 3,5 см Место находки: Курган 15, погребение 1, поверх бревенчатого перекрытия

1683. Pebble Quartzite, unwrought, 5,8×4,8 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover.

Хранение: ОРОМ 18980/7

1684. Бляшка, украшение упряжи

Storing: OROM 18980/7

— зооморфная, с петлей на обороте, представляет собой плоскостное профильное стилизованное изображение головы архара с кольцеобразно загнутыми рогами

Сохранность: очень плохая, сильно окислена
Бронза, литье, длина — 2,3 см диаметр 2,3 см
Место находки: Курган 15, погребение 1, к югу от очага.

Хранение: OPOM 18980/29

1684. Bridle pendant Bronze, casting, D. — 2,3 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 at the hearth *Storing:* OROM 18980/29



1685



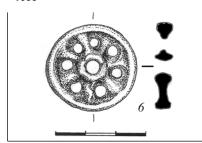
1686



1687



1688



1689

1685. Бляшка, украшение упряжи

— зооморфная, с петлей на обороте, представляет собой плоскостное профильное стилизованное изображение головы архара с кольцеобразно загнутыми рогами

Сохранность: очень плохая, сильно окислена Бронза, литье, длина — 2,3 см

диаметр 2,3 см *Место находки:* Курган 15, погребение 1, к юго-востоку от очага *Хранение:* ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/28

1684. Bridle pendant Bronze, casting, D. — 2,3 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 at the hearth *Storing:* OROM 18980/28

1686. Наконечник стрелы

— трехлопастной втульчатый, с выступающей втулкой и опущенными концами перьев. Головка треугольных очертаний.

Сохранность: окислен, на поверхности следы окислов железа Бронза, литье, подточка перьев, длина — 5 см, длина головки 3,2 см Место находки: Курган 15, погребение 1, поверх бревенчатого перекрытия. Хранение: OPOM 18980/31

1686. Arrowhead Bronze, casting, sharping, L. — 5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 above wooden cover *Storing:* OROM 18980/31

1687. Крышка

— дисковидная, с выступом-ручкой сверху.

Сохранность: плохая, край крышки обломан Алебастр, диаметр — 12,5 см, высота без ручки — 2,3 см, длина ручки — 3,2 см, ширина — 1 см, высота — 1,4 см. Место находки: Курган 15, погребение 1, в 15 см к югу от южной стенки очага

в 15 см к югу от южной стенки очага на поверхности погребенной почвы. Хранение: ОРОМ 18980/115

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 113

1687. Cover Alabaster, D. — 12,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1 15cm to the south of center. *Storing:* OROM 18980/115

1688. Фрагмент кинжала

— фрагмент клинка и бабочковидное перекрестие

Сохранность: фрагментарно, сильно корродирован, перекрестие повреждено. Железо, ковка, длина фрагмента клинка — 9 см, максимальная ширина — 3,8 см. Перекрестие длина — около 8 см, ширина в середине — 2,4 см Место находки: Курган 15, погребение 1,



1690

к югу от угла очага на поверхности погребенной почвы. *Хранение:* OPOM 18980/35

1688. Fragment of dagger Iron, hammering *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM 18980/35

1689. Амулет

 представляет собой миниатюрную модель колеса с семью плоскими спицами, рельефно выделенными ступицей и ободом

Сохранность: плохая, сильно окислен Бронза, литье, диаметр — 3,1 см, диаметр отверстия — 0,4 см Место находки: Курган 15, погребение 1, под западной стенкой очага Хранение: OPOM КП/ OPOM 18980/114

1689. Amulet Bronze, casting, D. — 3,1 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM 18980/114

1690. Терочник (Алтарик?)

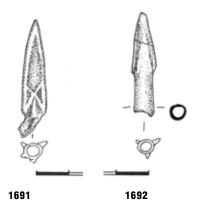
 со следами реальгара на плоской поверхности. Круглая плоская галька, края которой подшлифованы, в центре следы дробления и растирания твердого материала

Сохранность: с одного края отбит и утрачен сегмент.

Песчаник, шлифовка, диаметр — 8,2 см, толщина — 1,4 см

Место находки: Курган 15, погребение 1, в 30 см к югу от угла очага на поверхности погребенной почвы Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/113

1690. Millstone (altar?) Sandstone, grinding, 8,2×1,4 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM 18980/113







1694



1695



1696-1699

1691. Наконечник стрелы (прорисовка)

— трехлопастной втульчатый, с выступающей втулкой. Головка в профиль башневидная. При переходе ко втулке на головке знак в виде косого креста. На поверхности следы окислов железа

Сохранность: плохая, сильно окислен, деформирован, втулка погнута и частично утрачена

Бронза, литье, подточка перьев, длина — 5 см, длина головки 3,2 см Место находки: Курган 15, погребение 1, в полуметре к северу от очага Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/40

1691. Arrowhead (detailed representation) Bronze, casting, sharping, L. — 5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM 18980/40

1692. Наконечник стрелы (прорисовка)

— трехлопастной втульчатый, с треугольной в профиль головкой Сохранность: плохая, сильно окислен, на поверхности следы окислов железа Бронза, литье, подточка перьев, длина — 5 см, длина головки 3,2 см

Место находки: Курган 15, погребение 1, у скелета 9 Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/108

1692. Arrowhead (detailed representation) Bronze, casting, sharping, L. — 5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the skel.9 *Storing:* OROM 18980/108

1693. Бусина

 круглая, таблеткообразная голубого цвета с белыми волнистыми полосками Сохранность: хорошая

Стекловидная паста, диаметр — 11 мм, толщина — 4 мм,

диаметр отверстий — 2,5-3

Место находки: Курган 15, погребение 1, к западу от угла очага

Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/33



1693. Bead

Glass paste, D. — 1,1 cm

Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the hearth

Storing: OROM 18980/33

1694. Ракушка

— двухстворка, 1 часть раковины, использовалась как скребок, со следами сажи на поверхности

Сохранность: хорошая

Место находки: Курган 15, погребение 1, между скелетами 1и 2

Размер 3,6×3,7 см

Место находки: Курган 15, погребение 1, к северо—западу от угла очага

Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/37

1694. Shell Gryphea, 3,6×3,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM 18980/37

1695. Белемнит

— ископаемая окаменелость, половина, расколота по длине Сохранность: фрагмент Кальцит, арагонит, длина — 4,8 см, сечение 1,5х2,2 см (рис. 17,12). Место находки: Курган 15, погребение 1,между скелетами 1и 2. Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/38

1695. Belemnite

L. — 4,8 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, between skel. 1 and 2 Storing: OROM 18980/38

1696 -1699. Четыре наконечника стрел

— трехлопастной втульчатый, с выступающей втулкой Сохранность: окислен Длина — 2,9, длина головки — 2,1 см. — трехгранный с выступающей втулкой. Сохранность: окислен Длина — 3,2 см, длина головки — 1,8 см — втульчатый пулевидной формы с трехлопастным бойком

Сохранность: окислен Длина — 2,8, длина бойка — 1,1 см. — втульчатый, пулевидной формы с трехгранным тупым бойком Сохранность: окислен

Длина — 2,5 см

Бронза, литье с подточкой граней и бойков

Место находки: Курган 15, погребение 1, у восточной стенки очага, ближе к его северо—восточному углу. Место хранения: КП 18980/116—119

1696–1699. Four arrowheads Bronze, casting, sharping *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the hearth *Storing:* OROM KΠ 18980/116–119



1700



1701

1700. Наконечник копья (прорисовка)

— с конической втулкой и листовидным пером

Сохранность: сильно корродирован, разрушен

Железо, ковка, длина — 26,6 см, длина втулки — 15 см, диаметр основания втулки — 4,4 см,

ширина пера — 2,7 см (рис. 20,5). *Место находки:* Курган 15, погребение 1,

Хранение: ОРОМ 18980/656

при скелете 8

1700. Spearhead (detailed presentation) Iron, hammering, L. — 26,6 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the Skel. 8 *Storing:* OROM 18980/656

1701. Псалий

— Комплекс находок был обнаружен в 9 м к югу от очага. Здесь были найдены: — стержневидный двудырчатый S-видный, с утолщенными коническими окончаниями

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина — около 20,7 см, диаметр стержня — 0,7 см.

Место находки: Курган 15, погребение 1, в 9 м к югу от очага

Хранение: OPOM 18980/662

1701. Cheek-piece Iron, hammering, I. — 20,7 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the hearth Storing: OROM 18980/662

1702. Пряжка (фрагмент)

— рамка пряжки изготовлена из круглого в сечении дрота.

Сохранность: очень плохая, сильно корродированна, фрагмент рамки Железо, ковка, диаметр — 0,8 см.

По фрагменту невозможно определить тип предмета и его размеры

Место находки: Курган 15, погребение 1, в 9 м к югу от очага.

1702. Buckle (fragment) Iron, hammering, D.-0,8 cm. Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the hearth. Storing: OROM 18980/44

Хранение: OPOM КП/ OPOM 18980/44

1703. Бусина

— округлой поперечносжатой формы с каннелюрой по окружности Сохранность: очень плохая Мел, резьба, сверление, диаметр — 2,3 см, высота — 1,3 см, диаметр отверстия — 0,4 см Место находки: Курган 15, погребение 1, в 9 м к югу от очага Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/663

1703. Bead Chalk, carving, drilling, 2,3×1,3 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the hearth Storing: OROM 18980/663



1702



1703



1704-1707

1704-1707. 12 бусин у скелета 1 справа под тазом (возможно, относятся к правому запястью)

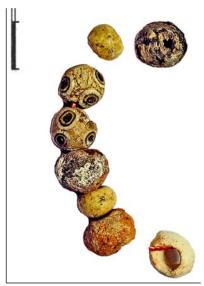
— 6шт., полые, шаровидной формы с продольным гофрением поверхности. Спаяны из двух половинок

Сохранность: помяты, 2 экземпляра фрагментированы

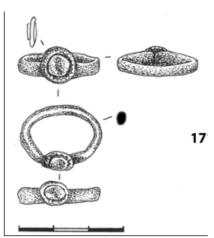
Золото, пайка, штамповка. диаметр — 9-10 мм, длина — 8-9 мм, диаметр отверстия — 2 см. Вес: 0,60 г., 0,36 г., 0,52 г., 0,59 г Проба: 830

— Зшт., бочонковидной формы, зеленовато-бирюзового цвета, покрыты белой патиной

Сохранность: из 3 шт. сохранились 2 во фрагментах Стекловатая паста, размеры: высота — 5,5-7 мм, длина — 6-8 мм, диаметр отверстий — 2мм сердоликовая, уплощенная, кривогранная, в поперечном сечении — шестигранник, сверлены алмазным и трубчатым сверлом, сверление двустороннее



1708-1712



1713



1714

Сохранность: хорошая

— малино-красный прозрачный сердолик, гранение, шлифовка, полировка, размеры: длина — 11 мм, высота — 7 мм, диаметр отверстий — 1 и 1,5 мм — 2 шт., уплощенно-сфероидальной формы, в поперечном сечении овал, кирпично-красного цвета Сохранность: хорошая

Матовая паста, размеры: диаметр — 8 мм, высота 5-7 мм, диаметр отверстий — 2 мм.

Место находки: Курган 15, погребение 1, у черепа скелета №1 (молодая женщина). Хранение: OPOM 18980/1163—1166

1704–1707. Twelve beads Gold, cornelian, soldering, D. — 5,5–11 mm.

Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the skeleton# 1 Storing: OROM 18980/1163-1166

1708-1712 10 бусин

— шаровидная, белого цвета Сохранность: хорошая Матовая паста, размеры: 6×8 мм, диаметр отверстия — 3 мм — 2 шт. шаровидной формы, с поверхности желтовато-красного цвета, на сколе — серовато-белые, на поверхности одной из них — следы продольных бороздок

Сохранность: плохая, крошатся Стекловатая паста, размеры: длина 9 мм, высота — 5-7 мм, диаметр отверстий — 2 и 4 мм.

— 2 шт., шаровидные глазчатые, на желтом фоне синие глазки в черном и белом ободках

Сохранность: средняя, на поверхности сеть трещин

Паста, рисунок нанесен красками на поверхность бусины, размеры: 7×8 мм, диаметр отверстий — 1,5-2 мм.

— 2 шт., уплощенно-округлой формы, желтого цвета

Сохранность: хорошая

Матовая паста, размеры: диаметр — 7 мм, высота — 6 мм, диаметр отверстий — 2,5 и 3 мм — 1 шт., голубовато-серого цвета

— т шт., толуоовато—серото цвета Сохранность: плохая, поверхностный слой утрачен, крошится Паста, размеры: 10×11 мм, диаметр отверстий 2 мм.

Место находки: Курган 15, погребение 1, при скелете №4.

Хранение: ОРОМ 18980/50-54

1708–1712. 8 Beads

Glass paste

Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, Skel. 4 Storring: OPOM 18980/50-54

1713. Перстень (прорисовка)

— серебряный, со щитком из золота и вставкой из стекла. Шинка (кольцо) имеет овальное сечение. Щиток плоский овальный

Сохранность: очень плохая

Серебро, золото, стекло, диаметр кольца (шинки) — 2,3×1,8 см, ширина шинки — 0,4 см, диаметр щитка — 1 см Место находки: Курган 15, погребение 1, у левой бедренной кости скелета № 1 Хранение: ОРОМ 18980/57 Вес: 2,41 г Проба: золото — 375, серебро — 800

1713. Seal ring
Silver, gold, glass, 2,3×1,8 cm
Place of finding: Kurgan 15, Bur.1,
at the female skeleton № 1
Storing: OROM 18980/57

1714. Звено сложносоставного украшения

представляет собой золотой медальон почти квадратной формы, который являлся деталью какого-то сложного украшения. Медальон выполнен в технике перегородчатой эмали. Он имеет золотой бортик, в квадрат вписан круг, обозначенный так же бортиком, внутри круга в той же технике изображен полумесяц и стоящий над ним человек (почти полная фигура в профиль). Несмотря на миниатюрные размеры изображения, отчетливо Левая рука слегка поднята в жесте поклонения или приветствия, в правой руке находится предмет в виде вертикального стержня с навершием в виде треугольника вершиной вниз. цветок или посох (?). показаны головной убор типа тиары, прическа и длинная борода, Изображение полумесяца заполнено белой эмалью, остальное пространство — голубой эмалью. Медальон имеет в верхней части две цилиндрические петельки для подвешивания, одна аналогичная петелька имеется в нижней части медальона

Сохранность: эмаль выкрашивается Золото, эмаль; ковка листа, резка, гибка, пайка, гравировка, инкрустация в стиле клуазонне, шлифовка, : шир. 1,57 см; в. 1,70 см; толщ. 0,27 см. — Петли — шир. 0,25 см; внешний дм. 0,25 см

Место находки: Курган 15, погребение 1, между коленными суставами скелета 4 Хранение: OPOM 18980/73

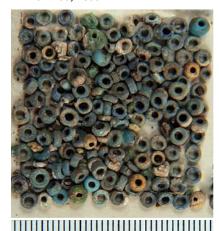
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 131: New Excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia) // American Journal of Archaeology. Vol.114. №1. 2010. pp. 129—143; Yablonsky L.T. Excavations of a «Royal» Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (F. Istvan — Ed.). pp. 85—100; Бапахванцев А.С., Яблонский Л.Т. Ахеменидская эмаль из Филипповки (проблема хронологии могиль—ника) //

PA 2007. №1. c. 143-149

1714. Part of the ornament Gold, enamel, soldering, engraving, cloisonn?, 1,6×1,7×0,3 *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton № 4 *Storing:* OROM 18980/73



1715-1799, 1800



1801-1830

1715-1799. Бисер (85 шт.), фрагмент застежки (1800)

Шейное ожерелье из бисера с фрагментом сохранившегося распределителя или застежки (1800) преимущественно рубленый, преобладают бисерины зеленовато-голубого цвета, встречаются — синего, желтого, белого, единично красного цвета

Сохранность: хорошая Стекловидная паста, высота от 1 до 3-4 мм

- полусфера из желтого металла, фрагмент

Сохранность: средняя, слегка деформирована Золото, размеры 5х6 мм, диаметр отверстия 1,5 мм

Место находки: Курган 15, погребение 1, у черепа скелета № 9 (женщина зрелого возраста)

Хранение: ОРОМ 18980/74-107





1832



1833

1801-1830 Бисер (30 шт.)

– преимущественно рубленый, преоб– ладают бисерины зеленовато-голубого цвета, встречаются - синего, желтого, белого

Сохранность: хорошая Стекловидная паста, высота от 1 до 3-4 мм

Место находки: Курган 15, погребение 1, возле тазовых костей скелета № 9 (женщина зрелого возраста) Хранение: ОРОМ 18980/108-137

1715-1830. Beads (116 cop.) Glass paste, D. — 1-3,4 mm, gold Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton No 9 Storing: OROM 18980/74-107

1831. Бусина

(6-гранная призма), минерал полупрозрачный, окраска неравномерная: от бесцветной до темнофиолетовой, преобладает сиреневая, форма практически идеальна, полировка высокого качества

Сохранность: хорошая, вокруг отверстия очень мелкие сколы Аметист, размеры грани призмы 5х12 мм, диаметр отверстия 2 мм Место находки: Курган 15, погребение 1, у тазовых костей скелета

Хранение: ОРОМ 18980/111

1831. Bead

Amethyst, faceting, drilling Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton No 9 Storing: OROM 18980/111

1832. Бусина

– уплощенная сфера ("пуговица") с фаской, минерал густого кирпично-красного цвета, полупрозрачный за счет многочисленных включений, форма выдержана, полировка высококачественная, минерал среднего качества

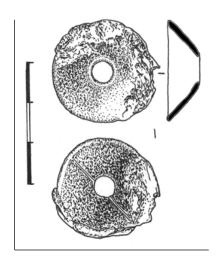
Сохранность: хорошая, края отверстия с мелкими выколами Сердолик, диаметр 20 мм, диаметр отверстия 1 мм, высота — 2-3 мм. Место находки: Курган 15, погребение 1, у тазовых костей скелета 9 Хранение: ОРОМ 18980/110

1832. Bead.

Cornelian, polishing, drilling, D. - 0,2 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton No 9 Storing: OROM 18980/110

1833. Клевец, чекан (боевой топор)

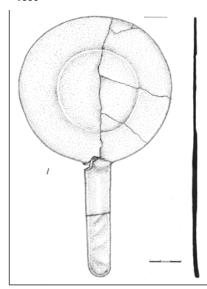
— ударная часть вместе с нижней частью втулки. Ударная часть представляет собой узкий клин с ромбическим поперечным сечением



1834



1835



1836

Сохранность: сильно корродирован, обломок

Железо, ковка, длина — 11,6 см, сечение у основания около 2,5×2,5 см Место находки: Курган 15, погребение 1, при скелете №2 (взрослый мужчина), под правым предплечьем Хранение: ОРОМ 18980/56

1833. Tooth

Iron, hammering, L. — 11,6 cm

Place of finding: Kurgan 15, Bur.1,
at the female skeleton № 2 (adult male)

Storing: OROM 18980/56

1834. Ворворка (прорисовка)

— имеет форму усеченного конуса. В верхней части круглое отверстие Сохранность: очень плохая, сильно окислена Бронза, литье, диаметр основания — 2,5 см, диаметр вершины — 0,8 см, высота — 0,8 см, диаметр отверстия — 0,5 см. Место находки: Курган 15, погребение 1, под правой тазовой костью скелета № 2 Хранение: ОРОМ 18980/629

1834. Vorvorka (detailed presentation) Bronze, casting, H. — 0,8 cm, D. — 2,5[0,8 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton #2 (adult male) *Storing:* OROM 18980/629

1835. Обух клевца

— представляет собой обух боевого оружия (чекана, клевца, топора). Обух сохранился вместе с верхней частью втулки. Изделие выполнено в. «зверином» стиле и воплощает изображение стоящего и опустившего голову вниз хищника. В районе лопатки хищника и нижней части его задней ноги видна плоская тонкая золотая проволока (остатки инкустации)

Сохранность: очень плохая, сильно корродирован, обломок

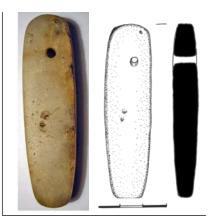
Реставрация: ГНИИР, реставратор М.С.Шемаханская. Железо, золото, ковка, таушировка, инкрустация, высота а — 5,7 см, толщина — 2,2 см, ширина — 5,5 см Место находки: Курган 15, погребение 1, при скелете 3 (девушка), в изголовье

1835. Tooth head Iron, gold, hammering, inlaid, 5,7×5,5×2,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, at the female skeleton № 3 (young female) *Storing:* OROM 18980/41

1836. Зеркало (прорисовка)

Хранение: ОРОМ 18980/41

— с боковой плоской прямой ручкой. Диск имеет утолщенную закраину. Рукоять прямая с овальным окончанием Сохранность: очень плохая, подверглось сильному окислению и распалось на несколько фрагментов Бронза, литье, диаметр диска 14,8×14,2 см, длина ручки 11 см, ширина 2,6 см у



1837

соединения с диском, 2,2 см у конца Место находки: Курган 15, погребение 1, между скелетами 2,3 и 1,4 Место хранения: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/43

1836. Mirror (detailed presentation) Bronze, casting, D. — 14,8 *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, between skeletons № 1,2,3 and 4 (young female) *Storing:* OROM 18980/43

1837. Оселок (фото и прорисовка)

 плоский, округло-прямоугольной в плане формы, с отверстием в верхней части для подвешивания

Сохранность: хорошая

Кварц, длина — 7,7 см, ширина — 2 см, толщина — 1,1 см, диаметр отверстия — 0.3 см

Место находки: Курган 15, погребение 1, Скелет 6 (молодой мужчина), выше крыла правой тазовой кости Хранение: OPOM 18980/2

1837. Whetstone (detailed presentation). Quartz, L. — 7,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.1, skeletons № 6 (young male) *Storing:* OROM 18980/2

Погребение 2 —

могильная яма располагалась в северо-восточном секторе полы насыпи кургана. По всей поверхности она была перекрыта слоем бревен, которые были уложены на поверхность древнего горизонта и частично на слой выкида из могильной ямы. Длина могильной ямы на уровне поверхности древнего горизонта составляла 340 см, ширина — 230 см. Глубина могильной ямы составила 266 см. Стенки ее спускались вертикально. Длинная ось ямы была ориентирована по линии СВ-ЮЗ (в соответствии с направлением края насыпи кургана в данном секторе). В заполнении было встречно несколько предметов. На дне могилы был расчищен скелет, который принадлежал молодой женщине и сопровождавший ее инвентарь.

Burial 2 —

was located under the North–East part of the mount. The grave pit was covered by the wooden logs lying on the ancient surface. The sizes of the pit was 340×230 cm., 266 cm deep. Several items were found in the filling of the pit. The skeleton belonging to the young female with attendant goods were cleared on the bottom of the tomb. Female lied outstretched, head to the South–West.



1838



1839

1838. Накладка

— подпрямоугольной формы. Изготовлена из тонкой пластины, по углам оковка пробита бронзовыми гвоздями (в каждом углу по одному) Сохранность: окислена Бронза, литье, 3×2,4×3 см. Длина гвоздиков — 1,3 см, диаметр шляпки — 0,4 см Место находки: Курган 15, погребение 2. в заполнении Место хранения: ОРОМ 18980/669

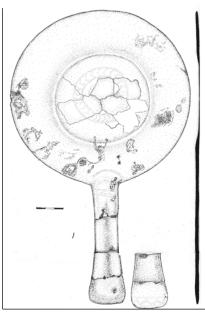
1838. Strap Bronze, casting 3×2,4×3 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 in the pit filling *Storing:* 18980/669

1839. Сосуд

 миниатюрный сероглиняный, горшковидной формы. Дно плоское, тулово яйцевидной формы, плечо плавно переходит в низкое горло. Венчик закруглен и отогнут наружу. Плечо декорировано тремя горизонтальными валиками Сохранность: хорошая

Глина, гончарный круг, высота — 11,6 см, диаметр тулова — 8,5 см, диаметр дна — 4 см, диаметр горла — 5 см, диаметр по венчику — 5,8 см Место находки: Курган 15, погребение 2. у правого плеча погребенной Хранение: ОРОМ 18980/717 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 114

1839. Vessel Clay, potter's wheel, H. — 11,6 cm, D. — 8,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the right shoulder. *Storing:* 18980/717



1840

1840. Зеркало (прорисовка)

— с боковой подтрапециевидной плоской ручкой и утолщенной закраиной диска. С оборотной стороны декорировано орнаментом, нанесенным в технике точечной гравировки. В центре диска изображен двойной круг с елочкой внутри линий. На крае диска у места соединения с рукоятью нанесены две дуги из двойных линий. На рукояти, ближе к диску нанесены две двойные горизонтальные линии, между которыми заключена двойная волнообразная линия. С лицевой стороны в нижней части рукояти нанесен орнамент в виде двух двойных горизонтальных линий и двойной волнообразной линии между ними. Зеркало



1841



1842





1843

имеет пробоину в центральной части диска, образовавшейся в результате нанесения удара

Сохранность: окислено, фрагментарно Бронза, литье, пуансон, диаметр диска — 19,5×19 см, длина ручки — 13 см, ширина у места соединения с диском — 3 см, на конце — 4 см, в средней части — 2,5 см (рис.29,1). На поверхности зеркала сохранились кусочки меха и тонкие прутики — остатки футляра (фрагменты кожи, меха, прутиков оплетенных растительными волокнами Место находки: Курган 15, погребение 2. у правого плеча погребенной

у правого плеча погресенной Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/719 **1840.** Mirror (detailed representation)

Bronze, casting, D. — 19,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the right shoulder *Storing:* 18980/719

1841. Бусина

— цилиндрической формы, гладкая. Сохранность: потерта, один конец обломлен Мрамор, резьба, сверление, 12–14×12 мм.

Место находки: Курган 15, погребение 2, на зеркале

Хранение: ОРОМ 18980/683

1841. Bead

Marble, carving, drilling, 12×14×12 mm. *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 on the mirror *Storing:* 18980/683

1842. Браслет

— цельнометаллический, спиралевидный (в один оборот) запястный. Изготовлен из круглого в сечении дрота согнутого в овальное кольцо с небольшим захождением концов. Концы дрота слегка утолщены

Сохранность: слегка погнут Золото, литье, диаметр — $8\times5,9$ см, диаметр дрота — 0,4 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, к югу от зеркала

Хранение: ОРОМ 18980/716

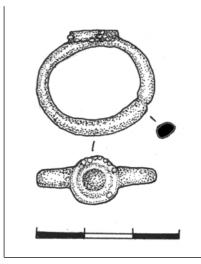
Вес: 47,74 г Проба: 600

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 114

1842. Bracelet Gold, casting, 8x5,9 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the mirror. *Storing:* 18980/716

1843. Две нашивки

— прямоугольные пластинчатые штампованные. Края по периметру загнуты на внутреннюю сторону. С внутренней стороны имеются припаянные два полукольца для пришивания к основе. Нашивка орнаментирована в «зверином»



1844

стиле. Рельефно показаны штампованные изображения зеркально размещенных двух протом оленей с рогами.

Сохранность: хорошая

Золото, штамповка, пайка, З×2,2 см. *Место находки:* Курган 15, погребение 2, внутри браслета

Хранение: ОРОМ18980/708,709

Вес: 2,16 г., 2,20 г Проба: 600.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 114

1843. Tow stripes Gold, soldering, punching, 3×2,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 in the bracelet. *Storing:* 18980/708–709

1844. Перстень (прорисовка)

 с круглым щитком из золота с вставкой из стекла. Кольцо (шинка) изготовлено из овального в сечении дрота.
 Вокруг стеклянной вставки — золотая зернь в виде равнобедренных треугольников, соединенных пояском Сохранность: серебряной основы —

очень плохая
Серебро, золото, стекло, литье, зернь, пайка, диаметр кольца — 2,1×2,5 см, толщина шинки 0,3×0,4 см, диаметр щитка 1 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, у правого локтя погребенной Место хранения: ОРОМ 18980/720 Вес: золото — 1,95 г., серебро — 0,95 г Проба: золото — 500, серебро — 900

1844. Finger-ring Silver, gold, glass, casting, dices, soldering, D. — 2,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the right elbow *Storing:* 18980/720



1845



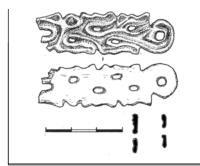
1846



1847



1848



1849



1850-1863

1845. Оселок (прорисовка)

— продолговатый со следами сильной сработанности

Сохранность: хорошая

Кварцит, длина — 10,7 см, ширина — до 2,2 см, толщина — 2,8 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, в ногах погребенной Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/7

1845. Whetstone (detailed representation) Quartzite, 10,7×2,2×2,8 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 2 at the legs

Storing: 18980/7

1846. Нож

— черешковый однолезвийный с прямой спинкой. Согнут вдвое и винтообразно при попытке ритуальной поломки. Сохранность: сильно погнут, корродирован. Железо, ковка, восстановленная длина— 14,2 см, ширина клинка— 1,3 см.

— 14,2 см, ширина клинка — 1,3 см. *Место находки:* Курган 15, погребение 2, в ногах погребенной

Хранение: OPOM КП/ OPOM 18980/723

1846. Knife

Iron, hammering, 14,2×1,3 Place of finding: Kurgan 15, Bur.2 at the legs Storing: 18980/723

1847. Накладка

— пластинчатая, имеет несколько неправильную треугольную форму, с закругленной вершиной. Изготовлена из тонкой пластины, по углам оковка пробита бронзовыми гвоздями (в каждом углу по одному). Предмет, к которому прибивалась оковка, не установлен

Сохранность: окислена

Бронза, штамповка, 3,8 \times 3,8 \times 2,3 см, длина гвоздиков — 2,3 см,

диаметр шляпок — 0,4 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, в ногах погребенной

Хранение: OPOM КП/ OPOM 18980/724

1847. Rim

Bronse, puncing, 3,8×3,8×2,3 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.2 at the legs Storing: 18980/724

1848. Портупейный (колчанный) крюк

— имеет относительно длинное цевье, которое в верхней части загибается в кольцо. Крюк изготовлен из круглого в сечении дрота

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина — 7,4 см, диаметр дрота — 0,6 см Место находки: Курган 15, погребение 2, у левого коленного сустава.

Хранение: OPOM 18980/715

1848. Quiver hook

Iron, hammering, L. — 7,4 cm

Place of finding: Kurgan 15, Bur.2 at the left knee Storing: 18980/715

1849. Накладка

— резная, выполнена в «зверином» стиле, стилизованное изображение головы оленя с гипертрофированными рогами, сохранилась часть, изображающая рога. Накладка имела близкие к прямоугольным очертания.

Сохранность: фрагмент, плохая Кость, резьба, длина — 5,2 см, ширина — 1,6 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, в 30 см от наружней поверхности левой большой берцовой кости.

Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/714

1849. Rim

Bone, carving, 5,2×1,6 cm. *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the left femur *Storing:* 18980/714

1850-1863. Нашивки: (14 шт.)

— прямоугольные, края по периметру



1864



загнуты на внутреннюю сторону. С внутренней стороны имеются припаянные два полукольца для пришивания к основе, орнаментированы в «зверином» стиле. Рельефно показаны штампованные изображения зеркально размещенных двух протом оленей с рогами

Сохранность: хорошая

Золото, штамповка, пайка, 3×2,2 см. Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы Хранение: ОРОМ 18980/694—707 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 117. Вес: 3,76 г. — 4,85 г

Вес: 3,76 г. — 4,85 г *Проба:* 850

1850–1863. Fourteen stripes Gold, punching, 3×2,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the left femur *Storing:* 18980/694–707

1864. Бусина

— сферической формы, покрыта серой патиной, скрывающей первоначальный буровато—зеленый цвет, глазки желтовато—белые в черном кружке одна точка в центре, шесть — по окружности



1865



1866

(колесики)

Сохранность: хорошая
Сделана из комбинации двух камней: змеевика (зеленовато—серого) и белого камня (глазки), рисунок на глазках нанесен краской, размеры: диаметр 9 мм, диаметр отверстия 1,5 мм

Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы

1864. Bead

Хранение: ОРОМ 18980/713

Coil and wite stone, color, D. — 0,9 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb. *Storing:* 18980/713

1865. Серьга

— представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Блок состоит из четырех спаянных проволочных колечек, из которых два внешних гладкие, а два внутренних перевитые, образующие косичку. Место спайки спирали и кольца украшено зернью

Сохранность: хорошая

Золото, пайка, зернь, диаметр спирали — 3,5 см, диаметр проволоки — 0,2 см, диаметр кольца — 1,4 см, ширина кольца — 0,6 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы Хранение: OPOM 18980/711

Вес: 21,46 г Проба: 850

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 113

1865. Earring

Gold, soldering, dices, D. — 3,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb *Storing:* 18980/711

1866. Перстень

— цельнометаллический, спиралевидный в 3,5 оборота Сохранность: хорошая Золото, проволока, диаметр — 2 см, диаметр проволоки — 0,12 см Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу кмеры, под западным бортом ямы Хранение: OPOM 18980/710

Вес: 5,92 г





1867-1874 1875-1885

Проба: 950

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 112

1866. Finger-ring Gold, wire, D. — 2cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb *Storing:* 18980/710

1867-1874. Восемь наверший

— в виде булавы, изготовлены из тонкой фольги, внутри полые. Состоят из поперечно-гофрированной втулки и округло-биконической дольчатой головки, увенчанной несколькими шариками зерни

Сохранность: хорошая

Золото, фольга, тиснение, высота — 1,9 — 2,2 см, диаметр втулки — 0,5 см, диаметр головки — 1 см, высота — 1–1,2 см

Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы Хранение: ОРОМ 18980/673-680

Bec: 0,15г.-0,19г. *Проба:* все -910.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 114

1867–1874. Eight plume holders (?) Gold, flog, embossing, 1,9–2,2×1–1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb *Storing:* 18980/673–680

1875-1885. Бусы (10 шт.)

— 7 шт. бочковидной (4шт.) и округлой

(3 шт.) формы, белые Сохранность: хорошая

Мрамор, шлифовка, полировка, сверление трубчатым сверлом. Размеры: боч-ковидные — длина 12–14 мм, диаметр 12 мм, диаметр отверстий 3 мм. Округлые — высота 9–13 мм, диаметр 11–14 мм, диаметр отверстий 4 мм.

— 2 шт., цилиндрической и рубленая короткоцилиндрической формы, рисунок камня — параллельное чередование тонких белых, оранжевых, бесцветных и красных полос

Сохранность: хорошая

Сердоликовый оникс, шлифовка, полировка. Размеры: длина — 18 мм, диаметр — 8 мм, диаметр отверстий — 1,2—2 мм, сверление двустороннее трубчатым сверлом; высота — 8 мм, диаметр — 9 мм, диаметр отверстий — 1,5 мм, сверление двустороннее алмазным сверлом.

— 1шт., бочковидной формы с каннелюром, золотисто-желтого цвета с металлическим блеском, с поверхности покрыта бурой патиной

Сохранность: хорошая

Пирит, шлифовка, резьба, размеры: диаметр — 12 мм, высота — 15 мм, диаметр отверстия — 3 мм.

Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы Хранение: OPOM 18980/690–699

1875–1885. Ten beads Agate, pyrit, marble *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb. *Storing:* OROM 18980/690–693

1886. Бусина

— дольчатая, бочонковидная,



1886

Сохранность: потерта Мел, щлифовка, резьба, сверление, диаметр — 1,1 см, высота — 1,5 см Место находки: Курган 15, погребение 2, на полу камеры, под западным бортом ямы Хранение: OPOM 18980/667

1886. Bead Chalk, carving, grinding, drilling, 1,1×1,5 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.2 at the west wall of the tomb. Storing: OROM 18980/667

Погребение 3 —

могильная яма располагалась в 5 м от восточной границы насыпи кургана. С уровня 125–130 см от поверхности древнего горизонта по всей площади заполнения ямы попадались куски просевшего деревянного перекрытия могилы в виде обломков бревен диаметром 10–20 см. На глубине 271 см были прослежены заплечики, которые со всех сторон окружали образованную ими погребальную камеру. В углах могилы были сделаны сегметовидные в плане подкосы. В углах могилы были выявлены круглые в плане столбовые ямы. Погребальная камера по форме в плане приближалась к прямоугольнику со скругленными углами, с размерами 200×170 см. Она была заглублена на 16 см по отношению к уровню заплечиков. В площади погребальной камеры был расчищен скелет, который принадлежал молодому мужчине. Погребенный лежал по диагонали камеры, на спине, головой на юго–запад. Руки вытянуты вдоль тела. Левая нога вытянута, правая слегка согнута в колене, стопы сведены.

Burial 3 —

located under the East part of the mount. It was covered by the polar logs lying on the ancient surface. The earth shoulders went on the perimeter of the pit on the 271 cm deep. The pole pits were fixed in the corners of the tomb. The skeleton that belonged to the young warrior male was cleared on the bottom of the grave pit. He lied on his back, head to the South–West, hands outstretched, right leg slightly bended. The iron dagger and many bronze arrowheads were found with the skeleton and some other goods.



1887



1888





1889

1887. Пряжка

— с кольцевидной рамкой, прямым неподвижным язычком, изготовлена из подпрямоугольного в сечении дрота. Язычок изготовлен из соединенных вместе концов дрота

Сохранность: сильно корродированна Железо, ковка, диаметр кольца — 4,2 см, длина пряжки с язычком — 6 см, диаметр дрота — 0,4 см
Место находки: Курган 15, погребение 3, в северной части заполнения

1887. Buckle Iron, hammering, D. — 4,2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 in the west part of the pit filling *Storing:* 18980/770

Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/770

1888. Накладка на деревянный сосуд

 пластинчатая оковка слабоизогнутой S-образной формы, прибивалась по краю к поверхности деревянной чаши металлическими гвоздиками, из девяти сохранилось семь штук

Сохранность: плохая, фрагментирована Серебро, штамповка, длина — 4,7 см, максимальная ширина — 1 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в северной части заполнения Хранение: ОРОМ КП/ ОРОМ 18980/724

1888. Strap for the wooden vessel Silver, punching, 4,7×1 cm *Place of finding*: Kurgan 15, Bur.3 in the north part of the pit filling *Storing*: 18980/724

1889. Предмет (наконечник пешни?)

 вытянутой стержневидной формы, втульчатый, конической формы, конец орудия притуплен, в сечении круглый.
 Сохранность: корродирован Железо, ковка, длина 21,1 см,



1890

диаметр втулки у основания — 2,4 см, диаметр рабочей части — 0,8 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в северной части заполнения Хранение: OPOM OPOM 18980/772

1889. Item (the head of the digger?) Iron, hammering, L. — 21,1 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 in the north part of the pit filling *Storing:* 18980/772

1890. Предмет

 вытянутой стержневидной формы.
 Изготовлен из круглого в сечении дрота, оба конца которого раскованы и имеют линзовидное сечение
 Сохранность: сильно корродирован,

Охранность: сильно корродирован, Один конец обломлен. Железо, ковка, длина предмета — 16 см, диаметр сечения — 0,5 см, ширина раскованных концов — 0,8-0,9 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в северной части заполнения Хранение: ОРОМ 18980/777

1890. Item

Iron, hammering, L. — 16 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 in the north part of the pit filling *Storing:* 18980/777

1891. Колчанный крюк

— в «зверином стиле». Верхняя часть цевья крюка выполнена в виде головы фантастического животного с оскаленной пастью. Видовая принадлежность животного однозначно определена быть не может, вероятнее всего — пантера.



1891

Пасть, глаза и уши животного декорированы золотой плакировкой по глубокой гравировке. Крюк и острие — в виде головы ушастой птицы (грифона) с крюкобразным загнутым клювом. Ротовая щель и восковица отделаны золотой плакировкой. Уши показаны полукруглым рельефом. В цевье проделано сквозное отверстие в одной плоскости с крюком

Сохранность: хорошая, патинирован Серебро, золото, таушировка, инкрустация, 4,2×4,6 см, диаметр отверстия — 0,7 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в центральной части заполнения ямы

Хранение: ОРОМ 18980/774 *Вес:* 48.4 г

Проба: серебро — 980

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 118

1891. Quiver hook. Silver, gold, inlay, 4,2×4,6 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 in the central part of the pit filling *Storing:* 18980/774

1892. Предмет (наконечник пешни?)

— втульчатый, конической формы с плоским концом, может быть интерпретирован как наконечник землеройного орудия типа пешни

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина — 24 см, диаметр втулки у основания — 3,5 см, ширина рабочей части — 1,3 см.

Место находки: Курган 15, погребение 3, в юго-западной ямке Хранение: ОРОМ 18980/772

1892. Item (the head of the digger?) Iron, hammering, L. — 24 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 in the S-W bottom of the tomb pit *Storing:* 18980/772



1893. Обломок меча или кинжала

— треугольных очертаний (клинок меча или кинжала?).

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина наиболее крупного выразительного фрагмента — 9 см, макс. ширина — 2,8 см

Место находки: Курган 15, погребение 3, в юго-западной ямке, вместе с еще двумя обломками

Хранение: ОРОМ ОРОМ 18980/657

1893. Fragment of the sword or dagger. Iron, hammering, L. — 9 cm, Wmax. 2,8 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur.3 in the S-W bottom of the tomb pit Storing: 18980/657

1894. Кинжал (прорисовка)

— обоюдоострый с узким бабочковидным перекрестьем и ажурным навершием. Рукоять прямоугольная с прямоугольным сечением, декорирована парой продольных параллельных узких каннелюр. Клинок узкий, треугольных очертаний

Сохранность: сильно корродирован, фрагментирован

Железо, ковка, длина — 54,8 см, длина клинка — 43 см, ширина клинка у перекрестья — 5,2 см, длина перекрестья — 7,4 см, ширина перекрестья — 1,6 см, ширина рукояти — 2,6 см, размах навершия — 6,4 см, ширина — 2,6 см.

Место находки: Курган 15, погребение 3, поперек бедер погребенного Хранение: OPOM 18980/775

1894. Dagger (detailed representation) Iron, hammering, L. — 43cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur.3 on the femurs *Storing:* 18980/775

1895. Накладка (оковка) деревянного сосуда

состоит из трех фрагментов.

— один из них представляет собой стилизованное изображение рыбы, Глаз показан шляпкой серебряного гвоздика, под которую подложена золотая шайбочка. По краям оковка пробита серебряными гвоздиками, которыми она крепилась к поверхности деревянной чаши

Сохранность: хорошая, патинирована, фрагментирована

Серебро, золото, штамповка, гравировка, Размеры оковки: 3,5×7,7 см

— второй фрагмент имеет B-образную форму и два отверстия с вставленными



1893



1894



1895



в них гвоздиками, поверхность гладкая Сохранность: отломлен, патинирован Серебро, штамповка, $2 \times 2,5$ см

- третий имеет неправильную, близкую к подтреугольной, форму. Узкий конец оковки заканчивается серповидным выступом, напоминающим клюв птицы, с нанесенной на его поверхность гравированной изогнутой линией

Сохранность: фрагмент, патинирован, края погнуты Серебро, штамповка, гравировка, 5,5×2 см. Длина гвоздиков — 1,1 см, диаметр шляпок — 0,15-0,3 см Место находки: Курган 15, погребение 3,

у северного борта погребальной камеры Примечание: Диаметр круглого в плане пятна древесного тлена от этого сосуда составлял 28 см. Внутри этого пятна была найдена металлическая накладка

Хранение: ОРОМ 18980/778 Вес: 19,14 г

Проба: серебро — 980.

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 116

1895. Strap for wooden vessel Silver, engraving, punching, 5.5×2 cm. Place of finding: Kurgan 15, Bur. 3 at the N. wall of the tomb Storing: 18980/778

1896. Темлячная подвеска (?)

 круглая пластинка с отверстием в центре Сохранность: окислена Бронза, штамповка, сверление, диаметр — 2,4 см, диаметр отверстия — 0,6 см, толщина — 0,1 см Место находки: Курган 15, погребение 3, у правой голени погребенного Хранение: ОРОМ 18980/776

1896. Sword-knot pendant Bronze, punching, D. — 2,4 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur. 3 at the right leg Storing: 18980/776

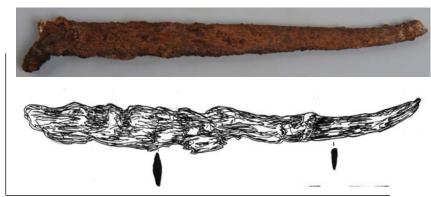
1897-1935. Наконечники стрел

– трехлопастные со скрытыми втулками (базисные). Головки треугольные и слабо-дуговидные Сохранность: окислены, некоторые —

с утратами Бронза, литье с подточкой перьев и граней, Длина — 2-3,3 см



1897-1935



1936

Место находки: Курган 15, погребение 3, в юго-западном углу погребальной камеры было найдено плотное скопление наконечников стрел (28шт.), еще 17 наконечников — на разных уровнях в заполнении погребальной камеры

Примечание: вероятно, все вещи, найденные в заполнении камеры, до обрушения ее деревянного перекрытия находились на его поверхности

Хранение: ОРОМ 18980/725-769

1897-1935. Place of finding: Kurgan 15, Bur. 3at the right leg Storing: 18980/776 Arrowheads Bronze, casting, sharping, L. — 2-3,3 cm. Place of finding: Kurgan 15, Bur. 3 S-W corner of the pit Storing: 18980/725-769

1936. Нож-стилет

прямой однолезвийный, с круглой в сечении железной рукоятью. На конце рукояти имеется Г-образный загиб Сохранность: сильно корродирован, фрагментирован Железо, ковка, длина — 23 см, длина рукояти 10,4 см, ширина клинка — до 1 см Место находки: Курган 15, погребение 3, у правого бедра погребенного Хранение: ОРОМ 18980/723

1936. Knife

Iron, hammering, L. - 23 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur. 3 S-W corner of the pit Storing: 18980/723

Погребение 4 —

располагалось в западной поле насыпи кургана. В юго-западной стенке могильной ямы располагалась подбойная ниша, перекрытая бревнами и ветками. На расстоянии 25—30 см от края ступеньки в дне подбойной ниши фиксировались ямки от кольев перекрытия входа в подбой. На дне подбоя находился скелет, который принадлежал пожилой женщине. Погребенная лежала на спине, головой на ЮЮВ, лицом вверх. Руки слегка согнуты в локтях и уложены ладонями вниз. Правая нога вытянута, левая полусогнута в колене — «атакующая поза».

Burial 4 —

was located under the West part of the mount. The side niche was in the South-West wall of the grave pit that was closed by the wooden logs and branches. The skeleton belonging to the age female was cleared on the bottom of the niche. The female lied on her back, head to South-South-East. Her left leg was bent ("attacker pose").



1937



1938



1938



1941

1937. Сосуд

— горшковидный лепной, кострового обжига, с круглым, слегка уплощенным дном. Тулово шаровидной формы, горло раструбовидное. Венчик скошен вовнутрь, где образует ребро. Срез венчика орнаментирован зигзагом из тройных параллельных штрихов. На плече сосуда имеется короткий носик-слив. Плечо сосуда богато орнаментировано композицией нанесенных в технике гладкого штампа зигзагов, заштрихованных широких линий и др. В тесте обильная примесь талька

Сохранность: фрагментирован, реконструкция В.Е.Трегубова
Глина, лепка, костровой обжиг, высота
— 31 см, диаметр тулова — 31,4 см,
диаметр горла — 15,2 см, диаметр по
венчику — 17,6 см. Длина носика —
2,6 см, диаметр — 2,6 см
Место находки: Курган 15, погребение 4,

у северной стенки подбойной ниши

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 119

1937. Vessel

Хранение: ОРОМ 18980/793

Clay, modeling, H. — 31 cm, D. — 31,4cm Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the N wall of the pit Storing: 18980/793

1938. Амулет

— представляет собой миниатюрную модель колеса с пятью плоскими спицами, рельефно выделенными ступицей и ободом. В отверстии "ступицы" сохранилась деревянная палочка

Сохранность: хорошая Бронза, литье, диаметр — 3,2 см, диаметр отверстия — 0,7 см, ширина «обода» 0,4 см

Место находки: Курган 15, погребение 4, рядом с сосудом

Хранение: OPOM 18980/789
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)
Оренбург. 2008. Димур. С. 118

1938. Amulet

Bronze, casting, D. — 3.2 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4 at the vessel *Storing:* 18980/789

1939. Шило

— круглое (?) в сечении, черешковое, на черешке следы от деревянной рукояти, предмет слегка изогнут Сохранность: сильно корродировано Железо, ковка, длина — 12,5 см, толщина до 0,3 см Место находки: Курган 15, погребение 4, рядом с сосудом Хранение: ОРОМ 18980/790

1939. Awl

Iron, hammering, L. — 12,5 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4 at the vessel *Storing:* 18980/790

1940. Нож

— клинок прямой однолезвийный, черешок со следами деревянной рукояти Сохранность: сильно корродирован, фрагментирован Железо, ковка, сохранившаяся длина около 16 см, ширина — до 1,2 см Место находки: Курган 15, погребение 4, рядом с сосудом Хранение: ОРОМ 18980/792

1940. Knife

Iron, hammering, L. — 16 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4 at the vessel Storing: 18980/792

1941. Наконечник стрелы

— трехлопастной, с выступающей втулкой, с треугольной в профиль головкой и прямыми основаниями перьев. Сохранность: окислен Бронза, литье с подточкой перьев и граней, длина — 3,5 см Место находки: Курган 15, погребение 4, рядом с сосудом

1941. Arrowhead Bronze, casting, L. — 3,5 cm

Хранение: ОРОМ 18980/782



1942-1950



1951-1953



1955

Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the vessel Storing: 18980/782

1942-1950. Восемь бусин (браслет)

– 4 шт., цилиндрическая и бочковид– ные, на поверхности трех бочковидных бусин сохранились следы каннелюра

Сохранность: плохая, крошатся, потерты Мел, резьба, шлифовка, сверление Размеры: длина — 14-18 мм, диаметр — 8-11 мм

– бочковидная и 2шт., рубленые бочковидные. Рисунок камня представлен чередованием тонких поперечных параллельных красных, оранжевых, белых, бесцветных полосок

Сохранность: хорошая

Сердоликовый оникс, шлифовка, полировка, сверление, размеры: длина — 8-21 мм, диаметр — 8 мм, диаметр отверстия 1.5-2 мм

усеченноконическая, камень оранжево-красный, прозрачный, на поверхности орнамент, нанесенный кольцевыми надрезами трубчатого сверла

Сохранность: хорошая

Сердолик, шлифовка, полировка, сверление, размеры: высота — 18 мм, верхний диаметр — 6 мм, нижний диаметр 8 мм, диаметр отверстия 1,5 мм Место находки: Курган 15, погребение 4, у правого запястья

Хранение: ОРОМ 18980/809-816 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 118

1942-1950. Eight beads Chalk, agate, punching, drilling Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the right wrist Storing: 18980/794-805

1951-1953. Три трубочки, пронизки

– свернуты из бересты,цилиндрической формы



1956-1968

Сохранность: очень плохая, рассыпаются Береста, свертывание, размеры: длина — 14-18 мм, диаметр — 4-7 мм Место находки: Курган 15, погребение 4, в области нижней части грудной клетки

1951—1953. Three tubules Elm, L. — 14-18 mm, D. — 4-7 mm Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the low chest. Storing: not preserved

1954. Пронизь

уплощенная, подпрямоугольной формы со сглаженными углами. В продольном и поперечном сечении прямоугольная. Рисунок камня: на коричневом фоне кирпично-красные прожилки

Сохранность: хорошая

Яшма, шлифовка, полировка, выбивание рисунка на плоских гранях, сверление. размеры: длина — 36 мм, ширина в средней части — 13 мм, высота — 6 мм, диаметр отверстия — 2,5 мм

Место находки: Курган 15, погребение 4, рядом со средней деревянной чашей. Хранение: ОРОМ 18980/827

1955. Cylindrical bead Jasper, punching, drilling, 3.6z 1,3 cm. Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the wooden vessel Storing: OROM, 18980/827

1955. Накладка (оковка деревянного сосуда)

– узкой вытянутой крючковидной формы, на конце имеет серповидный завиток. Края пробиты золотыми гвоздиками

Сохранность: хорошая Золото, длина — 6 см, ширина по венчику сосуда — 1,9 см. Длина гвоздиков - 0,6 см, ширина шляпки —

Место находки: Курган 15, погребение 4, в площади тлена от деревянной чаши. Хранение: ОРОМ 18980/828 Bec: 8,28 г

Проба: 958

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 118

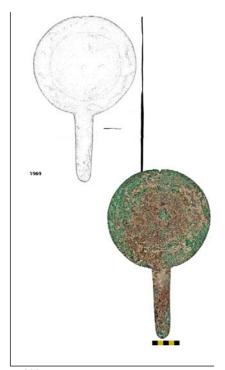
1955. Strap for wooden vessel Gold, carving, 6×1,9 cm Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4 at the wooden vessel Storing: OROM, 18980/809-816

1956-1968. Бусы (браслет)

6шт. бочковидные, на поверхности следы каннелюр

Сохранность: потерты

Мрамор, мел, шлифовка, сверление, резьба, размеры: длина — 14-18 мм, диаметр — 8-11 мм, диаметр отверстий — 2,5-4 мм, белого цвета



1969

— округлая природная галька, на поверхности рисунок кольцевыми надрезами трубчатого сверла, камень желтовато-розовый

Сохранность: хорошая

Сердолик, шлифовка, полировка,сверление, резьба, размеры: высота — 8 мм, диаметр — 14 мм, диаметр отверстия 3 мм

 цилиндрическая, на поверхности рисунок кольцевыми надрезами трубчатого сверла, камень розовый матовый

Сохранность: хорошая

Сердолик, шлифовка, полировка, резьба, сверление размеры: длина — 25 мм, диаметр — 12 мм, диаметр отверстия 3,5-4 мм

 бочковидная, рисунок представлен черной, белой, коричневой полосами Сохранность: хорошая

Агат, шлифовка, полировка, сверление, размеры: длина — 10 мм, диаметр — 5 мм, диаметр отверстия 2 мм — скарабеоидная, рисунок камня — на коричневом фоне тонкие продольные красные полоски

Сохранность: хорошая

Яшма, шлифовка, полировка, сверление, размеры: продольное сечение — 23×18 мм, высота — 8 мм диаметр отверстия 2 мм

— цилиндрическая, рисунок камня представлен чередованием поперечных тонких красных, оранжевых, белых полосок.

Сохранность: хорошая Сердоликовый оникс, шлифовка, полировка, сверление, размеры:





1970-1971

длина — 21 мм, диаметр — 8 мм, диаметр отверстия 2 мм — бочковидная, матово-черная, Сохранность: хорошая Гагат, шлифовка, полировка, сверление, размеры: длина — 15 мм диаметр — 10 мм, диаметр отверстия 3 мм Место находки: Курган 15, погребение 4, у левого запястья погребенной Хранение: ОРОМ 18980/794-805 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. – отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 118

1956-1968. Beads (bracelet) Marble, chalcedony, carnelian, agate, jasper, jet, polishing, drilling *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4 at the left wrist *Storing:* OROM, 18980/794-805

1969. Зеркало (фото и прорисовка)

— с широкой закраиной по краю диска и с прямой плоской с овальным окончанием ручкой

Сохранность: сильно окислено Бронза, литье, полировка, диаметр диска — 13,7×13 см, длина ручки — 9,1 см, ширина ручки у соединения с диском — 2,5 см, у конца — 1,6 см Примечание: на поверхности зеркала сохранились остатки кожаного футляра Место находки: Курган 15, погребение 4, в южном углу у восточной стенки, рядом с деревянными чашами Хранение: ОРОМ 18980/819

1969. Mirror (detailed representation) Bronze, casting, polishing, D.– 13,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4 at the wooden caps *Storing:* OROM, 18980/819

1970-1971. Игла в мешочке

Сохранность: хорошая

— игла костяная с утолщением на тупом конце в виде шляпки, с семью кольцевидными насечками под ней. Сечение иглы круглое

Сохранность: плохая, разрушается.
Законсервирована О.В. Аникеевой Кость, резьба, длина иглы — 10,3 см, диам. — до 0,5 см, диам. шляпки — 0,7 см
— Мешочек кожаный, завязан кожаным шнурком на узел (сначала три раза обмотан у горловины, затем завязан узел)

Кожа, шитье, высота 5,1 см, ширина — до 2,3 см Место находки: Курган 15, погребение 4, под зеркалом Хранение: ОРОМ 18980/821 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

Оренбург. 2008. Димур. С. 121

1970–1971. Needle in the small packet Bone, carving, leather, stitching, needle L. — 10,3cm, D.— 0,7 cm, packet L. — 5,1 cm, W.— 2,3 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4, under the mirror *Storing:* OROM, 18980/821



1972



1973

1972. «Палитра»

— плоская серовато-коричневого цвета плитка, вероятно, изначально подквадратной формы со срезанными углами. По углам имеются круглые плоскодонные выемки диаметром — 5,3 см. В центре — выемка меньшего диаметра — 2,4 см. Глубина выемок — 1,2-1,4 см. Предназначена для размешивания красок в процессе татуировки

Сохранность: обломок Песчаник, резьба, шлифовка, реконструируемые размеры — 12,5×12 см

Место находки: Курган 15, погребение 4, под зеркалом Хранение: OPOM 18980/822

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 120

1972. "Palette"
Sound-stone, carving, polishing,
12,5×12 cm
Place of finding: Kurgan 15, Bur. 4,
under the mirror
Storing: OROM, 18980/822

1973. Ложечка

— изготовлена из ребра животного. Ручка плоская имеет по три треугольных отростка с каждой стороны направленных вершинами вверх (по направлению к черпачку) и в стороны (стилизация рогов). Черпачок имеет в плане каплевидную форму

Сохранность: хорошая, на поверхности — окись бронзы о зеркала Кость, резьба, шлифовка, длина — 8,7 см, размеры черпачка — 4×2,4 см



1974

Место находки: Курган 15, погребение 4, под зеркалом Хранение: ОРОМ 18980/823 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 121

1973. Spoon. Bone, carving, L. — 8,7 cm *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4, under the mirror *Storing:* OROM, 18980/823

1974. Нож

— с железной плоской рукоятью и саблевидно изогнутым однолезвийным клинком

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина — 11,8 см, длина рукояти — 8,5 см. Ширина рукояти — 1,6 см, ширина клинка — до 1,2 см

Место находки: Курган 15, погребение 4, под зеркалом

Хранение: ОРОМ 18980/825

1974. Knife.

Iron, hammering, L. — 11,8 cm. *Place of finding:* Kurgan 15, Bur. 4, under the mirror. *Storing:* OROM, 18980/825

КУРГАН 16 —

расположен в северной части могильника, к северу от кургана 4, на ровной площадке, слегка возвышающейся над уровнем современного горизонта в этом районе. По форме в плане насыпь приближалась к окружности с диаметром около 27 м. Наибольшая высота насыпи над уровнем современной дневной поверхности — 2,5 м. В нижних слоях центральной части насыпи и на поверхности погребенной почвы был выявлен валик, окружавший погребальную площадку и бревна перекрытия погребальной камеры. Внутри пространства, ограниченного валиком, были расчищены сильно обугленные бревна перекрытия погребальной камеры и дромоса. Они лежали, в основном, в радиальном по отношению к центру площадки направлении. Диаметр бревен составлял от 10 до 25 см. Сверху бревна были сильно обуглены. Слои насыпи кургана над ними были прокалены докрасна, так же, как и поверхность материка под ними. Под насыпью было обнаружено центральноепогребение в большой яме с дромосом, а также два дополнитеьных захоронения, кторые располагались под насыпью у ее краев.

BARROW 16 —

as located in the North part of the burial ground, to the North from the barrow 4. Diameter of the mount is 27 m. height — 2.5 m. The clay bank surrounded the tomb and wooden construction was cleared above the tomb that lied radially. The logs of the cover had burned surface and low layers of the mount were burnt. The central grave pit was represented by the big pit with dromos came from the South side. Tow additional grave pits were excavated under the mount at it's border.

Погребение 1 —

располагалось под центральной частью насыпи. Захоронение было совершено в большой яме с дромосом. По форме в плане яма приближалось к неправильному прямоугольнику с тотальными размерами 280х220 см. К югу (с небольшим отклонением) от основного пятна отходил дромос длиной 340 см. В северном борту погребальной камеры, в створе с устьем дромоса была обнаружена ниша, не тронутая грабителями. Она была вырыта с поверхности погребенной почвы. На дне ниши было расчищено скопление костей, которые принадлежали лошади и человеку. Часть скелета лошади (кости крупа) залегала непосредственно на дне ниши. В правильном анатомическом сочленении находились последние позвонки и крестец. Ребра лошади были представлены плотным скоплением, но лежали беспорядочно ближе к северному борту ниши.

Скелет человека располагался поверх костей лошади, та, что его стопы находились непосредственно на костях животного, а кости голени занимали вертикальное положение. Погребение было ограблено в древности. Некоторые находки были сделаны в заполнении погребальной камеры и на ее дне.

Burial 1 —

located under the central part of the mount. It was a big rectangular pit 280x220 cm size havind dromos from the South side. The tomb was robbed completely in the ancient times. The niche was found in the North wall of the pit that never was robbed. The bones belonging to the male and horse were cleared on the bottom of the niche. The part of the horse skeleton (the bones of the croup) lied on the bottom. The human skeleton was situated above the horse bones and the male was burred in the standing position. Some goods were found in the filling of the pit and on it's bottom without any system.



1975



1976



1977

1975. Фляга

— имеет круглую форму, передняя стенка полусферическая, задняя слегка выпуклая. Горло узкое, венчик отогнут. На плечиках имеются вертикальные ручки с отверстиями для подвешивания. На передней стенке имеются прочерченные концентрические круги

Сохранность: фрагментарно
Реконструкция В.Е.Трегубова
Глина, ангоб, гончарный круг, диаметр
тулова — 31,6 см, высота с горлом —
34 см, высота от задней до передней
стенки — 22 см, диаметр горла —
8,5 см, диаметр по венчику — 10,6 см
Место находки: Курган 16, погребение 1,
в заполнении камеры и на ее дне,
под восточным бортом

Хранение: OPOM 18980/830 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 122

1975. Flask Clay, potter's wheel, D. — 31.6, H. — 34 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit, at the E. wall Storing: OROM, 18980/830

1976. Обломок котла

— относится к его верхней части. На краю сохранилась вертикальная ду-говидная с грибовидной кнопкой ручка. Край стенки котла утолщен, с внешней стороны декорирован волнообразной рельефной линией

Сохранность: обломок, окислен, деформирован Бронза, литье, 51x55 см

Место находки: Курган 16, погребение 1,

за внешним краем валика были Примечание: будучи уже сломанным, был впущен в насыпь кургана и слегка прикопан в толщу материка Хранение: ОРОМ 18980/829 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 122

1976. Fragments of the caldron Bronze, casting, 55x51 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the mount *Storing:* OROM, 18980/829

1977. Бусина

— асимметричная, в поперечном сечении треугольная, в продольном — трапециевидная Сохранность: хорошая, потерта

Сохранность: хорошая, потерта
Мел, шлифовка, сверление, размеры:
10×12 мм, диаметр отверстия — 25 мм.
Место находки: Курган 16, погребение 1,
в заполнении погребальной камеры
Хранение: ОРОМ 18980/831

1977. Bead

Chalk, polishing, drilling, 10×12 mm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/831

1978. Навершие

— в виде булавы. изготовлена из тонкой фольги, внутри полая. Состоит из поперечно-гофрированной втулки и округлой головки, увенчанной несколькими шариками зерни

Сохранность: хорошая
Золото, тиснение, зернь, высота —
2,3 см, диаметр втулки — 0,5 см,
диаметр головки — 0,7 см





1979



1980







1081

1982



1983



1984



1985

Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/857 Вес: 1,83 г Проба: 900

1978. Pommel Gold, flog, embossing, H. — 2,3 cm D. — 0,7 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/857

1979. Бусина

— глазчатая шаровидная, зеленоватобурая, покрыта серой патиной и красной краской, поверхность подрезана по форме глазков из белого камня. На поверхности глазков рисунок черной краской — круг и семь точек, одна в центре остальные по радиусу круга («колесико»)

Сохранность: плохая, глазки выпадают из корпуса Змеевик, мрамор, шлифовка, резьба, склейка, сверление, размеры: 9×10 мм, диаметр отверстия— 2,5 мм Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: OPOM 18980/834

1979. Bead

Green stone, marble, 10×9 mm. *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit. *Storing:* OROM, 18980/834

1980. Бусина

— шаровидная, желтовато-белая Сохранность: хорошая, потерта Мрамор, шлифовка, полировка, сверление, размеры: 10×11 мм, диаметр отверстия — 4 мм Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/836

1980. Bead Marble, 10×11 mm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/836

1981. Бусина

— бочковидная, белая

Сохранность: хорошая

Мрамор, шлифовка, полировка, сверление, размеры: 6×5 мм, диаметр отверстия — 2 мм

Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры

Хранение: ОРОМ 18980/855

1981. Bead Marble, polishing, drilling, 6×5 mm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit *Storing:* OROM, 18980/855

1982. Бусина

 глазчатая шаровидная, зеленоватосерая, покрыта охристой краской. Глазки сделаны из другого камня, врезаны, вклеены в камень, закрашены охристой краской, покрыты рисунком: черный круг оконтурен черной линией Сохранность: хорошая, краска отшелушивается.

отшелушивается.
Змеевик, белый камень, шлифовка, резьба, склейка, окраска, размеры: 12×13 мм, диаметр отверстия — 3 мм. Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: OPOM 18980/837

1982. Bead Green and white stone *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit

Storing: OROM, 18980/837

1983. Подвеска

— желтовато-белая, следы голубой и синей краски, в форме пирамиды (неотчетливо 4-гранная, грани и форма не выдержаны)

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, шлифовка, окраска, размеры $11{ imes}7$ мм, диаметр отверстия — 2,5 мм

Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: 18980/840

1983. Pendant Glass paste, 1,7×0,7 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit *Storing:* OROM, 18980/840

1984. Бусина

— зерненая, состоит из блока сферических зернышек, по четыре в вертикальных рядах. Сохранность: хорошая

Золото, литье, пайка, размеры 5×5 мм, диаметр отверстия — 2 мм, *Место находки:* Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры

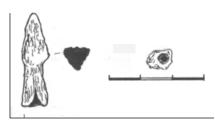
Хранение: OPOM 18980/841 Вес: 0,43 г Проба: 850

> 1981. Bead Gold, casting, 5×5 mm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/841

1985. Бусина

— шаровидная Сохранность: хорошая, потерта Мел, шлифовка, сверление, размеры: диаметр — 14 мм, высота — 11 мм, диаметр отверстия — 25 мм Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: OPOM 18980/842

1985. Bead Chalk, polishing, drilling, 1,4×1,1 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/842



1986



1987



1988



1989

1986. Наконечник стрелы (прорисовка)

 трехгранный с выступающей втулкой и приподнятыми основаниями граней. Втулка коническая

Сохранность: очень плохая, сильно корродирован

Железо, ковка, длина — 2,9 см Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/843

1986. Arrowhead (detailed presentation) Iron, hammering, L. — 2,9 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/843

1987. Галька

– округлой, несколько уплощенной формы

Сохранность: хорошая Песчаник, не обработана, $8,7\times6,5\times5,2$ cm;

Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/844

1987. Pebble

Sandstone, unwrought Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/844

1988. Камень

— природная галька, изогнутой формы, на поверхности следы истирания и окислов железа.

Сохранность: хорошая Песчаник. обработан. 8×4.2×1.7 см Диаметр отверстия — 0,5 см Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/846

1988. Stone.

Sandstone, wrought, $6x3.7 \times 1.7$ Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/846

1989. Бусина

шаровидная, камень кирпичнооранжевый, просвечивает на краях Сохранность: хорошая Сердолик, шлифовка, полировка, сверление, размеры: 5×5,5 мм Место находки: Курган 16. погребение 1. в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/848

1989. Bead

Cornelian, polishing, drilling, 5×5,5 mm Place of finding: Kurgan 16. Bur. 1. in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/848

1990. Амулет

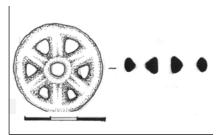
представляет собой миниатюрную модель колеса с шестью плоскими спицами, рельефно выделенными ступицей и ободом

Сохранность: плохая, сильно окислен. Бронза, литье, диаметр — 3,4 см диаметр отверстия — 0.5 см. ширина «обода» 0,5 см

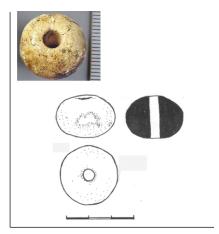
Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/849

1990. Amulete

Bronze, casting, D. — 3,4 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/849



1990



1991

1991. Пряслице (темлячная подвеска?)

фото и прорисовка — круглой уплощенной (поперечносжатой) формы Сохранность: плохая, потерто, растрескивается Мел, шлифовка, размеры: диаметр — 22 мм, высота — 18 мм, диаметр отверстия — 4 мм. Место находки: Курган 16, погребение 1,

в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/852

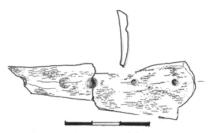
1991. Spindle whorle (sword-knot pendant?) - photo and detailed representation Chalk, polishing, D. — 2,5 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/852



1993

1994





1995



1996



1998



1997

1992. Наконечник стрелы

трехлопастной со слегка дуговидными в профиль лопастями и выступающей втулкой и опущенными концами перьев Сохранность: окислен

Бронза, литье с подточкой перьев и граней, длина — 4,1 см Место находки: Курган 16, погребение 1,

в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/850

1992. Arrowhead

Bronze, casting, sharpening, L — 4,1 cm. *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/850

1893. Бусина

— шаровидной формы) Сохранность: плохая, потерта, Мел, шлифовка, сверление, диаметр — 1.2 см. диаметр отверстия — 0.25 см Место находки: в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/856

1893. Bead

Chalk, polishing, drilling, D. - 1,2 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/856

1994. Бусина

– яйцевидной формы Сохранность: плохая: потерта Мел, шлифовка, сверление, размеры: длина — 16 мм, диаметр — 12 мм, диаметр отверстия — 2,5 мм. Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/842

1894. Bead

Chalk, polishing, drilling, D. — 1,2 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/842

1995. Пластина (прорисовка)

обработанная (три фрагмента). На лицевой поверхности имеются круглые полусферические выемки, выстроенные в линию. Выемки, очевидно, выполняли декоративную функцию. Выемки расположены парами, отличающимися размерами и интервалами. две выемки имеют диаметр — 0,4 см, интервал — 0,5 см, две следующие имеют диаметр -0,2 см, интервал — 1,2 см, между парами интервал — 1,2 см

Сохранность: плохая, фрагментирована, трескается Кость, резьба, гравировка, толщина пластины — 0,2-0,3 см. Размеры фрагмента с выемками: длина — 5,5 см, ширина — 1-2 см

Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: 18980/853

1995. Plate

Bone, carving, engraving, 5,5×1-1,2 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/853

1996. Деталь украшения

часть ювелирного украшения, представляет собой круглую пластинку из листового металла, с припаянными тремя проволочными колечками (одно верхнее, два нижних). На одном из нижних колечек сохранилась привеска из тонкой прямой проволочки, на конце которой припаяны три шарика зерни

Сохранность: фрагмент предмета, хорошая, помята Золото, проволока, штамповка, зернь, пайка, диаметр пластинки — 0,9 см, толщина пластинки — 0,05 см, диаметр колечек — 0,4 см, длина проволочной привески 0,9 см

Место находки: Курган 16. погребение 1. в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/860 Вес: 0,44 г

Проба: 850

1996. Part of the ornament Gold, wire, punching, dices, soldering, D. — 0.9 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/860

1997. Бусина

синяя, дисковидная Сохранность: хорошая Стекло, 10×6 мм, диаметр отверстия 2,5 мм Место находки: Курган 16, погребение 1, в заполнении погребальной камеры Хранение: ОРОМ 18980/861

1997. Bead Glass, 10×6 mm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the filling of the pit Storing: OROM, 18980/861

1998. Навершие

— в виде булавы. Предмет изготовлен из тонкой фольги, внутри полый. Состоят из цилиндрической втулки и округло-биконической дольчатой головки, увенчанной несколькими шариками зерни Сохранность: хорошая Золото, тиснение, пайка, зернь, высота — 2,6 см,

диаметр втулки — 0,3 см, диаметр головки — 0,8 см, высота — 1,2 см Место находки: Курган 16, погребение 1, в северной нише, среди костей человека. Хранение: ОРОМ 18980/857 . Вес: 1.83 г

Проба: 900

1998. Pommel.

Gold, flog, embossing, H. - 2,6 cm, D. — 0.8 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 1, in the N. niche of the pit Storing: OROM, 18980/857

Погребение 2 —

располагалось под северо-восточным участком полы кургана, в 1 м от внешнего края валика. По форме в плане пятно приближалось к широкому овалу с размерами 350×300 см. Длиной осью оно было ориентировано по линии ССЗ-ЮЮВ, т.е. параллельно направлению полы насыпи на этом ее участке. Глубина могилы — 155 см от поверхности погребенной почвы. На дне ямы был расчищен скелет, который принадлежал пожилой женщине. Погребенная лежала по диагонали погребальной камеры, на спине, головой на юго-восток, лицом вверх. Руки слегка согнуты в локтях и несколько отставлены в стороны от тела, правая рука — ладонью вниз, левая — вверх. Левая нога вытянута, правая согнута в колене («атакующая поза»).

Burial 2 —

was situated under the North-East part of the mount. The grave pit had the sizes 350×300 cm and 155 cm deep. The female aged skeleton was cleared on the bottom of the pit. She lied bias of the pit, outstretched on the back, right leg was bent ('attacker pose').



1999



2000



2001-2002

1999. Нож

рукоять не выделена

Сохранность: сильно корродирован

Железо, ковка, длина — 15 см, ширина
клинка — 1-1,2 см

Место находки: Курган 16, погребение 2,
на дне могилы, к западу от скелета

однолезвийный с прямой спинкой,

1999. Knife

Хранение: ОРОМ 18980/963

Iron, hammering, L. — 15 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 2, at the skeleton Storing: OROM, 18980/963

2000. Оселок

имеет продолговатую неправильную форму
 Сохранность: хорошая
 Алевролит, шлифовка, длина — 15 см, сечение подпрямоугольное 23×7 см.

Место находки: Курган 16, погребение 2, на дне могилы, к западу от скелета Хранение: ОРОМ 18980/965

2003

2000. Whetstone Siltstone, L. — 15 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 2, at the skeleton, west *Storing:* OROM, 18980/965

2001, 2002 Пара серег

— каждая представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Блок состоит из четырех спаянных вместе проволочных колечек, из которых две внешних гладкие, а две внутренние перевитые, образуют косичку. Место спайки спирали и кольца украшено зернью

Сохранность: хорошая
Золото, пайка, зернь, диаметр
спирали — 3,2×2,9 см, диаметр проволоки — 0,2 см, диаметр кольца — 1 см,
ширина кольца — 0,4 см

Место находки: Курган 16, погребение 2, в районе височных костей черепа Хранение: ОРОМ 18980/912, 913 Вес: 9,36 г., 9,73 г Проба: обе — 730

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 124

2001,2002. Tow earrings. Gold, soldering, dices, D. — 3,2 cm. *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 2, at the temporal bones. *Storing:* OROM, 18980/912,913

2003. Жертвенник (алтарь)

 овальной формы с низким бортиком на двух парах параллельных параллеле– пипедных ножках, расположенных перпендикулярно длинной оси предмета Сохранность: хорошая, расколото пополам

по диагонали
Примечание: расколото в древности
в соответствии с обрядом порчи вещей
Кварцевый песчаник. 38×32 см. высота

без ножек — 2,8 см, высота бортика — 0,5 см, высота ножек — 0,9 см Место находки: Курган 16, погребение 2, у правой кисти погребенной

Хранение: OPOM 18980/914
Публ.: Сокровища сарматских вождей
(Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)
Оренбург. 2008. Димур. С. 122

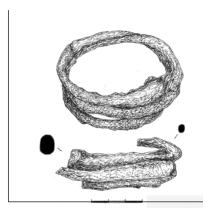
2003. Altar

Quartz sand-stone, 38×32 cm, H. — 2,8 cm. Place of finding: Kurgan 16, Bur. 2, at the right hand Storing: OROM, 18980/914

2004. Два браслета (№1 — прорисовка)

— спиралевидный в 2,5 — 3 оборота, изготовлен из железного дрота, сечение овальное

Сохранность: один сильно коррозирован, второй — фрагментарно (не сохранился) Железо, ковка, размер сечения — 0,8×1,2 см, диаметр — 7 см.



2004



2005-2018

Место находки: Курган 16, погребение 2, на запястьях Хранение: OPOM 18980/962

хранение: ОРОМ 18980/962

2004. Tow bracelets (№ 1 — detailed presentation) Iron, hammering, D. — 7 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 2, on the hands *Storing:* OROM, 18980/962

2005 2018. Бусы (браслет)

— 4 шт. глазчатые шаровидные, на зеленовато-сером фоне белые глазки с рисунком черной краской: в круге семь точек, покрыты красной или охристой коаской

Сохранность: разная, плохая, средняя Змеевик, белый камень, шлифовка, резьба, окраска, сверление, размеры: диаметр — 7-12 мм, диаметр отверстий — 1,5-2,5 мм. — 2шт. округлые шаровидные, чернобелая и желтая

Сохранность: средняя, потерты Стекловидная паста, сверление, шлифовка, размеры: диаметр 6-8 мм, диаметр отверстий 2-3 мм — Бочковидная, с желтым металлическим блеском, покрыта бурой патиной Сохранность: хорошая

Пирит, шлифовка, полировка, сверление, размеры: длина — 10 мм, диаметр — 6 мм, диаметр отверстий — 3.5 мм — 5шт. яйцевидные белого цвета



2019



2020

Сохранность: плохая, крошатся.
Мел, шлифовка, сверление, размеры:
длина — 14-16 мм, диаметр — 11-13 мм,
диаметр отверстий — 4-5 мм
— Фигурная, в виде цветка с четырьмя
лепестками, желтовато-белая

Сохранность: хорошая Паста, резьба, сверление, размеры: 5×6 мм, диаметр отверстий — 2 мм — Граненая, камень оранжевый прозрачный

Сохранность: хорошая Сердолик, шлифовка, полировка, сверление, размеры: 12×14 мм, диаметр отверстий 2 мм

Место находки: Курган 16, погребение 2, на левом запястье погребенной Хранение: ОРОМ 18980/944-959 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 125

2005-2018. Beads (bracelet) Chalk, glass, cornelian Place of finding: Kurgan 16, Bur. 2, on the left hand Storing: OROM, 18980/944-959

2019. Перстень

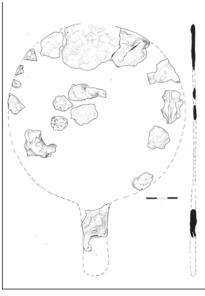
— спиралевидный в полтора оборота, изготовлен из проволоки

Сохранность: хорошая
Золото, цельнометаллический, проволока, свертывание, диаметр — 2,3 см, диаметр проволоки — 0,15 см

Место находки: Курган 16, погребение 2, на среднем пальце левой руки погребенной Хранение: ОРОМ 18980/57

Вес: 2,41 г

Вес: 2,41 г Проба: 375



2021

2019. Finger-ring Gold, wire, D. — 2,3 cm *Place of finding*: Kurgan 16, Bur. 2, on the left hand *Storing*: OROM

2020. Камни

— Камни охристо-желтого цвета, поверхность одного из которых (сечение трапеция) несет следы использования Сохранность: хорошая Алевролит, песчаник из бурых железняков – богатая железом разновидность осадочных железных руд, размеры: 4.6×2.5 см и 5.4×4.7 см

2021. Зеркало (прорисовка)

— с плоской боковой ручкой, диск плоский, ручка плоская подпрямоугольной формы, несколько сужается к концу

Место находки: Курган 16, Погребение 2

Сохранность: сильно окислено и фрагментировано Бронза, литье, полировка, диаметр диска — 14,5 см, длина ручки — 7 см, ширина — 2,4–2,8 см

Место находки: Курган 16, погребение 2, у правого предплечья погребенной Хранение: OPOM 18980/867

2021. Mirror Bronze, casting, D. — 14,5 *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 2, on the right hand *Storing:* OROM 18980/867



2022-2060

2022-2060. Ожерелье

— 2 шт., кубическая (форма природного кристалла)

Сохранность: патинирована

Пирит, 4,5×4 мм, диаметр отверстия — 1,5 мм, покрыта серовато-черной патиной

— 2шт., бочонковидные покрыты белой патиной, под ней — слабоизмененная голубая паста

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, $7 \times 3,5$ мм, диаметр отверстия 1,5 мм

— синяя, форма биконическая

Сохранность: хорошая

Стекло, 6×7 мм,

диаметр отверстия — 2 мм

— двухслойные (7 шт.) в форме неправильной 4-гранной удлиненной призмы из желтовато-белой камня с овальными накладками из горного хрусталя на каждой грани

— белый камень, горный хрусталь $14 \times 3,5-3$ мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры 11×4 мм,

диаметр отверстия 1 мм

— белый камень, горный хрусталь, размеры призмы $12\times3\times3,5$ мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры стеклянной накладки $9.5\times4\times1,5$ мм

— белый камень, горный хрусталь, размеры призмы $9x4,5\times2,5$ мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры стеклянной накладки $7\times3,5\times1,5$ мм— белый камень,горный хрусталь, размеры призмы $12\times5\times2,5$ мм, диаметр

размеры призмы $12\times5\times2,5$ мм, диаметотверстия 1 мм, размеры стеклянной накладки $11\times3,5\times1,5$ мм

— белый камень, горный хрусталь, размеры призмы $16 \times 5, 5 \times 3, 5$ мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры стеклянной накладки $14 \times 5 \times 2$ мм — белый камень, горный хрусталь,

— оелый камень, горный хрусталь, размеры призмы 11×4×2 мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры стеклянной накладки 9×3×1,5 мм — белый камень, горный хрусталь,

размеры призмы $14 \times 5,5 \times 3$ мм, диаметр отверстия 1 мм, размеры

стеклянной накладки $9 \times 4 \times 1,5$ мм Сохранность: хорошая

— покрыта серовато-белой патиной, под ней – серовато-желтая паста, в форме цветка с 2-мя лепестками, уплощенная, размеры: высота 4мм, расстояние между лепестками 7мм, толщина 2,5 мм, диаметр отверстия 1 мм

— из тонких листов металла (6 шт.), часто деформированы, имеют рисунок в виде бороздок от отверстия к отверстию:

— шаровидной формы, размеры $12{\times}11$ мм, диаметр отверстия 1,5 мм Золото, размеры варьируют в пределах 1–2 мм, средние размеры 9–11 ${\times}10$ –12 мм диаметр отверстия 1,5–2,5 мм;

— шаровидной формы, с узором на на бороздах

Золото, 9×9 мм, диаметр отверстия 1.5 мм

— две бочонковидные

Золото, размеры 10×8 мм, диаметр отверстия 1-2 мм

— шаровидная, отличается гладкой, без рисунка поверхностью 3олото, 8 $\times 8$ мм,

диаметр отверстия 2 мм

— в форме деформированной сферы, гладкой, сверху с тремя припаянными шариками

Золото, пайка, зернь, диаметр 9 мм.
— в форме неправильного усеченного биконуса

Золото, размеры 7×6 мм, диаметр отверстия 2 мм.

Сохранность: деформированы

— цилиндрическая Стекловидная паста, 5×3 мм, диаметр отверстия 1 мм

Сохранность: плохая

— 4 шт., глазчатые шаровидные, на зеленовато-сером фоне белые глазки с рисунком черной краской: в круге семь точек, покрыты красной или охристой краской.

Змеевик, белый камень, диаметр — 7-12 мм, диаметр отверстий — 1,5-2,5 мм Сохранность: разная, плохая, средняя

граненая, форма треугольной призмы

со сглаженными углами Горный хрусталь, $5\times4,5$ мм, диаметр отверстия — 1 мм

Сохранность: хорошая

— золотая пронизь полая (фольга).

Сохранность: деформирована
— серовато-желтого цвета,

шаровидной формы Стекловидная паста, 5×6 мм, диаметр отверстия 2,5 мм

Сохранность: хорошая

шаровидной формы, синяя

Сохранность: патинирована Стекловидная паста, 4,5×5,5 мм, диаметр отверстия 1 мм

— шаровидной формы, глазчатая (на синем фоне белые с синим глазки)

Сохранность: патинирована Стекловидная паста, 6×7 мм,

диаметр отверстия 2 мм
— кривогранная, в форме
неправильного 8-мигранника

(6-гранная призма)

Сохранность: хорошая

Аметист, грани призмы 4×12 мм, диаметр отверстия 1,5 мм,

две в форме усеченного биконуса.

Сохранность: хорошая

— 2шт., кривогранные (восьмигранник), зеленые, прозрачные

Сохранность: хорошая

Хризолит, размеры 8×6 мм, диаметр отверстий — 2 мм

Место находки: Курган 16, погребение 2, на шейных позвонках и под черепом погребенной

Хранение: ОРОМ 18980/869-911 Золото: Вес: 0,26 г. — 0,84 г

Проба: 620 720 000

Проба: 630, 730,900

Публ. (частично): Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 118

2022–2060. Necklace

Pyrite, glass, glass paste, gold, amethyst Place of finding: Kurgan 16, Bur. 2, on the neck Storing: OROM 18980/869-911



2061-2086

2061-2086. Бусы (браслет)

— бочонковидная

Сохранность: плохая, мрамор замещен в мел

Мрамор, шлифовка, полировка, сверление, 12х8 мм, диаметр отверстия 4 мм — шаровидная

Сохранность: плохая

Мел, шлифовка, сверление, размеры 11×9 мм, диаметр отверстия 4,5 мм.

цилиндрическая

Сохранность: плохая

Мел, шлифовка, сверление, 13 \times 11 мм, диаметр отверстия 4 мм

— две шаровидные серо-голубоватого цвета с рисунком — кружочки (d — 2,5 мм) с точками внутри

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, 8×6,5 мм, диаметр отверстия 2 мм

— дисковидная, с рисунком — двойные кружочки (d — 3,5 мм) с точками внутри

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, 8×7 мм, диаметр отверстия 1,5 мм.

— пять покрыты охристой патиной, шаровидные, с рисунком – двойные кружочки (d — 4 мм) с точками внутри.

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, размеры 8×8 мм, диаметр отверстия 2 мм

— кубическая со сглаженными углами, с рисунком — в двойных кружках (d — 3 мм) внутри темные глазки

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, $11,5\times10$ мм, диаметр отверстия 2,5 мм

— бочонковидная, на бежево-коричневом матовом фоне тонкое чередование через 0,1-0,5 мм темно-коричневых непрозрачных, белых матовых и сероватоголубоватых полупрозрачных полосок,

мощность полосчатого прослоя — 5 мм, *Сохранность:* хорошая

Агат, 12×10 мм, диаметр отверстия 1,5 мм — покрыта охристой патиной, шаровидная, с рисунком — двойные кружочки (d — 4 мм) с точками внутри

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, 9×9 мм, диаметр отверстия 2 мм

— бочонковидная,

Сохранность: плохая

Мрамор, щлифовка, полировка, сверление, 9х10 мм, диаметр отверстия 4 мм — сферическая, буро-коричневая, матово-непрозрачная

Сохранность: хорошая, в камне две трещины

Сардер, Шлифовка, сверление, 12×10 мм, диаметр отверстия 3 мм,

— меловая, дисковидная

Сохранность: плохая

Мел, 12×14 мм, диаметр отверстия 5,5 мм

— бочонковидная

Сохранность: плохая

Мел, шлифовка, сверление, 12×11 мм, диаметр отверстия 4 мм

— дисковидная

Сохранность: плохая

Мел, 9х10 мм, диаметр отверстия 4 мм — дисковидная, покрыта серо-охристой патиной, с рисунком в двойных кружках (d — 5,5 мм) черные точки

Сохранность: плохая

Стекловидная паста, 12×10 мм, диаметр отверстия 2,5 мм

— уплощенно-кубическая со сглаженными углами, на голубом фоне по углам два крупных синих глазка-пятна

Сохранность: плохая

Мел, шлифовка, сверление, 6×8 мм, диаметр отверстия 2,5 мм
— овально-сферическая, камень корич-

невато-оранжевый до коричневато-желтого, матово-просвечивающий

Сохранность: хорошая

Сардер, шлифовка, полировка, сверление, 15,5×14,5 мм — дисковидная, покрыта серой патиной, маскирующей цвет Стекловидная паста, 8х7 мм, диаметр отверстия 2,5 мм

— бочонковидная

Сохранность: плохая

. Мел, 12×11 мм, диаметр отверстия 4 мм



2022-2061

Место находки: Курган 16, погребение 2, у правого запястья погребенной Хранение: OPOM 18980/915-942

2061-2086. Beads (bracelet)
Marble, chalk, glass paste, agate, sard
Place of finding: Kurgan 16, Bur. 2,
on the right hand
Storing: OROM 18980/915-942

2087. Камень

— вулканический песчаник неправильной, близкой к кубической, формы

Сохранность: хорошая без обработки, размером около 2,5×2×2 см.

Место находки: Курган 16, погр. 2, на деревянном блюде Место хранения: ОРОМ 18980/1056

2087. Stone Volcanic sand-stone No processed, 25×20×20 mm *Place of founding:* K.16, B.2, on the wooden dish

Storing: OROM 18980/1056

Погребение 3 —

могильная яма погребения 3 находилось в юго-юго-западном секторе кургана. Она прорезала край валика, окружавшего погребальную камеру погребения 1, хотя, в основном, находилось за его пределами. На дне могильной ямы было расчищено два скелета, которые принадлежали молодой женщине и младенцу, либо не родившемуся, либо умершему вскоре после рождения. По форме в плане яма приближалось к широкому прямоугольнику с тотальными размерами 245х190 см. Длинной осью она было ориентировано по линии СЗЗ-ЮВВ, то есть параллельно краю насыпи кургана в этом секторе. Женщина лежала на спине, в вытянутом положении, по диагонали погребальной камеры, головой на юг, лицом вверх. Кости плода или новорожденного были расчищены с наружней стороны костей ее правой ноги. Скелет был поврежден грызунами, но можно судить о том, что ребенок лежал на правом боку в утробной позе (с сильно согнутыми в коленях ногами).

Burial 3 —

was situated under the South-West part of the mount and cut the bank surrounded the central tomb #1. Tow human skeletons were cleared on the bottom of the pit belonging to the young female and newborn or fetus. The female lied on her back, outstretched, head to the South, bias the grave pit. The fetus skeleton located at her right femur in the belly pose.



2088

2088. Обломок жертвенника (алтарика)

— фрагмент каменного (песчаникового) блюда (жертвенника) без бортика и следов ножек

Сохранность: обломок

Песчаник, шлифовка, предполагаемый диаметр — 30-40 см, высота — 3,5 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в заполнении погребальной камеры Хранение: OPOM 18980/1077

2088. Fragment of altar Sand-stone, punching, D. — 30-40 cm, H. — 3,5 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, in the pit filling Storing: OROM 18980/1077

2089. Обломок удил

— фрагмент звена двухчастных удил, имеет петлевидный загиб (кольцо) на конце

Сохранность: фрагмент, сильно корродирован

Железо, ковка, длина предмета — 6,7 см, диаметр кольца — 2,5 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в пределах тлена от деревянного блюда Хранение: ОРОМ 81890/974

2089. Fragment of snaffle-bit Iron, hammering, L. — 6,7 cm. *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, on the wooden plate *Storing:* OROM 18980/974



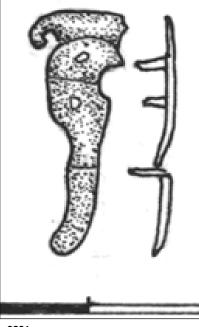
2089



2090. Камень

— камень неправильной, близкой к кубической, форме Сохранность: хорошая. Туффит, покрыт слоем сажи, 2,5×2×2 см Место находки: Курган 15, погребение 3, в пределах тлена от деревянного блюда Хранение: 18980/995

2090. Stone Tuffite, colored by the black color, 2,5×2×2 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, on the wooden plate *Storing:* OROM 18980/995



2091

2091. Накладка на деревянный сосуд (прорисовка)

— фигурная, один конец удлиненный с округлым окончанием, другой— широкий, тупой с крючковидным отростком, с тремя отверстиями для гвоздиков, из которых сохранился один Сохранность: плохая, фрагментирована. Серебро, штамповка, 2×0,8 см Место находки: Курган 15, погребение 3, на левом колене погребенной Хранение: ОРОМ 18980/964

2091. Strap for the wooden vesse Silver, punching, 2×0,8 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, on the left knee *Storing:* OROM 18980/964

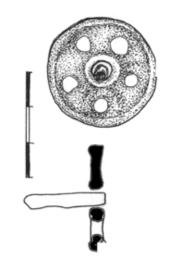


2092-2104



2105





2106

2092-2104. Бусы (браслет)

— бочонковидная, белая Сохранность: плохая

— паста, шлифовка, сверление, 4×5 мм, диаметр отверстия 2 мм

приплюснуто-сферическая,
 с вертикальными канелюрами

Сохранность: плохая, сильно окислена Бронза, фольга, пайка, 7×8 мм, диаметр отверстия 4 мм

— бочковидной формы.

Сохранность: хорошая, покрыта сплошной буровато-коричневой пленкой патины,

— бочонковидная, белая

Сохранность: плохая

— паста, шлифовка, сверление, 4×5 мм, диаметр отверстия 2 мм

приплюснуто-сферическая,
 с вертикальными канелюрами

Сохранность: плохая, сильно окислена Бронза, фольга, пайка, 7×8 мм, диаметр отверстия 4 мм

— бочковидной формы

Сохранность: хорошая, покрыта сплошной буровато-коричневой пленкой патины, — пирит, шлифовка, полировка, сверление, 7×5 мм, диаметр отверстия 1 мм. Пирит, шлифовка, полировка, сверление, 7×5 мм, диаметр отверстия 1 мм Место находки: Курган 15, погребение 3, на левом запястье погребенной. Хранение: ОРОМ 18980/944—959

2092-2104. Beads (bracelet)

Chalk, bronze, jade, glass paste, marble Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, on the left hand Storing: OROM 18980/944-959

2105. Нож

однолезвийный с прямой спинкой.
 Сохранность: плохая, сильно корродирован
 Железо, ковка, длина — 9,8 см, ширина клинка — 1,1 см.

Место находки: Курган 15, погребение 3, у левого локтя погребенной Хранение: 18980/963

2105. Knife

Iron, hammering, L. — 9,8 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, on the left elbow *Storing:* OROM 18980/963

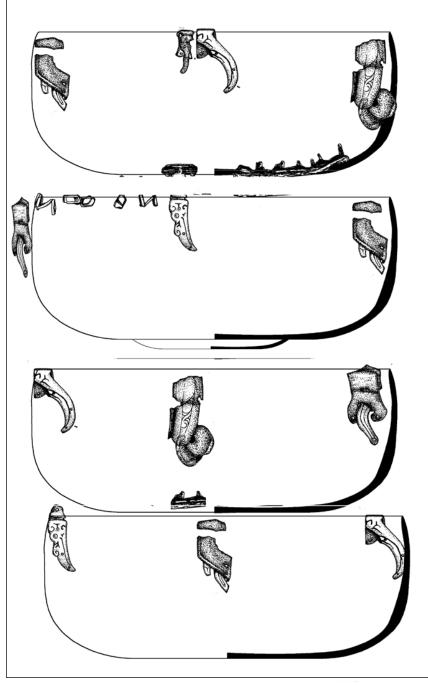
2106. Амулет (фото и прорисовка)

— колесико с деревянной палочкой, вставленной в отверстие. Представляет собой миниатюрную модель колеса с пятью плоскими спицами, рельефно выделенными ступицей и ободом

Сохранность: плохая, сильно окислен Бронза, литье, диаметр — 3,1 см, диаметр отверстия — 0,5 см, ширина «обода» 0,5 см

Место находки: Курган 15, погребение 3, у левого локтя погребенной Хранение: OPOM 18980/1001

2106. Amulet (photo and detailed representation)
Bronze, casting, D. — 3,1 cm
Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, on the left elbow
Storing: OROM 18980/1001



2107

2107. Деревянная чаша с накладками (графическая реконструкция)

— низкоцилиндрической формы с вертикальными в профиль стенками, прямым венчиком и плоским дном. Металлический декор находился в пяти секторах по диаметру чаши и представлен накладками, сделанными из золота и серебра. Они располагались на тулове чаши в различных сочетаниях. Накладка первого сектора — комбинированная.

Она состояла из серебряной части и золотой детали в виде «пальметки». Обе детали были скреплены с чашей и между собой семью сохранившимися гвоздиками (серебряными и золотыми соответственно).

Накладка второго сектора серебряная. Она имела удлиненную форму с фрагментарно сохранившимся прочерченным орнаментом. Накладки, расположенные ниже по телу чаши, имеют аморфные очертания. С обратной стороны, где расположены скрепительные гвоздики (серебряные), между ними сохранился фрагмент дерева, дающий представление о толщине и изгибе профиля чаши. В этом же секторе, при переходе профиля чаши ко дну на внешней стороне ее расчищена серебряная накладка, сходная с выше описанным аморфным по форме фрагментом. Внутрь чаши направлены гвоздики, между которыми сохранилось дерево с видимой трещи—

Накладка третьего сектора золотая, представляет собой загнутую золотую пластину с гвоздиками. Зазор загиба дает представление о толщине и форме венчика чаши. Накладка стилизована в виде неполной головы хищной птицы или отростка рога животного. Под этой деталью были расчищены золотая накладка с тремя гвоздиками и серебряная накладки с гвоздиками.

В этом же секторе на дне чаши сохранились фрагменты дерева, скрепленные бронзовой скобой.

Накладка четвертого сектора состоит из серебряной части и двух золотых деталей. Серебряная, явно расположенная снаружи чаши накладывается на золотые детали с гвоздиками, которые представляют собой некие фрагменты «отростков».

Накладка пятого сектора золотая, выполнена в виде головы хищной птицы. У накладки есть загиб для крепления на венчике сосуда, в момент расчистки разомкнутый.

Между пятым и первым секторами на уровне предполагаемого верха сосуда и по окружности предполагаемого венчика расчищены пять фрагментов плоской проволоки в виде сквозных скоб, и четыре бронзовые скобы. Эти скрепляющие материалы, являются следами ремонта венчика сосуда

Сохранность: дерево — в виде тлена, многочисленные следы ремонта в древности Диаметр венчика — 16-17 см. Высота сосуда составляла примерно 6-8 см Толщина стенок чаши в верхней части чаши фиксируется зазором загиба неповрежденных золотых накладок и равна 3-4 мм

Графическая реконструкция И.В.Рукавишниковой

Место находки: Курган 15, погребение 3, с наружной стороны правого предплечья Хранение: OPOM 18980/1060 Вес: 0,53 г

Проба: 750

2107. Wooden bowl (reconstruction) Wood, gold, silver, D. — 16-17 cm, H. — 6-8 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, at the right hand *Storing:* OROM 18980/1060

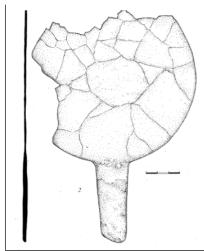


2108



2109





2111

2108. Бусина

округлая, с вертикальными канелюрам

Сохранность: хорошая Гагат, шлифовка, полировка, резьба, сверление, 12×11 мм,

диаметр отверстия 4 мм Место находки: Курган 15, погребение 3, рядом с чашей

Хранение: ОРОМ 18980/1027

2108. Bead

Agate, polishing, carving, drilling, 12×11 mm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, at the bowl Storing: OROM 18980/1027



2109. Чашечка

 плоскодонная, с низкими наклонными стенками и прямым с округлым

краем венчиком Сохранность: хорошая

Песчаник, резьба, шлифовка, диаметр — 8,4 cм высота — 2,4 см

Место находки: Курган 15, погребение 3, внутри тлена от чаши

Хранение: ОРОМ 18980/1052

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 127

2109. Cup Sand-stone, carving, polishing, D. — 8,4 cm, H. — 2,4 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, in the bowl Storing: OROM 18980/1052.

2110. Скребок

– ножевидный, однолезвийный, предназначенных, вероятно, для выделки кожи

Сохранность: плохая, сильно корродирован. Железо, ковка, длина — 4-5 см, ширина — 0,8-1,2 см

Место находки: Курган 15, погребение 3, у левого локтя погребенной Место хранения: ОРОМ 18980/967

2110. Scraper

Iron, hammering, L. — 4-5 cm, W. — 0.8×1.2 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, at the left elbow Storing: OROM 18980/967

2111. Зеркало (прорисовка)

с плоской боковой ручкой, ручка плоская подпрямоугольной формы, несколько сужается к концу, диск плоский, никаких деталей оформления поверхности не отмечено

Сохранность: сильно окислено и фрагментировано Диаметр диска — 14,5 см, длина ручки — 7 см, ширина — 2,4-2,8 см Место находки: Курган 15, погребение 3, внутри тлена от деревянной чаши Хранение: ОРОМ 18980/1053

2111. Mirror

Bronze, casting, D. — 14,5 Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, in the wooden plate Storing: OROM 18980/1053

2112-2135. Бусы (ожерелье)

 подвеска сердоликовая, резная, фигурная, прозрачная, однородного густого красно-оранжевого цвета.

Сохранность: хорошая

Шлифовка, полировка, сверление, высота 12 мм, диаметр отверстия 1 мм, подвеска, рисунок камня состоит из чередования крупных коричневых

и белых полос Сохранность: хорошая

> Агат, шлифовка, полировка, сверление, высота 15 мм, ср. ширина 6 мм, ср. толщина 2,5 мм

— 5 шт., пронизи трубчатые, одна в поперечном сечении имеет круг, четыре других — квадрат, камень, желтый, оранжевый

Сохранность: хорошая.

Сердолик, шлифовка, полировка, сверление, размеры: 11-13×4×3 мм, диаметр отверстия 1-1,5 мм — бочковидная

Сохранность: хорошая

Сердоликовый оникс , шлифовка, полировка, сверление, размеры 9×5 мм диаметр отверстия 1 мм

— дисковидная

Сохранность: хорошая, покрыта желтоватой патиной.
Стекловидная паста, 5×3 мм, диаметр отверстия 1 мм
— бочонковидная, отчетливо просматривается полоска (1мм) посередине бусины

Сохранность: хорошая, покрыта желтовато-охристой патиной Стекловидная паста, 6×4.5 мм, диаметр отверстия 1,5 мм

— белого цвета, дисковидной формы Сохранность: хорошая

Стекловидная паста, 6×4 мм, диаметр отверстия 1,5 мм — 2 шт., бочковидные

Сохранность: хорошая, покрыты

желтовато-серой патиной Стекловидная паста, размеры 5×3 мм, диаметр отверстия 2 мм — бочонковидная

Сохранность: хорошая, покрыта буроватой патиной

Стекловидная паста, размеры 6×5 мм, диаметр отверстия 2 мм;

— две пронизи из, свернутых в форме трубочек

Сохранность: хорошая

Золото, 11×2 мм и 5×2 мм — подвеска в форме лапки, камень желто-оранжевый, прозрачный.

Сохранность: хорошая
Сердолик, шлифовка, полировка, резьба, сверление, размеры —
высота 9 мм, ширина 6 мм, толшина 3.5–4 мм. диаметр отверстия

толщина 3,5-4 мм, диаметр отверсти 0,8 мм — дисковидной формы Сохранность: хорошая

Бирюза, 4×2,5 мм, диаметр отверстия 2 мм — пронизь проволочная, свернутая в спираль

Сохранность: хорошая
Золото, проволока, скручивание,
диаметр 4 мм, длина 8 мм
— подвеска горшковидная, с круглым
дном, рисунок камня — полосы желтые,
белые матово-полупрозрачные в
центральной части, по краям полосы,

оранжево-красные непрозрачные. *Сохранность:* хорошая

Агат, шлифовка, полировка, сверление, высота 9 мм, диаметр 9 мм, диаметр отверстия 0,7 мм

— цилиндрическая, цвет матово-белый с золотистыми вкраплениями

Сохранность: хорошая, покрыта буровато-охристой патиной Пирит, 6×5.5 мм, диаметр отверстия 2 мм

 — кубическая, в форме природного кристалла

Сохранность: хорошая, покрыта коричневой патиной

пирит, полировка, сверление, $6 \times 4 \times 3$ мм, диаметр отверстия 1,5 мм — дисковидной формы,

Сохранность: плохая, крошится Стекловидная паста, 5×3 мм, диаметр отверстия 1,5 мм

Место находки: Курган 16, погребение 3, в районе нижней челюсти и черепа погребенной

Место хранения: OPOM 18980/1007-1027; 18980/1028-1030

Bec: 0,26 г. — 0,84 г *Проба:* 630, 730,900

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 110

2112-2135. Beads (necklace) Cornelian, agate, glass paste, gold, turquoise, quartz-sulphide, pyrite Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, on the neck Storing: OROM 18980/869-911

2136- 2140. Бляшки уздечные

 — полусферические (круглая выпуклая) с петлей на обороте для продевания ремня

Сохранность: окислены

Бронза, литье, диаметр —— 2,6–3,6 см. Место находки: Курган 16, погребение 3, у юго-западной стенки погребальной камеры, на полу

Место хранения:

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 126

2136–2140. Bridle plaques Bronze, casting, D. — 2,6–3,6 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, at the S–W wall of the pit *Storing:* OROM

2141. Бляшка уздечная

— в виде головы волка с оскаленной пастью и прижатыми ушами, плоскостное рельефное, одностороннее. На оборотной гладкой стороне имеется полукруглая петля для продевания ремня.

Сохранность: окислена Бронза, литье, 5,5×2,5 см Место находки: Курган 15, погребение 3, у юго-западной стенки погребальной камеры, на полу

Место хранения: OPOM 18980/1033 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 126

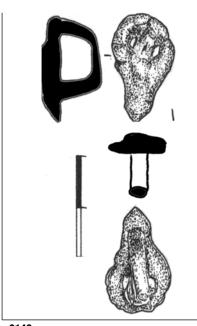
2141. Bridle plaque Bronze, casting, 5,5×2,5 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, at the S-W wall of the pit *Storing:* OROM 18980/1033



2136-2140



2141



2142

2142. Бляшка уздечная (прорисовка)

— в виде головы барана (архара). Изображение плоскостное рельефное одностороннее. На оборотной гладкой стороне имеется прямоугольная петля для продевания ремня

Сохранность: плохая, сильно окислена Бронза, литье, 2,1x1,2 см *Место находки:* Курган 15, погребение 3,

у юго-западной стенки погребальной камеры, на полу

Место хранения: ОРОМ 18980/1034

2142. Bridle plaque Bronze, casting, 2,1×1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 16, Bur. 3, at the S-W wall of the pit *Storing:* OROM 18980/1034



2143-2146



2147

2143-2146. Пара псалиев с удилами

псалии бронзовые двудырчатые с Г-образными зооморфными окончаниями. Один конец у обоих псалиев отрублен в древности. Поверхность окончаний покрыта ромбическими выемками, нанесенными острым предметом. Окончания представляют собой изображение согнутой ноги лошади с копытом, выступом отмечены щетки на запястье

Сохранность: сильно окислены, фрагменты Бронза, литье, гравировка, длина — 9,5-10,7 см, сечение стержня — 0,7 см, диам. отверстий — 0,4 см — Удила (пять фрагментов) двузвенные (двучастные)

Сохранность: сильно корродированны, фрагментарно

Железо, ковка, длина 11-12 см Место находки: Курган 15, погребение 3, у юго-западной стенки погребальной камеры, на полу

Место хранения: ОРОМ 18980/1039-1041 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.). Оренбург. 2008. Димур. С. 127

2143-2146. Pare of cheek-pieces and snaffle-bits Bronze, casting, engraving, iron, hammering, cheek-pieces L. — 9,5 and 10,7 cm, snaffle-bits L. - 11 and 12 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3,at the S-W wall of the pit

Storing: OROM 18980/1039-1041 2147. Налобник (украшение упряжи)

— пластинчатый с петлей для продевания ремня на оборотной стороне. В петле сохранились следы кожаного ремня. Представляет собой пластину постепенно сужающуюся от концов к середине, а в средней части расширяющуюся и имеющую пару противостоящих полулунных отверстий. На одном конце налобника имеется круглое сквозное отверстие



2148-2151

диам. — 0,2 см, на противоположном сквозное отверстие размером 1×0.5 см, неправильной (бобовидной) формы проделано в углу пластины. В целом, налобник представляет собой крайне стилизованное зооморфное изображение

Сохранность: окислен Бронза, литье, длина — 15,9 см, ширина на концах — 3,7-3,8 см

Место находки: Курган 15, погребение 3, у юго-западной стенки погребальной камеры, на полу

Место хранения: OPOM 18980/1043 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 127

2147. Forehead plaque Bronze, casting, L. — 15,9 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, at the S-W wall of the pit Storing: OROM 18980/1039-1043

2148-2151. Бусы

— белая, цилиндрическая, Сохранность: плохая. Мрамор, шлифовка, сверление, 9×10 мм. диаметр отверстия 2 мм – белая, бочонковидная

Сохранность: плохая

Мел, шлифовка, сверление, 15×11 мм, диаметр отверстия 3,5 мм – эллипсоидная

Сохранность: плохая

Мрамор, шлифовка, сверление размеры 13×10 мм. диаметр отверстия три мм.

цилиндрическая

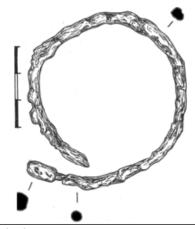
Сохранность: плохая, покрыта коричневой патиной Сульфид, 8×7 мм, диаметр отверстия 2мм – сферическая

Сохранность: плохая, фрагментирована Стекловидная паста, 7×6,5 мм, диаметр отверстия 2 мм

Место находки: Курган 15, погребение 3, у правого локтя погребенной Хранение: ОРОМ 18980/1047-1050

2148-2151. Beads

Marble, chalk, glass paste, sulfide Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, at the right elbow Storing: OROM 18980/1047-1050



2152



2153

2152. Браслет (прорисовка)

– с заходящими концами Сохранность: сильно корродирован, фрагментарно Железо, ковка, круглый в сечении дрот, диаметр дрота — 0,4 см. Диаметр браслета — 6 см Место находки: Курган 15, погребение 3, на правом запястье погребенной Хранение: ОРОМ 18980/1054

2152. Bracelet (detailed representation) Iron, hammering, D. — 6 cm Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, on the right hand Storing: OROM 18980/1054

2153. Бусина, темлячная подвеска, пряслице (?)

 сферической формы, со сквозным отверстием

Сохранность: хорошая

Мрамор, шлифовка, сверление, диаметр — 5 см,

диаметр отверстия — 0,5 см. Место находки: Курган 15, погребение 3,

у деревянного блюда Хранение: ОРОМ 18980/1006

> 2153. Bead (sword-knot pendant? spindle?) Marble, polishing, drilling, D. — 5 cm. Place of finding: Kurgan 16, Bur. 3, at the wooden plate. Storing: OROM 18980/1006.

КУРГАН 21 —

был расположен в 200м к юго-востоку от кургана 22 на пашне. Насыпь кургана была практически полностью снивелирована в результате длительной распашки и почти не выделялась рельефом на дневной поверхности. Курган был разграблен в древности. Единственное погребение, расположенное под центральной частью насыпи, было полностью ограблено и не содержало никаких находок. Могильная яма (судя по размерам - детская) узкопрямоугольная с подбойной нишей в восточной стенке. К северу от насыпи на пахоте был найден и расчищен жертвенный комплекс из деталей конской упряжи. Не исключено, что он был перемещен сюда плугом. Раскопки кургана проводились по Открытому листу И.В.Рукавишниковой.

BARROW 21 —

was located in the 200m. from the barrow 22. The mount of the barrow was practically completely destroyed due to constant ploughing up of the field and almost had no relief. The single tomb situated under the central part of the barrow was completely robbed in the ancient times and had no both human bones and goods. Small pit belonged to the child and had side niche in the West wall of the pit. The sacrificial complex was found to the Nortth of the mount that consisted from the horse harnesses details. Most probable that it was removed there by the plough. The excavations of the barrow lead by I.V.Rukavishnikova.



2154



2155



2156

2154. Бляшка уздечная

— профильное изображение в виде головы волка с открытой пастью. Глаз изображен валиком листовидной формы. Ухо приостренное, поджатое, губы выделены рельефом. Под головой, на шее — рельефный валик округлой формы

Сохранность: патинирована Бронза, литье, размеры 33×25 мм. Место находки: Курган 21, к северу от насыпи кургана Место хранения: ОРОМ КП 19604/241 Фото И.В. Рукавишниковой

2154. Bridle pendant. Bronze, casting, 33×25 mm. *Place of finding:* Kurgan 21, North of mount *Storing:* OROM KΠ 19604/241

2155. Бляшка уздечная

— профильное изображение фигуры лежащего оленя. Ноги согнуты передняя нога упирается копытом в нижнюю часть морды. Глаз подтреугольной формы выделен рельефом. Рога в виде сегмента с тремя сквозными отверстиями. Ухо длинное, приостренное. На передней лопатке — углубление в виде запятой. На крупе — короткий хвост Сохранность: патинирована Бронза, литье, размеры 53×30 мм. Место находки: Курган 21, к северу от насыпи кургана Место хранения: ОРОМ КП 19604/223 Фото И.В. Рукавишниковой

2154. Bridle pendant Bronze, casting, 53–30 mm Place of finding: Kurgan 21, North of mount Storing: OROM KN 19604/223

2156. Псалий

— стержневидный, с двумя центральными отверстиями и утолщениями вокруг них. Окончания — в виде копыт лошади. Сохранность: патинирован, состоит из трех фрагментов Бронза, литье, длина — 23 см, диаметр дрота — 0,8 см, диаметр отверстий — 0,9 см, ширина утолщений вокруг отверстий — 1,7 см. Место находки: Курган 21, к северу от насыпи кургана Место хранения: ОРОМ НВФ 9719/11 Фото И.В.Рукавишниковой

2156. Check piece Bronze, casting, L. — 23 cm. *Place of finding:* Kurgan 21, North of mount *Storing:* OROM HBФ 9719/11



2157

2157. Подвеска, деталь конской упряжи

— профильное изображение ушастого грифона. Длинный клюв загнут, восковица выделена сегментовидным углублением, глаз — округлой формы в виде углубления, зрачок показан вдавленной точкой. Ухо длинное, приостренное, расположено почти вертикально. Крылья опущены вертикально. В центре тулова располагается отверстие для подвешивания

Сохранность: патинирована Бронза, литье, длина — 23 мм, общая высота — 45 мм, диаметр отверстия — 8 мм. Место находки: Курган 21, к северу от насыпи кургана Место хранения: ОРОМ КП 19604/242 Фото И.В.Рукавишниковой

2157. Bridle pendant Bronze, casting, 45–23 mm. Place of finding: Kurgan 21, North of mount Storing: OROM KN 19604/242

КУРГАН 25 —

раскопан в 2007 г. по Открытому листу Д.В.Мещерякова. был расположен в 400 м к юго-юго-западу от кургана 24, на пашне. Курган был почти полностью разграблен в древности.

BARROW 25 —

was located in the West part of the burial ground. It was completely robbed in the ancient times/ The excavations lead by D.V.Mesheryakov.

Погребение 1 —

Курган 25 содержал одно погребение, которое, вероятно, представляло собой относительно небольшую подпрямоугольную в плане яму с дромосом. Общая длина ямы около 4 м, наибольшая ширина — около 3 м.

Burial 1 —

was a single under the mount and situated in the central of the barrow. The grave pit was rectangular-shaped and had a dromos came from the South side. The length of the pit — about 3 m., wide — about 3 m.



2158



2159

2158. Два обломка котла

— фрагменты венчика котла, край утолщен и отогнут, с выраженным дуговидным в профиль плечиком; на одном из фрагментов — дуговидная, круглая в сечении ручка с тремя выступами. Два крайних — цилиндрическая, средний — грибовидной формы с утолщенной ножкой и уплощенной шляпкой Сохранность: окислен

Бронза, литье. Наибольшая длина фрагмента без ручки — 217 мм, высота — 170 мм; наибольшая длина фрагмента с ручкой — 145 мм, высота — 97мм; ширина ручки покраю венчика — 88 мм, высота ручки — 48 мм, диаметр ручки — 15 мм, высота среднего выступа — 12 мм Место находки: Курган 25, в насыпи Место хранения: ОРОМ 19206/9-10

2158. Tow fragments of the caldron Bronze, casting, 21,7×17 cm *Place of finding:* Kurgan 25, in the mount *Storing:* OROM 19206/9-10



2160-2176

2159. Обломок псалия

Половина стержневидного псалия сохранившимися в средней части двумя отверстиями, расположенными в расширениях стержня; на конце — шишечкообразный выступ. Сечение средней части — широкоподпрямоугольное, концевой — узкопрямоугольное, как и между выступами

Сохранность: фрагмент, корродирован Железо, ковка, сохранившаяся длина—
163 мм, ширина между утолщениями—
11 мм, в концевой части— 8 мм,
Диаметр центральных отверстий—
5 и 7 мм.

5 и 7 мм.
Ширина центрального выступа —
16 мм, расстояние между центральными отверстиями — 21 мм,

диаметр концевого выступа — 10 мм Место находки: Курган 25, в насыпи Место хранения: ОКМ 19206/24

2159. Fragment of the check-piece. Iron, hammering, L. preserved — 16,3 cm *Place of finding:* Kurgan 25, in the mount. *Storing:* OROM 19206/24

2160-2176. Наконечники стрел

Делятся на типы: с трехгранной головкой и выступающей втулкой, базисные трехгранные с опущенными концами перьев, с выступающей длинной втулкой и короткой трехгранной головкой.

Сохранность: очень плохая, сильно корродированны, некоторые представлены фрагментами, другие — спеклись Бронза, литье, длина соответственно — 40–42 мм, 25–30 мм, 30–31 мм. Место находки: Курган 25, в насыпи Место хранения: ОКМ 19206/23–39

2160–2176. Arrowheads Bronze, casting, sharping *Place of finding:* Kurgan 25, in the mount *Storing:* OROM 19206/23–39

КУРГАН 26 —

расположен в западной оконечности могильника. По форме в плане насыпь приближалась к окружности с видимым диаметром 25 м.. В центральной части насыпи прослеживалась грабительская яма со свежими отвалами, окружающими ее со всех сторон. Судя по профилю, изначальный диаметр насыпи кургана не превышал 25 м. Под насыпью находились два погребения — впускное (№2), эпохи раннего средневековья и основное, центральное, с датой конец V-середина IV вв. до н.э. Погребение 1 подверглось почти полному ограблению в 2003 г.

BARROW 26 —

was located at the West edge of the burial ground. The mount had 25 m. in diameter. The barrow was robbed in the present days and had a big robber's pit in the center of the mount. Tow burials were found under the mount. One of them (inlet) is dated by the Early Middlages. Another (main) located under the central part of the mount and was almost completely robbed in 2003.

Погребение 2 —

по форме в плане яма приближалась к окружности с диаметром 10 м. Дно ямы было частично разрушено экскаватором при ограблении погребальной камеры. Ее вероятная глубина составляла 260-270 см от уровня поверхности материка.

От южного борта ямы в юго-юго-восточном направлении отходил канавообразный дромос. Его длина составляла около 200 см от борта могильной ямы, ширина - 100 см. Захоронения, совершенные в погребальной камере, были полностью уничтожены при недавнем ограблении кургана, но на двух участках стен, борта могильной ямы оползли в древности, и грабители не смогли обнаружить предметы, перекрытые оползнями, похожими на материковые стенки, и, сохранившиеся in situ.

Burial 2 —

the burial pit was a circular-shaped with 10 m. diameter and 270 m. deep. The dromos came from the South side. All the human skeletons were destroyed after the robbery completely, but the robbers could not find some goods that situated closely of the walls and they were persevered in situ.



2177

2177. Фрагмент сосуда

 фрагмент венчика сосуда, срез плоский, широкий (предположительно миска). Цвет серовато-желтый Сохранность: фрагмент Глина, лепка, костровой обжиг, Длина — 6 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в заполнении грабительской ямы Место хранения ОРОМ 18921/373

2177. Fragment of the pot Clay, modeling, L. — 6 cm Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, in the pit filling Storing: OROM 18921/373

2178-2400. Наконечники стрел (223 шт.)

- втульчатые с дуговидными и треугольными головками различных пропорций. Среди них выделяются следующие типы:
- трехгранные с выступающей втулкой
- 35 шт. Длина 2,1-4,8 см
- трехгранные с выступающей втулкой, с выемками на гранях — 16 шт. Длина 2,8-3,7 см
- трехгранные с выступающей втулкой с листовидной в плане головкой — 3 шт. Длина 3,1-3,8 см
- трехлопастные с выступающей
- трехгранные со скрытой втулкой 11 шт. Длина 2,1-4,8 см трехлопастные с выступающей втулкой — 81 шт. Длина 2,6-6 см втулкой, с тамгообразными рельефными знаками между лопастей в виде зеркального изображения S — 2 шт.



2178-2400



2178-2400



2401

Длина 3,7 см

- трехлопастные с выступающей втулкой с миниатюрной головкой — 2 шт. Длина 1,9-2,2 см
- трехлопастные со скрытой втулкой трехлопастной с выступающей втулкой, продолжением которой являются 3 клиновидные пластинки 1 шт. Длина 4.5 см
- трехлопастной комбинированного типа с выступающей втулкой — 6 шт. Длина 3,2-3,7 см
- трехлопастные со скрытой втулкой комбинированные 5 шт. Длина 3,2 см трехлопастной с выступающей втулкой с листовидной головкой 2 шт. Длина 3,1-3,2 см
- пулевидные с коническим, трех и четырехгранным бойком 12 шт. Длина 2-4 см

Сохранность: окислены Бронза, литье с подточкой перьев и граней

Место находки: Курган 26, погребение 2, в северо-восточном углу у борта могильной ямы, направлены остриями книзу. Очевидно, они находились в колчане, который был вертикально установлен у стенки ямы

Хранение: ОРОМ, 18921/436-659

2178-2400. Arrowheads (223 cop.) Bronze, casting, sharping Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, in the N-E corner of the pit Storing: OROM 18921/436-659

2401. Фрагмент сосуда

 фрагмент придонной части красноглиняного ангобированного сосуда.
 Ангоб оранжевого цвета

Сохранность: фрагмент, многочисленные трещины и сколы

Глина, гончарный круг, ангобирование поверхности

Место находки: Курган 26, в насыпи Хранение: ОРОМ, 18921/678

2401. Fragment of the pot Clay potter's wheel, angob *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the mount *Storing:* OROM 18921/678



2402-2418

2402-2418. Наконечники стрел (17 шт.)

- трехгранные с выступающей втулкой — 4 шт. Длина 2,6-4 см
- трехгранные с выступающей втулкой с выемками на гранях 1 шт. Длина 3 см
- трехлопастные с выступающей втулкой 8 шт. Длина 2,9-5,4 см
- трехлопастные со скрытой втулкой 2 шт. Длина 3,6 см
- трехлопастной комбинированного типа с выступающей втулкой 1 шт. Длина 3,6 см
- трехлопастной черешковый с массивной сводчатой головкой 1 шт. Длина 3,9 см

Поскольку все они происходят из насыпи, количественное соотношение типов случайно

Сохранность: окислены

Бронза, литье с подточкой перьев и граней

Место находки: Курган 26, в насыпи Место хранения: ОРОМ, 18921/661-677

2402-2418. Arrowheads (17 cop.) Bronze, casting, sharping *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the mount *Storing:* OROM 18921/661-677

2419. Наконечник стрелы с тамгой

— трехлопастной с башневидной в профиль головкой и опущенными концами перьев: с тамгой в виде S-образного знака

Сохранность: окислен, в верхней части втулки имеется отверстие коррозионного происхождания

Бронза, литье с подточкой перьев и граней. Длина 3,8 см

Место находки: Курган 26, погребение 2, в составе колчана в северо-восточном углу могильной ямы

Место хранения: OPOM, 18921/372



2419



2420

2419. Arrowhead with tamga Bronze, casting, sharping, L. — 3,8 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the N-E corner of the pit *Storing:* OROM 18921/372

2420. Ложечка

— с ручкой вытянутой цилиндроконической формы, расширяющейся к концу; черпачок овальный с выделенным бортиком

Сохранность: хорошая, часть черпачка утрачена в древности Кость, резьба, полировка, длина 12 см, диаметр ручки — 0,5-0,9 см, размеры черпачка — 2,9×3,4 см

Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложена при ограблении Место хранения: OPOM, 18921/414

2420. Spoon

Bone, carving, L. — 12 cm. Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, in the N-E corner of the pit Storing: OROM 18921/372



2421



2422



2423



2/2/



2425



2426

2421. Бусина

темно-синяя с разводами Сохранность: хорошая Стекловидная паста, диаметр — 1,9 см, высота — 1,4 см, диаметр отверстия — 0,6 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложена при ограблении Место хранения: ОРОМ, 18921/423

сфероидная, поперечносжатая

2421. Bead

Glass paste, D. — 1,9 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18921/372

2422. Предмет

— плоский неправильной округлой формы, края грубо отпилены (сохранились следы спилов). Одна из поверхностей (верхняя) покрыта зарубками и порезами из чего следует предположение, что предмет мог быть использован в качестве подставки для строгания или резания чего-либо.

Сохранность: хорошая Рог. 12×11 см. толи

Рог, 12×11 см, толщина до 3,7 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложена при ограблении Место хранения: ОРОМ, КП 18921/435

2422. Item Horn, 12×11 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18921/435

2423. Бусина

— ребристая (дольчатая) усеченнобиконической формы Сохранность: хорошая Известняк (мел), резьба, шлифовка, сверление, диаметр — 2,3 см, Н. — 1,9 см, диаметр отверстия — 0.5 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложена при ограблении Место хранения: ОРОМ, 18921/434

2423. Bead. Chalk, carving, polishing, drilling, D. — 2,3 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18921/434

2424. Точильный камень

— в виде шестигранника. Из шести граней две не обработаны Сохранность: хорошая Кварцит, 3×4,3×2,7 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложен при ограблении Место хранения: ОРОМ, 18921/436

2424. Grindstone Quartzite, 3×4,3×2,7 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18921/436

2425. Пряжка

круглой, близкой к подковообразной формы

Сохранность: сильно корродированна Железо, ковка, диаметр около 7см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложен при ограблении Место хранения: OPOM, 18921/422

2425. Buckle Iron, hammering, D. — 7 cm *Place of finding:* Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18921/422

2426. Шило

— черешковое. Черешок тонкий, клиновидный с упором, на нем сохранились следы деревянной рукояти. Шило от рукоятки в первой трети имеет квадратное сечение, ближе к острию круглое Сохранность: сильно корродировано Железо, ковка, длина — 9 см, черешка — 1,4 см, диаметр шила у черешка 0,4 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в придонной части заполнения, переотложено при ограблении Место хранения: ОРОМ, 18921/417

2426. Awl

Iron, hammering, L. — 9 cm Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, in the filling of the pit Storing: OROM 18921/417

2427. Нож

 с загнутым вверх концом лезвия. однолезвийный с сильноизогнутым на конце саблевидным клинком Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, Длина — 15,5 см, длина клинка — 9 см, ширина — 1 см *Место находки:* Курган 26, погребение 2, на краю диска бронзового зеркала, у западного борта ямы Место хранения: ОРОМ, 18921/427

2427. Knife Iron, hammering, L. — 15,5 cm Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, on the mirror Storing: OROM 18921/427

2428. Белемнит

 расколот пополам в продольном направлении Сохранность: хорошая Окаменелость, длина 6 см Место находки: Курган 26, погребение 2, на краю диска бронзового зеркала, у западного борта ямы Место хранения: ОРОМ, КП 18921/428

2428. Belemnite Fossil, L. — 6 cm Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, on the mirror Storing: OROM 18921/428

2429. Бусина

— ребристая (дольчатая) вытянутой бочонковидной формы Сохранность: хорошая . Известняк (мел), диаметр — 1,1 см, длина — 1,7 см, диаметр отверстия — 0,4 см Место находки: Курган 26, погребение 2, в юго-западном углу камеры на полу Место хранения: ОРОМ, 18921/419

2429. Bead. Chalk, D. — 1,1 cm Place of finding: Kurgan 26, Bur. 2, in the S-W corner of the pit. Storing: OROM 18921/419







2428

КУРГАН 27 —

Раскапывался по Открытому листу Д.В.Мещерякова; расположен в 100 м к западу от кургана 26. Был ограблен в древности, а также в современности с использованием экскаватора. Содержал три погребения, которые все были разграблены. Погребение 1, центральное представляло собой большую подпрямоугольную в плане яму с дромосом, отходящим от нее на юг. Два других захоронения (дополнительные) были сделаны в узкопрямоугольных могильных ямах.

BARROW 27 —

was located in the West edge of the burial ground/ It was robbed in the both ancient and present times. It consisted 3 burials and all of them were robbed completely. The central pit was reperesented by big the rectangular pit with dromos came from the South side. Other pits were smaller and narrow. The barrow was excavated by D.V.Mesheryakov.



2430



2431



2432



2433



2434

2430. Камень

— подтреугольной формы. На его поверхности не отмечено следов искусственной обработки Сохранность: хорошая Граувакковый песчаник, размеры 8,5×11 см Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: ОКМ 19206/4

2430. Stone

Grey sand-stone, 8,5×11 cm *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OROM 19206/4

2431. Камень

— четырехугольной формы С двух сторон видны следы механического обкалывания граней Сохранность: хорошая

«красный песчаник» (песчаник аркозовый — мелкозернистый, на свежих сколах розовато-лилового оттенка, на выветрелых — розовато-серого), размеры 5,5×8,5-9 см, высота 3,5-4 см Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: ОКМ 19206/14

2431. Stone

Red sand-stone, 5,5×9 cm

Place of finding: Kurgan 27, in the mount.

Storing: OROM 19206/4

2432. Камень

— в форме сегмента, с одним дуговидным краем. следов искусственной обработки не отмечено Сохранность: хорошая Граувакковый песчаник, размеры 12×8-9 см, высота 3 см Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: ОРОМ 19206/14

2431. Stone

Grey sand-stone, 12×9×3 cm

Place of finding: Kurgan 27, in the mount.

Storing: OROM 19206/14

2433. Камень

— плоский, подтреугольной формы На его ребрах отмечены следы искусственного истирания, вероятно, использовался как точильный камень Сохранность: хорошая Кремнистый алевролит, размеры

кремнистый алевролит, размеры 14×5,5–6 см, высоту 1,5–2 см Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: ОРОМ 19206/2

2433. Stone.

Siliceous siltstone, 14×9×6×2 cm. *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OROM 19206/2

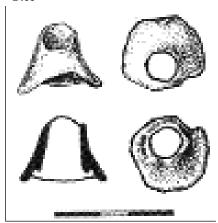
2434. Точильный камень

 Точильный камень кварцевого песчаника, имеет форму трапеции Сохранность: хорошая

Кварцевый песчаник, размеры 10×3,5 см *Место находки:* Курган 27, в насыпи *Место хранения:* OPOM 19206/18



2435



2436

2434. Grindstone Quartz sand-stone, 10×3,5 cm. *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OROM 19206/18

2435. Обломок блюда

— Фрагмент каменного блюда, Сохранность: хорошая Красный песчаник, 15×7 см, высота — 7 см Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: OROM 19206/17

2435. Fragment of the plate Red sand-stone, 15×7 cm *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OROM 19206/17

2436. Ворворка (прорисовка)

— усеченно-конической формы Сохранность: очень плохая, сильно корродирована Бронза, литье, размеры 21×10, высота — 16 мм. Место находки: Курган 27, в насыпи Место хранения: ОРОМ 19206/5

2436. Vorvarka (detailed presentation) Bronze, casting, 2.1×1×1,6 cm *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OROM 19206/5



2437-2440

2437-2440. Четыре наконечника стрел

— все наконечники с выступающей втулкой, трех типов: трехгранные с прямыми основаниями граней, трехлопастной с опущенными концами лопастей, трехгранный с короткой головкой Сохранность: плохая, сильно корродированы Бронза, литье, длина 19—42 мм. Место находки: Курган 27, в насыпи

2437–2440. Four arrowheads Bronze, casting, sharping, L. — 1,9–4,2 cm *Place of finding:* Kurgan 27, in the mount *Storing:* OPOM 19206/23–26

Место хранения: ОКМ 19206/23-26

2441. Бляшка нагрудная

- с лицевой стороны гравированное изображение двуглавого грифона с симметрично расположенными опущенными головами. На головах и ее изображены рога в виде спиральных завитков и окружностей. Во ртах — зубы, показанные рядом прямоугольных выступов. От туловища отходят вниз две ноги, заканчивающиеся спиралевидными завитками. Промежуток между ног образует углубление в виде равностороннего треугольника. С обратной стороны сквозные отверстия в бляхе образуют морду кошачьего хищника с округлыми глазами и подтреугольным носом. Также показаны два приостренных уха и выступающие округлые щеки

Сохранность: В целом, хорошая, рога у левого изображения почти утрачены Рог, резьба, гравировка, сверление, размеры 8,3×6,5 см

Место находки: Курган 27, в дромосе погребения 2

Место хранения: OPOM 19206/1 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)

Оренбург. 2008. Димур. С. 134

2441. Breast buckle Horn, carving, engraving, drilling, 8,3×6,5 cm *Place of finding:* Kurgan 27, Dur. 2 in the dromos *Storing:* OROM 19206/1



2441

КУРГАН 28 —

расположен в северной части могильника. Подвергался неоднократным попыткам ограбления (последний раз - в 2005 г. при помощи тяжелого экскаватора. По форме в плане насыпи приближалась к окружности диаметром около 40 м при видимой высоте — 150 см. Погребальную площадку окружал подковообразный в плане валик, насыпанный из плотной желтой супеси материкового происхождения. Диаметр валика по его внутренней стороне составлял 31 м. Строго на юге валик имел разрыв шириной 3 м, в который выходил дромос погребальной камеры. Наибольшая высота валика над уровнем поверхности погребенной почвы у южных краев — 50 см. Внутри валика на поверхности погребенной почвы была расчищена конструкция перекрытия погребальной камеры. Она состояла из сильно обугленных или полностью сгоревших до состояния угля бревен, уложенных в радиальном направлении в один — два слоя. Концевые части бревен были устланы хворостом, который представлен сгоревшими до состояния угля ветками диаметром 1,5-2 см. Слой хвороста здесь был перекрыт не сгоревшим слоем коры, который сохранился только на периферийных частях конструкции. У подножия насыпи были найдены отдельные кости лошади и их скопления. Под насыпью оказалось единственное погребение в большой яме с дромос и подземный ход, который вел в нее из-за пределов насыпи с юго-восточной стороны.

BARROW 28 —

was located in the Nortern part of the burial ground. Several times it was robbed and last time in the 2005 using excavator. It has 40 m. diameter and 150 cm. height. The shoe-shaped bank surrounded the burial chamber that had enter from the South side. The wooden construction of the tomb cover was cleared inside of the bank. It consisted from the tow layers of the burned logs. The separate horse boned were found at the mount foot on the ancient soil surface. The single grave pit and underground passage were found under the mount.

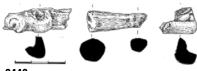
Погребение 1 —

размеры и форма погребальной камеры полностью не реконструируются, так как ее северная часть уничтожена при ограблении кургана в 2005 году. Сохранилась южная (целиком) и западная (частично) части погребальной камеры. Ширина ее составляла 640 см. Уцелевшие стенки (западная и восточная) почти отвесные, гладкие. Наибольшая глубина камеры составляла 134 см от поверхности погребенной почвы. По форме в плане яма, вероятно, приближалась к прямоугольнику, длинная ось которого проходила в широтном направлении. В центральной части южной стенки находился вход в дромос, длинная ось которого проходила строго меридианально. Под западным бортом погребальной камеры, на дне ее были расчищены пять скелетов, которые лежали в один ряд, черепами на восток. Подземный ход, который, начинаясь за пределами юго-восточного сектора подножия насыпи, вел в погребальную камеру. Общая длина подземного хода составляла 12, 6 м. Непосредственно за ступенькой на дне подземного хода был расчищен скелет, который принадлежал молодому мужчине. Погребенный лежал по оси подземного хода, головой в сторону входа в погребальную камеру, на спине, с вытянутыми ногами. В устье дромоса, на пороге камеры лежал железный чешуйчатый панцирью

Burial 1 —

was partially destroyed by the excavator. It was big rectangular pit with dromos came from the South. Deep of the pit was 134 cm. At the West wall five human skeletons that lied in the one line head to the West together with goods were cleared. The underground passage came to the burial chamber from the South-East. The skeleton that belonged to the young male situated on the bottom of the passage together with different goods including weaponry and ornaments. At the enter of the chamber iron lamellar armor was found.





2443



2444



2445-2446

2442. Бляшка сбруйная. украшение упряжи

сбруйная крестовидной формы с ушком на оборотной стороне. С лицевой стороны бляшка декорирована рельефными кружками: один в центре и по одному на концах креста Сохранность: окислена

Бронза, литье, 2,7×2,7 см, диаметр кружков: центрального — 0,8, остальных — 0,6 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, у юго-западного угла погребальной камеры, на поверхности погребенной почвы

Хранение: ОРОМ 18980/1080 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 131

2442. Bridle pendant Bronze, casting, 2,7×2,7 cm Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1 on the ancient surface, at the S-W corner of the pit Storing: OROM 18980/1080

2443. Предмет (прорисовка)

— скульптурное изображение головы лошади (протома). Является окончанием стержневидного предмета (псалий, ручка ложки?) Сохранность: плохая, крошится, фрагментирован Кость, резьба, длина — 3,8 см, диам. — 1,2 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, в юго-восточном секторе насыпи Хранение: ОРОМ 18980/1079

2443. Item (detailed presentation) Bone, carving, L. — 3,8 cm Place of finding: Kurgan 28, in the mount. Storing: OROM 18980/1079

2444. Бляшка уздечная (украшение упряжи)

- вероятно, фрагмент, имеет округлочетырехугольную форму. По краю с двух сторон имеется зубчатая насечка. В центре рельефно изображен круглый глаз (птичий?). С оборотной стороны ушко для продевания ремня

Сохранность: плохая, сильно окислена. Бронза, литье, 2.3×2.3 см, толщина бляшки — 0.15 см Место находки: Курган 28, погребение 1,

у юго-западного угла погребальной камеры, на поверхности погребенной почвы.

Хранение: ОРОМ 18980/1081

2444. Bridle pendant Bronze, casting, 2,3x2,3 cm Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1, on the ancient surface, at the S-W corner of the pit Storing: OROM 18980/1081

2445-2446. Пара удил

— железные двузвенные, вешние концы звеньев загнуты в кольца Сохранность: плохая, сильно корродированы, фрагментарно Железо, ковка, длина каждого звена — 11,5 см. Диаметр внешних колец — 3,2 см. Диаметр сечения звеньев — 1,1 см Место находки: Курган 28, погребение 1, у юго-западного угла погребальной камеры, на поверхности погребен ой почвы Хранение: ОРОМ 18980/1083,1084



2447



2448-2453



2454-2453

2445–2446. Pare of snaffle-bit Iron, hammering, L. — 11,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, on the ancient surface, at the S-W corner of the pit *Storing:* OROM 18980/1083,1084

2447. Нож

— однолезвийный с прямой спинкой Сохранность: сильно корродирован, фрагментарно Железо, ковка, длина — 8,3 см, ширина клинка — 0,9 см. Место находки: Курган 28, погребение 1, у юго-западного угла погребальной камеры, на поверхности погребенной почвы. Хранение: OPOM 18980/1085

2447. Knife

Iron, hammering, L. — 8,3 cm
Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1,
on the ancient surface,
at the S-W corner of the pit
Storing: OROM 18980/1085

2448-2453. Ворворки

— сфероидной формы (возможно, от застежек панциря)

Сохранность: плохая сильно корродированы Железо, ковка, диаметр основания — 1,3-1,4 см, высота — 1-1,4 см Место находки: Курган 28, погребение 1,

Место находки: Курган 28, погребение 1, заполнении грабительской ямы в устье дромоса

Хранение: OPOM 18980/1103-1105, 1159-1160 **2448–2453.** Vorvorkas Iron, hammering, H. — 1–1,4 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, in the filling of the pit *Storing:* OROM 18980/1103–1105, 1159–1160.

2454-2459. Наконечники стрел

— втульчатые трехлопастные с выступающей втулкой различных пропорций, лопасти срезаны под прямым и тупым углом к втулке

Сохранность: плохая, сильно окислены Бронза, литье с подточкой перьев и граней, длина — 1,6–3,9 см — со скрытыми втулками, трехгранные и трехлопастные

Сохранность: плохая, сильно окислены Бронза, литье с подточкой перьев и граней, длина — 1-1,7 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, в заполнении грабительской ямы в устье дромоса

Хранение: ОРОМ 18980/1090-1099

2454–2459. Arrowheads Bronze, casting, shaping, 1,6–3,9 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, in the filling of the robber's pit *Storing:* OROM 18980/1090–1099

2460-2461. Пара пронизок

— цилиндрические

Сохранность: плохая, сильно окислены Бронза, литье, диаметр — 0,7 см, ширина — 0,5 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, в заполнении грабительской ямы в устье дромоса

Хранение: ОРОМ 18980/1101-1102

2460–2461. Pare of cylindrical beads Bronze, casting, D.0,7 cm, L. — 0,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, in the filli g of the robber's pit *Storing:* OROM 18980/1101–1102

2462. Кинжал (прорисовка)

— обоюдоострый, с узким бабочковидным перекрестием и слабоизогнутым брусковидным навершием. Сечение клинка линзовидное, сечение рукояти подпрямоугольное

Сохранность: плохая, сильно корродирован, фрагментарно Железо, ковка, длина — 39 см, Длина клинка — 28 см, ширина клинка у перекрестья — 4,8 см, длина перекрестья — 8,2 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, при скелете №1 (мужчина 50-55 лет), в районе таза, в поперечном позвоночнику

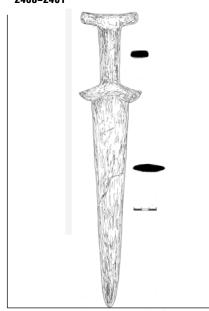
Хранение: ОРОМ 18980/1146

2462. Dagger

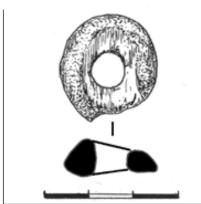
Iron, hammering, L. — 28 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 1 (male year 50–55) *Storing:* OROM 18980/1101–1102



2460-2461



2462



2463

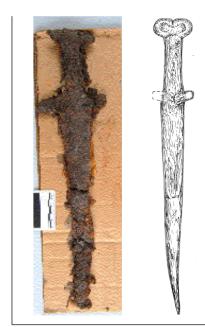
2463. Ворворка (темлячная подвеска)

— усеченно-конической формы, уплощенная, асимметричная

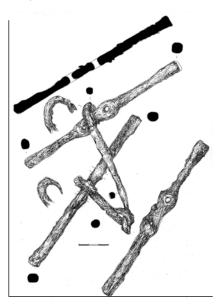
Сохранность: плохая, крошится Кость, диаметр — 2,1 см, высота — 0,8 см. Диаметр отверстия — 0,7 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет 1, рядом с перекрестием кинжала Хранение: OPOM 18980/1152

2463. Vorvorka (sword-knot pendant) Bone, D. — 2,1 cm, H. — 0,8 cm *Place of finding:* Kurgan 27, Bur. 1, at the skeleton № 1, at the dagger's handle *Storing:* OROM 18980/1152



2464



2465-2468



2469

2464. Кинжал (фото и прорисовка)
— с обоюдоострым клинком,
волютообразным навершием
и брусковидным перекрестием
Сохранность: сильно корродирован,
очень плохая

Железо, ковка, длина клинка 43 см Место находки: Курган 28, подземный ход Место хранения: ОРОМ 18980/1146

2464. Dagger(photo and detailed representation) Iron, forging, L. — 43 cm. *Place of finding:* K.28, underground way *Storing:* OROM 18980/1146

2465 – 2468. Пара удил и псалиев (набор №1) (прорисовка)

— пара псалиев стержневидных двудырчатых, с изогнутыми под тупым углом утолщенными окончаниями псалиев и пара двухзвенных кольчатых удил.

Сохранность: сильно корродированны, фрагментарно Железо, ковка, реконструируемая длина каждого псалия — 16 см, толщина максим. — 1 см, толщина миним. — 0,7 см. Длина каждого звена удил — 13,8 см, диаметр стержня — до 0,8 см Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет 1, выше правой тазовой кости Хранение: ОРОМ 18980/1153—1156

2465–2468. Pare of cheek-pieces and snaffle-bits, set#1 (detailed representation) Iron, hammering, cheek-piece — 16 cm, snaffle-bit L. — 13,8 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 1 *Storing:* OROM 18980/1153–1156

2469. Вток

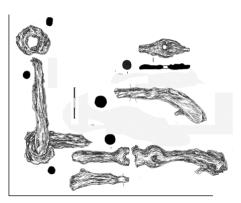
— узкая спиральная в 4,5 оборота полоса вокруг деревянного древка Сохранность: плохая, сильно корродированна Железо, ковка, скручивание, высота — 7,2 см, диам. — 3,5 см, ширина полосы — 1,5 см Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет 1, в 15 см к югу от левой бедренной кости Хранение: ОРОМ 18980/1157

2469. Cap of a spear haft Iron, hammering, coiling, H. — 7,2 cm, D. — 3,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 1 *Storing:* OROM 18980/1157

2470-2473. Удила и псалии (уздечный набор №2) (прорисовка)

— состоит из двух стержневидных двудырчатых, с утолщенными окончаниями псалиев и двузвенных кольчатых удил.

Сохранность: плохая, сильно



2470-2473



2474-486

корродированы, фрагментированы Железо, ковка, длина каждого псалия — 18,2 см, толщина максимум — 1 см, толщина минимум — 0,7 см. Длина каждого звена удил составляет — 13,8 см, диаметр стержня — до 0,8 см Место находки: Курган 28, погребение 1, в ногах скелета №1, под костями лошади. Хранение: ОРОМ 18980/1159—1161

2470–2473. Pare of cheek–pieces and snaffle–bits, set#2 (detailed representation) Iron, hammering, cheek–piece L. 16 cm, snaffle–bit L. — 13,8 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 1 *Storing:* OROM 18980/1159–1161

2474-2486. Бусины

— сфероидные, дольчатые, полые Сохранность: хорошая, некоторые помяты деформированы Золото, фольга, тиснение, пайка, диаметр — 0,8-0,9 см, высота — 0,6 см. Место находки: Курган 28, погребение 1, при скелете № 2 (мужчина 40-50 лет). Хранение: ОРОМ 18980/1162-1178 Вес: 029-0,39 г Проба: 650 Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 128.

2474-2486. Beads

Gold, foil, soldering, impression, D. — 0.8-0.9 cm Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton N_2 2 (year 40-45 male) Storing: OROM 18980/1162-1178



2487-2552

2487-2552. Наконечники стрел

— трехгранный с выступающей втулкой. Сохранность: плохая, сильно корродирован, рассыпается

Железо, ковка, длина — 2,5 см. Бронзовые наконечники распределяются следующим образом:

- 11 трехгранных с выступающей втулкой. Длина 2,1-3 см три трехгранных с выступающими
- три трехгранных с выступающими втулками и треугольными выемками на гранях. Длина 3-3,7 см.
- один двухлопастной лавролистной

формы втулка частично отломлена. Длина — $3,7\,$ см.

- два трехлопастных с выступающей втулкой с листовидной головкой. Длина — 2,7-3,2 см.
- 39 трехлопастных с выступающими втулками различных пропорций. 2,5-4,2 см один втульчатый трехлопастной с башневидной трехгранной головкой. Длина 2,4 см
- девять наконечников трехлопастных со скрытой втулкой. Длина 3-3,7 см.
- один наконечник трехгранный со

скрытой втулкой. Длина — 2,9 см Сохранность: окислены Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 3, у нижней части правой голени Хранение: ОРОМ 18980

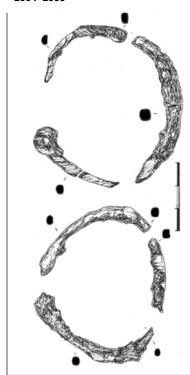
2487–2552. Arrowheads Bronze, casting, grinding *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 3 *Storing:* OROM 18980



2553



2554-2558



2559-2560



2561

2553. Кинжал

— обоюдоострый с бабочковидным перекрестьем и брусковидным навершием. Сечение клинка линзовидное, сечение рукояти подпрямоугольное

Сохранность: плохая сильно корродирован, сломан

Железо, ковка, длина кинжала — 46 см, Длина клинка — 35 см, ширина клинка у перекрестья — 5 см, длина перекрестья — 8 см, навершия — 3,7 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 3, у правого предплечья располагался, клинок лежал так, что его острие перерывало кисть правой руки погребенного

Хранение: ОРОМ 18980/1272

2553. Dagger

Iron, hammering, L. — 46 cm Bronze, casting, grinding Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1, at the skeleton № 3 Storing: OROM 18980/1272

2554-2558. Бусины

 синие, глазчатые, приплюснутосфероидные, с крупными глазками в виде белых окружностей,в центре которых располагается синяя точка Сохранность: хорошая

Стекловидная паста, диаметр 1,2 см, диаметр отверстия — 0,6 см *Место находки:* Курган 28, погребение 1, при скелете № 2 *Хранение:* OPOM 18980/1180-1181

2554–2558. Beads Glass paste, D. — 1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1,

at the skeleton № 2 Storing: OROM 18980/1180-1181

2559-2560 Пара браслетов (прорисовка)

в виде разомкнутого кольца. На концах имеются утолщения или волюты Сохранность: Сильно коррозирован и фрагментирован Железо, ковка, изготовлен из подквадратного в сечении дрота. Диаметр — до 6,5 см,

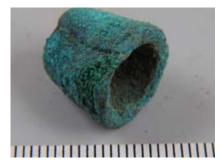
толщина дрота — 0,4 см *Место находки:* скелет № 2, с правого запястья

Хранение: ОРОМ 18980/1186, 1187

2559, 2560. Pare of bracelets (detailed representation) Iron, hammering, D. — 6,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 2, right hand *Storing:* OROM 18980/1186, 1187



2562



2563

2561. Псалий

— двудырчатый. Концы стержневидные Один конец в древности отломлен Сохранность: фрагмент, окислен Бронза, литье, длина — 9 см, толщина стержневидных окончаний — 0,6 см, диаметр отверстий — 0,6 см Место находки: Курган 28, погребение 1, Скелет № 3 (мужчина 40–45 лет), у левой стопы Хранение: ОРОМ 18980/1275

2561. Cheek-piece Bronze, casting, L. — 9 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 3, left foot *Storing:* OROM 18980/1275

2562. Налобник

— выполнен «зверином стиле», на оборотной стороне имеет ушко для продевания ремня. Сильно стилизованное изображение животного с закинутыми конечностями Сохранность: окислен Бронза, литье, 3,5×7,7 см Место находки: Курган 28, погребение 1, у юго-западного угла погребальной камеры, на поверхности погребенной почвы.

Хранение: ОРОМ 18980/1081

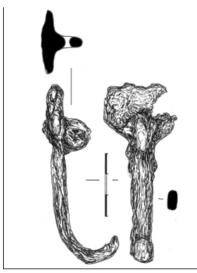
2562. Forehead pendant Bronze, casting, 3,5×7,7 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, on ancient surface, at the S-W corner of the pit *Storing:* OROM 18980/1081

2563. Ворворка (темлячная подвеска?)

— в форме усеченного конуса Сохранность: плохая, сильно окислена Бронза, литье, диаметр основания — 1,3 см, диаметр верхней части — 0,7 см, высота — 0,6 см



2564



2565



2566



2567-2570

Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 3, на поверхности нижней части клинка кинжала Хранение: OPOM 18980/1273

2563. Vorvorka (sword-knot pendant) Bronze, casting, H.-0,6 cm, 1,3×0,7 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 3

Storing: OROM 18980/1273

2564. Серьга

— представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Блок состоит из четырех спаянных вместе проволочных гладких колечек

Сохранность: хорошая

Золото, пайка, диаметр спирали — 1.7×2.1 см, диаметр проволоки — 0.1 см, диаметр кольца — 0.7 см, ширина кольца — 0.25 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет №3, у правой височной Хранение: OPOM 18980/1274

Bec: 3,04 Проба: 700

Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.) Оренбург. 2008. Димур. С. 133

2564. Earring

Gold, soldering, 1,7×2,1 cm

Place of finding: Kurgan 28, Bur. 1,
skeleton № 3, at the right temple

Storing: OROM 18980/127

2565. Колчанный крюк (прорисовка)

— верхняя часть представляет собой широкую пластину пятиугольной формы. Крюк имеет удлиненное прямоугольное в сечении цевье и слабый загиб. На обороте в верхней части имеется ушко для продевания ремня

Сохранность: сильно корродирован и частично поврежден, фрагментарно. Железо, ковка, длина — 8,5 см, ширина пластинчатой части — 3,4 см. ширина цевья — 1 см.

Толщина пластины — около 0,3 см Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 4, рядом с внутренней стороной правого локтевого сустава Хранение: OPOM 18980/1194

2565. Quiver hook Iron, hammering, L. — 8,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 4, right elbow *Storing:* OROM 18980/1294

2566. Камень

— не обработан, овоидной формы Сохранность: хорошая Кварцит, 6×2,7 см Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 4, на тазовой кости Хранение: ОРОМ 18980/1145



2571

2566. Stone Quartzit, unwrought, 6×2,7 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 4, pelvis *Storing:* OROM 18980/1145

2567-2570. Наконечники стрел

— один трехлопастной со скрытой втулкой, треугольных очертаний, длина — 3,3 см
— три трехлопастные со срезанными под прямым и тупым углом, по отношению к втулке, лопастями и с выступающей втулкой. Длина — 2,6–3,3 см

Сохранность: сильно окислены
Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 5 (мужчина 30–35 лет), в районе правой бедренной кости
Хранение: ОРОМ 18980/1205–1271

2567-2570. Arrowheads Bronze, casting, sharpening, L. — 2,6-3,3 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 5, right femure *Storing:* OROM 18980/1205-1271

2571. Обломок жертвенника (алтарика)

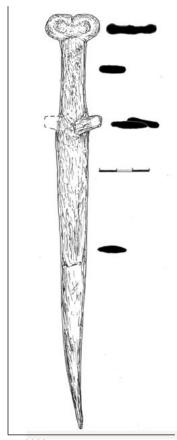
 трапециевидный фрагмент ножки с фронтальным резным изображением морды животного. У него широкий уплощенный лоб, рельефом выделены уши овальной формы и выпуклые глаза Сохранность: обломок

Песчаник, шлифовка, резьба, наибольшая высота 6,7 см, ширина — в верхней части — 7,5 см, нижней — 3,5 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, заполнение грабительской ямы Хранение: ОРОМ 18980/1086

2571. Fragment of altar Sand-stone, carving, punching, H. — 6,7 cm, 7,5x3,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, robber's pit filling *Storing:* OROM 18980/1086





2600



2601

2572-2599

2572-2599. Наконечники стрел

— 27 штук с выступающей втулкой, из них 4 трехгранные, 16 трехлопастные. Длина — 2,5-4 см

— восемь наконечников со скрытой втулкой из них 1 трехгранный, остальные трехлопастные.

Длина — 2,2-3,4 см

Сохранность: окислены.

Бронза, литье с подточкой перьев и граней

Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, при скелете № 6 *Хранение:* ОРОМ 18980/1113–1139

2572–2599. Arrowheads Bronze, casting, sharpening, L. — 2,2–3,4 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 5, right femur *Storing:* OROM 18980/1113–1139

2600. Кинжал (прорисовка)

— обоюдоострый, с валютообразным навершием и брусковидным перекрестием

Сохранность: плохая, сильно корродирован, перекрестие повреждено, клинок фрагментарно

Железо, ковка, общая длина — 24,5 см, ширина перекрестия (реконструируемая) — 3,3 см, ширина клмнка под перекрестием — 2,8 см, шина рукояти — 1,8 см, ширина валюты — 3 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, скелет № 6, рукоять зажата в кисти правой руки клинок — на бедрах в поперечном направлении так, что острие клинка располагалось на левой бедренной кости, несколько ниже тазо-бедренного сустава

Хранение: ОРОМ 18980/1146

2600. Dagger (detailed presentation) Iron, hammering, L. — 24,5 cm *Place of finding:* Kurgan 28, Bur. 1, skeleton № 6, subterranean way, on the femures *Storing:* OROM 18980/1146

2601. Ворворка (темлячная подвеска?)

— усеченно-конической формы Сохранность: сильно окислена Бронза, литье, диаметр основания — 1,3 см, диаметр вершины — 0,9 см Место находки: подземный ход, скелет № 6, в 8 см выше клинка кинжала Хранение: ОРОМ 18980/1144

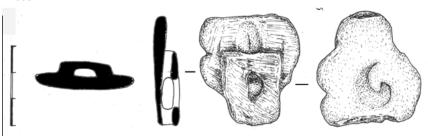
2601. Vorvorka (sword-knot pendant) Bronze, casting, 1,3×0,9 cm *Place of finding:* Kurgan 28, subterranean way, skeleton #6, at the dagger's handle *Storing:* OROM 18980/1144



2602



2603







2604-2606

2602. Ложечка

 с круглым черпачком, шестигранной ручкой заканчивающейся скульптурным изображением головы (протомы) хищника (волка-?) с оскаленной пастью Сохранность: плохая

Кость, резьба, длина — 14,4 см, диам. черпачка — 3,3 см, диам. ручки — 0,7-0,9 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, скелет № 6, в 10 см от внешней стороны левой бедренной кости

Хранение: OPOM 18980/1148
Публ.: Сокровища сарматских вождей
(Материалы раскопок Филипповских
курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)
Оренбург. 2008. Димур. С. 132

2602. Spoon

Bone, carving, L. — 14,4 cm.

Place of finding: Kurgan 28, subterranean way, skeleton № 6, at the left femur Storing: OROM 18980/1148

2603. Предмет

— по форме напоминает долото, но с заостренным концом. Орудие железное, может быть интерпретировано как пешня или нечто подобное (использовалось, скорее всего, как копалка). Имеет клиновидную форму с грибовидной шляпкой и выделенной рукоятью. Рукоять имеет подквадратное сечение, рабочая часть — прямоугольное

Сохранность: корродирован, фрагментарно. Железо, ковка, длина — 25,7 см, длина рукояти — 7,5 см, максимальная ширина рабочей части — 2,5 см

Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, скелет № 6, вдоль левого предплечья

Хранение: ОРОМ 18980/1110

2603. Item (digger?) Iron, hammering L. — 25,7 cm *Place of finding:* Kurgan 28, subterranean way, skeleton № 6, at the left hand *Storing:* OROM 18980/1110

2604-2606. Три бляшки-нашивки (украшение шапочки?)

— стилизованное изображение птичьей головы. На оборотной стороне имеется ушко для продевания ремня. Размеры: 5.8×3.5 см

— стилизованное изображение какогото животного. На оборотной стороне имеется ушко для продевания ремня.



Размеры: 5×3,5 см — стилизованное изображение птичьей головы (аналогично бляшке под № 2304) С двух сторон предмет имеет сломы. На оборотной стороне имеется ушко для продевания ремня. Рог, резьба, гравировка, размеры сохранившейся части: 4×3,8 см Сохранность: плохая

Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, скелет № 6, у мозговой коробки черепа

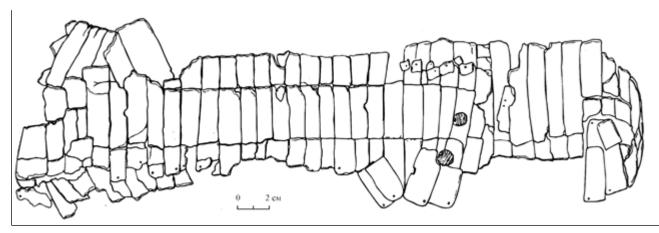
Хранение: OPOM 18980/1140-1143
Публ.: Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов) (Яблонский Л.Т. — отв. ред.)
Оренбург. 2008. Димур. С. 130

2604–2606. Three stripes Horn, carving, engraving, 5,8×3,5, 5×3,5, 4×3,8 *Place of finding*: Kurgan 28, subterranean way, skeleton № 6, at the skull *Storing*: OROM 18980/1110

2607. Пронизка

— цилиндрическая Сохранность: окислена Бронза, литье, диаметр — 0,8 см, ширина — 0,6 см Место находки: Курган 28, погребение 1, подземный ход, на бревнах перекрытия Хранение: ОРОМ 18980/1142

2607. Cylindrical bead Bronze, casting, D. — 0,8 cm, L. — 0,6 cm Place of finding: Kurgan 28, subterranean way, on the wooden construction Storing: OROM 18980/1142



2608



2609



2610

2608. Панцирь

— был частично нарушен при древнем ограблении кургана. Сохранился in situ фрагмент тотальными размерами 80×20 см. Среди пластин панциря различаются однотипные грудные. (Все они выполнены в виде пластин подпрямоугольной формы; верхние углы пластин скруглены. В верхней части пластин располагаются сквозные отверстия для скрепления пластин между собой. Пластины оплечий имеют более крупные размеры и согнуты в большей степени, имея в профиль С-видную форму. Среди пластин панциря попадались железные сферические ворварки (4 шт.) со сквозными отверстиями для продевания веревок или ремней, которыми стягивались отдельные части панциря. Отдельные чешуйки панциря и ворворки находились на дне древней грабительской ямы № 1.

Сохранность: плохая, корродирован Железо, ковка Графическая реконструкция И.В.Рукавишниковой

Место находки: Курган 28, погребение 1, у порога подземного хода, на полу погребальной камеры

Примечание: Повидимому, панцирь был оставлен в погребальной камере после сооружения подземного хода, но до того, как в нем был захоронен юноша, от которого остался скелет № 6 Хранение: ОРОМ 18980/1150

2608. Armour Iron, hammering *Place of finding:* Kurgan 28, subterranean way at the border with tomb *Storing:* OROM 18980/1150

2609. Бляшка (украшение упряжи)

— ромбическая с полукруглым ушком на обороте, лицевая сторона гладкая Сохранность: окислена Бронза, литье, 2,2×1,9 см Место находки: Курган 28, погребение 1, заполнение грабительской ямы Хранение: OPOM 18980/1100

2609. Bridle pendant. Bronze, casting, 2,2×1,9 cm *Place of finding:* Kurgan 28, robber's pit filling *Storing:* OROM 18980/1100

2610. Ворворка (темлячная подвеска?)

— колоколовидной формы. Сохранность: окислена Бронза, литье, высота — 2,4 см, диаметр основания — 2, 2 см, диаметр верхней части — 1, 1 см, толщина стенок — до 2 мм Место находки: Курган 28, погребение 1, скелет № 5, на клинке кинжала Хранение: ОРОМ 18980/1273

2610. Vorvorka (sword-knot pendant) Bronze, casting, H. — 2,4 cm, 2,2×1,1 cm *Place of finding:* Kurgan 28, subterranean way, skeleton № 5, on the dagger *Storing:* OROM 18980/1273

КУРГАН 29 **—**

наиболее восточный в могильнике. Он находился в 1 км к ВЮВ от кургана 2, на пахотной залежи, поросшей дикой травой. Насыпь подвергалась постоянной распашке. Она была покрыта дикорастущей травой, которая по составу не отличалась от травяного покрытия поля. По форме в плане реконструируемая по профилям насыпь приближалась к широкому овалу с размерами 32х30 м. Высота насыпи в центральной части не превышала 82 см от поверхности древнего горизонта.

Под центральной частью насыпи располагался валик, насыпанный из материкового материала (плотная светлая супесь). Основание валика покоилось на поверхности погребенной почвы, а его вершина была перекрыта слоем насыпи кургана. Сохранились два фрагмента валика. К северу от центрального погребения № 2, на поверхности погребенной почвы фиксировались мало выразительные остатки коричневого древесного тлена от плашек и коры. Внутри валика находилась погребальная камера погребения 2. Это была широкопрямоугольная яма с дромосом, подходящим к ней с юга.

Остальные пять захоронений располагались за пределами валика, с востока и с запада. Всего под насыпью было выявлено шесть захоронений, включая центральное, а также жертвенный комплекс, располагавшийся в неглубокой ямке, у края насыпи кургана (но в пределах насыпи), к юго-западу от южной оконечности валика. В отдельных местах на поверхности погребенной почвы и в нижних слоях толщи насыпи находились бессистемно разбросанные кости животных и их фрагменты.

BARROW 29 —

was located in the Eastern part of the burial ground. The diameter of the mount was 32 m. and 85 cm. height. The clay bank surrounded the central burial chamber № 2. Other burials (five pits) surrounded the main chamber from the East and West side. There were sacrificial complex under the South part of the mount made in the small pit and including horse bridles.

Жертвенный комплекс —

было обнаружен при раскопках насыпи в нее юго-западном секторе, при зачистке поверхности погребенной почвы, почти на краю истинной насыпи кургана, но в пределах насыпи.

Вещи, составлявшие комплекс, были уложены в неглубокую ямку так, что верхний их слой выступал над поверхностью погребенной почвы. Здесь в плотном заполнении, которое состояло из коричневой супеси была расчищена дисковидная бляха и фрагменты железных удил и псалиев очень плохой сохранности. Ниже — шесть бляшек-пронизок, бронзовая ворварка и фрагменты мелких бронзовых предметов.

Sacrificial complex — situated under the South-West part of the barrow. The goods were put to the small pit in the way that upper items jut out of the ancient soil surface. There were disk-shaped pendant, horse harnesses and bronze ornaments of the bridle.



2611





2612-2617

2611. Бляха

— округлая, с выпуклым центром. Край щитка орнаментирован по кругу линией в виде сквозных прорезей серповидной формы. Вместе с выпуклым центром они образуют солярный орнамент. На оборотной стороне сохранились два выступа от петли для продевания ремня или пришивания

Сохранность: плохая, сильно окислена, фрагментирована Бронза, литье, диаметр — 5,4 см Место находки: Курган 29, жертвенный комплекс

Место хранения: ОРОМ, НВФ 9701/7

2611. Bridle pendant Bronze, casting, D. — 5,4 cm Place of finding: Kurgan 29, sacrificial complex Storing: OROM HBP 9701/7

2612-2617. Бляшки, 6 шт. (детали конской упряжи)

— однотипные, дисковидные, с выпуклым щитком и петлей на обороте. Сохранность: плохая, сильно окислены Бронза, литье, диаметр — 1.1-1.3 см *Место находки:* Курган 29, жертвенный комплекс Место хранения: ОРОМ 19353/3-5, 7-9

2611. Bridle pendants (6 cop.) Bronze, casting, D. — 1,1-1,3 cm Place of finding: Kurgan 29, sacrificial complex Storing: OROM 19353/3-5, 7-9



2618

2618. Ворворка

— воронковидной формы Сохранность: плохая, сильно окислена Бронза, литье, высота — 1,8 см, диаметр основания — 1,8 см, диаметр вершины 0,9 см, диаметр отверстия — 0,7 см Место находки: Курган 29, жертвенный комплекс Место хранения: ОРОМ 19353/2

2610. Vorvorka Bronze, casting, H. — 1,8 cm, $1,8\times0,9$ cm Place of finding: Kurgan 29, sacrificial Storing: OROM 19353/2

Погребение 2 —

являлось центральным и располагалось точно под центральной частью насыпи кургана. По форме в плане собственно погребальная камера приближалась к неправильному четырехугольнику с тотальными размерами 390х248 см. От центральной части южного борта погребальной камеры строго на юг отходил коридорообразный вход-дромос. Длина дромоса от южного борта камеры — 485 см., ширина в устье по поверхности погребенной почвы — не менее 80 см (восточный борт дромоса здесь поврежден грабительской ямой, а в южной оконечности — 60 см по уровня поверхности погребенной почвы. Глубина ямы — 280 см от поверхности погребенной почвы. Погребальная камера дважды подвергалась попыткам ограбления, но оба раза грабители не достигли цели. На дне погребальной камеры были расчищены кости десяти человеческих скелетов, относительно разновременных. Некоторые погребенные перемещались при захоронении последующих вместе с сопровождающим их инвентатрем. На поверхности костей скелетов сохранился местами тлен от плетеной циновки, которыми были укрыты погребенные. На ней сохранились следы орнамента в виде концентрических окружностей диаметром от 7 до 24 см. Следы циновки прослеживались также под скелетами, на поверхности дна погребальной камеры.

Burial 2 —

was located under the central part of the mount. The burial chamber was almost rectangular in the plan and had the sizes 390x248 cm., 280 cm. deep. The dromos came from the Southern side. The tomb was robbed tow times. Nevertheless ten human skeletons were preserved on the bottom. Multiple relatively nonsimultaneous burials were made there. Some skeletons were removed while new buried were buried in the tomb together with their goods. The traces of the mat preserved that covered the buried and also covered the bottom of the pit.



2619

2619. Обломки котла

— Два фрагмента венчика. Венчик вертикальный со слабо отогнутым скругленным краем

Сохранность: сильно окислен Бронза, литье, размеры фрагментов — 5×8 см и 6,6×5 см. Толщина стенки до 0,5 см, ширина венчика 1,3 см

Место находки: Курган 29, в нижних слоях насыпи кургана
Место хранения: ОРОМ 19353/1

2619. Fragments of the caldron Bronze, casting, 5×8cm, 6,6×5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, in the mount *Storing:* OROM 19353/1

2620. Ворворка

— конусовидной формы Сохранность: сильно окислена Бронза, литье, высота — 1 см, диаметр основания — 2,6 см, диаметр вершины — 0,9 см, диаметр отверстия — 0,4 см Место находки: Курган 29, в нижних слоях насыпи кургана Место хранения: ОРОМ 19353/2

2610. Vorvorka

Bronze, casting, H. — 2.4 cm, 2.2×1.1 cm *Place of finding:* Kurgan 29, in the mount. *Storing:* OROM 19353/2

2621. Ковш

— Ковш бронзовый. Черпак ковша имеет полусферическую форму, преднамеренно разбит в древности на три части, отлит вместе с втулкой для деревянной рукояти (держака), которая не сохранилась. Отверстие втулки сквозное, открывается внутрь черпака

Сохранность: хорошая, слабо окислен Бронза, литье, диаметр черпака — 14,2 см, высота — 6 см, длина втулки — 4,5–5 см, диаметр — 3,5 см, толщина стенок — 0,9 см Место находки: Курган 29, погребение 2,

у борта, в центральной части дромоса Место хранения: OPOM 19353/11

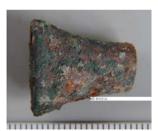
2621. Dipper

Bronze, casting, D. — 14,2, H. — 6 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, dromos *Storing:* OROM 19353/11

2622. Накладка

— в плане имеет круглую форму с зубчатым краем, каждый зубец имеет отверстие для крепления к поверхности предмета, и широким отверстием в центре. В профиле накладка имеет форму низкого усеченного конуса. Накладка могла быть использована, например, как украшение узкого горла или носика сосуда

Сохранность: плохая, патинирована, фрагментирована
Серебро, штамповка, резьба, диаметр — 6,8 см, высота — 1,1 см, диаметр отверстия — 2,5 см
Место находки: Курган 29, погребение 2, у борта, в центральной части дромоса Место хранения: ОРОМ 19221



2620



2621



2622

2622. Strap Silver, punching, carving, D. — 6,8 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, dromos *Storing:* OROM 19221









2623-2720

2623-2720. Чешуйки панциря (98 шт.)

— компактно расположенные пластинки составляющие единый комплекс — пластинчатый ламелярный доспех. Пластины пятиугольной формы с прямым основанием сверху. Большинство из них имеют по четыре сквозных отверстия для взаимного скрепления. Некоторые пластины имели дополнительное (пятое) отверстие у боковой грани×

Сохранность: хорошая, некоторые — фрагментарно, четыре расслоились

Кость, резьба, шлифовка, сверление высота — 4-9 см, ширина — 2-3,5 см Место находки: Курган 29, погребение 2, в устье дромоса, на полу Место хранения: ОРОМ 19353/46

2623–2720. Scales of an armour Bone (horn?), carving, polishing, drilling H. — 4–9 cm, W. — 2–3,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, dromos *Storing:* OROM 19353/46





2721



2722

2721. Застежки панциря (?) — 5 шт.

Сечение — треугольное, нижний конец приострен

Сохранность: хорошая

Кость птицы, длина — 5 см, ширина в средней части — 6-8 мм

Место находки: Курган 29, погребение 2, среди чешуек панциря, в нижних слоях заполнения камеры

Место хранения: OPOM 19353/30, 19353/33, 19353/34, 19353/50, 19353/51

2721. Fasteners of the armour (?) — 5 cop

Bird bone, L. — 5 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, dromos, among the scales of the armour *Storing:* OROM 19353/30, 19353/33, 19353/34, 19353/50, 19353/51

2722. Фрагмент предмета

— с одного края его грани искусственно обработаны под прямым углом, с другой стороны — виден фрагмент отверстия. Сохранность: фрагмент, мажется Известняк (мел) — желтовато-белый, без включений, резьба, шлифовка, размеры — 2,2×2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, в заполнении средней части дромоса Место хранения: ОРОМ, НВФ 9701/11

2722. Fragment of the item Limestone, carving, polishing, 2,2×2 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, dromos *Storing:* OROM HBΦ 9701/11







2723



2724







2725

2723. Предмет

— в плане округлый, На верхней плоскости лунками обозначен прямой крест с планками толщиной 8 мм, в основании имеет сверленую выемку глубиной 7 мм и диаметром 7 мм

Сохранность: мажется

Мрамор, резьба, шлифовка, диаметр 260 мм, в сечении — трапециевидный, высотой 15 мм

Место находки: Курган 29, погребение 2, в устье дромоса, среди пластин панциря Место хранения: ОРОМ 19353/47

2723. Item

Marble, carving, grinding,
D. — 2,6 cm, H. — 1,5 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2,
dromos, among the scales of the armour

Storing: OROM 19353/47



2726



2727

2724. Наконечник стрелы

— трехлопастный с башневидной в профиль головкой и с выступающей втулкой

Сохранность: сильно окислен, деформирован, поврежден Бронза, литье с подточкой лопастей, длина — 2,5 см

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №1 (мужчина 55–60 лет) Место хранения: ОРОМ 19353/16

2724. Arrowhead

Bronze, casting, sharpening, L. — 2,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1 *Storing:* OROM 19353/16

2725. Навершие

— втульчатое с изображением скульптурной композиции в виде сцены терзания крупной рыбы (дельфина?) хищной птицей (орлом). Древко жезла или посоха вставлялось в овальную в сечении втулку навершия, в котором имеются встречные сквозные круглые отверстия для крепления. Оборотная сторона не обработана, грубо зашлифованаю

Сохранность: поверхность отслаивается Рог, резьба, гравировка, шлифовка, высота — 10,1 см, ширина максимальная — 8,6 см, размер втулки по внешним границам — 4,1×3,6 см, размер отверстия втулки — 3×1,5 см, диаметр отверстия для крепления — 0,8 см. Место нахолки: Курган 29. погребение 2.

Место находки: Курган 29, погребение 2, у костей левой руки скелета № 1 Место хранения: ОРОМ 19353/14

2725. Plume holder Horn, carving, engraving, polishing, 10,1×8,6 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1, left hand *Storing:* OROM 19353/14





2728

2726. Пронизка (?)

— представляет собой уплощенную трубочку, на концах которой напаяны образующие закраины проволочки, концы пронизки декорированы свисающими треугольниками из зерни

Сохранность: хорошая, корпус помят в древности

Золото, литье, зернь, пайка, длина — 1.2 см. сечение 0.7×0.4 см.

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 1

Место хранения: ОРОМ 19263 Проба 730 (овнова) 1630 — зернь

2726. Cylindrical bead Gold, casting, dices, soldering, L. — 1,2 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1
Storing: OROM 19263

2727. Раковина

— Раковина грифея (gryphaea) *Сохранность*: хорошая

Кальцит, 4,6х5,7 см *Место находки*: Курган 29, погребение 2, при скелете № 1 *Место хранения*: ОРОМ 19353/13

2727. Gryphaea Fossil shell, 4,6×5,7 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1 *Storing:* OROM 19353/13

2728. Точильный камень

— Точильный камень представляет уплощенную пластинку подтреугольной формы. Ее плоские грани несут следы искусственного истирания. Порода среднезернистая, серая, очень плотная, твердая, с чешуйчатым сколом

Сохранность: хорошая

Кварцит, шлифовка, 8,2×4,2 см, толщиной 2,2 см *Место находки:* Курган 29, погребение 2, при скелете № 1

Место хранения: ОРОМ 19353/12

2728. Grindstone

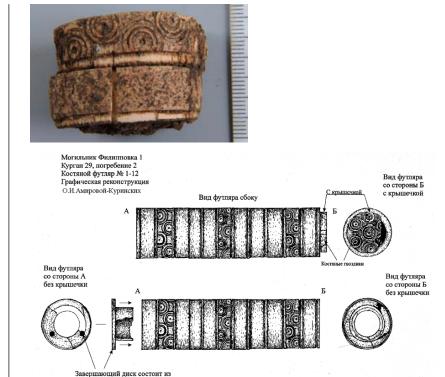
Quartzit, grinding, 8,2×4,2 Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1 Storing: OROM 19353/12



2729

2729. Пробирный камень

 имеет почти правильную вытянутую параллелепипедную форму со слабо выпуклыми гранями, кончик немного сужен. В верхней трети имеется сквозное отверстие для подвешивания. На верхнюю часть оселка надет колпачок или оправа из лстового золота, выполненная в технике зерни и филиграни с эмалевыми вставками. В нижней части колпачок имеет бордюр из ложновитой косички (плетенки) и фестонов выполненных в технике филиграни с эмалевыми вставками и обрамлением из зерни, обращенных вершинами вверх. Отверстия оформлены фигурой из зерни в виде четырехлучевой звезды. Выше отверстий находится восьмеркообразная фигура, выполненная в той же технике, что и фестоны. Верхний край колпачка декорирован также рядом фестонов, обращенных вершинами вниз. Торцевая сторона колпачка украшена парой фигур в виде запятых, по паре аналогичных фигур имеется на узких боковых сторонах колпачка



Сохранность: хорошая, большая часть эмалевых вставок утрачена Алевролит, золото, шлифовка, пайка, зернь, перегородчатая эмаль, длина — 12,7 см, длина колпачка — 5 см, сечение бруска — 1,7×1,2 см, диаметр отверстия — 0,5 см, сечение колпачка — 1,2×2,2 см

полого цилиндра с блокирующим

для фиксаторов (гвоздиков)

2730

Место находки: Курган 29, погребение 2, у бедренной кости скелета №1, слева Место хранения: ОРОМ 19627 Публ.: Аникеева О.В., Яблонский Л.Т.

Так называемые оселки сарматского времени из могильника Филипповка 1: естественно-научные исследования // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Материалы международной научной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения выдающегося российского археолога Михаила Петровича Грязнова. Кн. 12. СПб. ИИМК, Периферия. (Алекшин В.А. и др. — ред.). 2012. с.47-53.; Яблонский Л.Т., Аникеева О.В., Гаршев А.В. Пробирные камни из могильника Филипповка 1 // Естественно-научные методы в изучении Филипповского 1 могильника (Яблонский Л.Т. — ред). M. TAYC. 2011. c.158-174.

2729. Touchstone

Alevrolite, gold, polishing, soldering, dices, plique-a-jour, L. — 12,7 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1. *Storing:* OROM 19627

2730. Футляр (фото и прорисовка)

– Наборный, кольца от футляра — 13 шт. Из них восемь неорнаментированных колец с резной канавкой по краю, три кольца по внешней стороне декорированы тройными резными кружками с точкой в центре. Кроме колец в комплект входят два колпачка-заглушки. Один из них неорнаментированный без дна в виде цилиндра с плоской закраиной с двумя отверстиями с одного края для крепления к основе. Другой колпачок с орнаментированным дном. Орнамент составлен из тройных резных кружков с точкой в центре (аналогичны вышеописанным). Один кружок в центре, шесть расположены вокруг него.

3см

Сохранность: очень плохая Слоновая кость, диаметр колец — 3,1-3,3 см, диаметр колец внутренний — 2,1-2,5 см, ширина колец 1-1,1 см, диаметр колпачков — 3,3 см, ширина 1,6-1,4 см

Реконструкция О.И.Фризен (Куринских) *Место находки:* Курган 29, погребение 2, в головах скелета № 1 *Место хранения:* ОРОМ 19353/24

2730. Container

Elephant bone, carving, engraving, D. — 3,1–3,3 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 1, behind of the head.

Storing: OROM 19353/24



2731





2732

2733



2734





2735



2736

2731. Точильный камень

— Обломок, сохранившаяся часть имеет в плане каплевидную форму. Поверхности имеют следы обработки и сработанности. Сечение трапециевидное

Сохранность: обломок

Кварцит, шлифовка, длина — 7,5 см, ширина — 3,8 см, толщина — 1,3 см *Место находки:* Курган 29, погребение 2, в северо-западном углу погребальной камеры (перемещен)

Место хранения: ОРОМ 19353/21

2731. Grindstone

Quartzit, grinding, 7,5×3,8×1,3 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, N-W corner of the tomb. *Storing:* OROM 19353/21

2732. Бусина

— имеет форму уплощенной сферы, на сером фоне белые полоски и синие глазки в бежевых и белых кружках

Сохранность: хорошая Стекловидная паста,

диаметр — 8 мм, высота — 6 мм, диаметр отверстия — 4 мм

Место находки: Курган 29, погребение 2, в северо-западном углу погребальной камеры (перемещена)

Место хранения: ОРОМ 19353/44

2732. Bead

Glass paste, D, — 0,8 cm. Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, N-W corner of the tomb Storing: OROM 19353/44

2733. Бусина

— имеет сфероидную форму Сохранность: хорошая

Стекловидная паста диаметр — 6 мм, высота — 5 мм, диаметр отверстия — 1,5 мм, сделана из травянисто-зеленой матовой пасты, поверхность покрыта белесым налетом

Место находки: Курган 29, погребение 2, в северо-западном углу погребальной камеры (перемещена)

Место хранения: ОРОМ 19353/43

2733. Bead

Glass paste, D. — 0,6 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, N-W
corner of the tomb

Storing: OROM 19353/43

2734. Проколка

Проколка — один конец кости заострен, другой конец — эпифиз кости Сохранность: хорошая Кость, длина 12,5 см Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 1 и № 2 Место хранения: ОРОМ 19353/22

2734. Awl

Bone, L. — 12,5 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skel. № 1 and № 2

Storing: OROM 19353/22





2737

2735. Распределитель ремней уздечки

— с клювовидным выступом, дополненный боковым плоским изображением головы грифона Сохранность: окислен Бронза, литье, 2,5×2,2×1,3 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 2 (ребенок 7–8 лет). Место хранения: ОРОМ 19353/15

2735. Strap-divider
Bronze, casting, 2,5×2,2×1.3 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. № 2 (child year 7-8) *Storing:* OROM 19353/15

2736. Накладка

— в виде рельефного профильного изображения рыбы

Сохранность: окислена

Бронза, литье, длина — 5 см, ширина — 1,9 см, толщина пластинки — 0,25 см *Место находки:* Курган 29, погребение 2, при скелете №2, под правым крылом таза

Место хранения: ОРОМ 19353/38

2736. Strap

Bronze, casting, $5\times1,9$ cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. No 2 Storing: OROM 19353/38

2737. Ворворка

— имеет форму усеченного конуса Сохранность: сильно окислена Бронза, литье, высота — 1 см, диаметр основания — 1,7 см, диаметр вершины — 0,9 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №4 (мужчина 30-35 лет) Место хранения: ОРОМ 19353/2

2737. Vorvorka

Bronze, casting, H. — 1 cm, 1,7×0,9 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. № 4 (year 30–35 male) *Storing:* OROM 19353/2





2738





2739



2740



2741



2742



2743-2770

2738. Ворворка

— в виде низкого усеченного конуса Сохранность: хорошая Золото, литье, высота — 0,8 см, диаметр основания — 2,1 см, диаметр вершины — 1,4 см, диаметр отверстия — 0,6 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 4.

Место хранения: ОРОМ 19233 *Проба:* 0.600

2738. Vorvorka.

Gold, casting, H. — 0,8 cm, 2,1×1,4 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. № 4 *Storing:* OROM 19233

2739. Сосудик туалетный

— сероглиняный, миниатюрный. Форма горшковидная приземистая, дно плоское, горло низкое, венчик прямой Сохранность: хорошая, трещины по тулову Глина, лепка, костровой обжиг, высота — 4,7 см, диаметр тулова — 7,6 см, диаметр по венчику — 4,3 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 4, у правой голени Место хранения: ОРОМ 19353/31

2739. Toilet pot Clay, modeling, H. — 4,7 cm, D. — 7,6 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 4, right leg Storing: OROM 19353/31

2740. Галька

— с отколотым краем без видимых следов использования Сохранность: хорошая Квари – бело-жептоватый сливной

Кварц – бело-желтоватый, сливной без включений, $2,8\times1,4$ см, толщина — 0,5 мм

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 4, у правой голени. Место хранения: ОРОМ 19353/10

2740. Pebbles Quartz, unwrought, 2,8×1,4×0,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. № 4, right leg *Storing:* OROM 19353/10

2741. Распределитель ремней уздечки— с круглым щитком, украшенным

рельефным орнаментом в виде тройных

встречных завитков, дополненным боковым рельефным плоским изображением четырех лепестков Сохранность: окислен Бронза, литье, 3×2×2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, в районе скелетов 3 и 4, под северным бортом погребальной камеры Место хранения: ОРОМ 19353/28

2741. Strap-divider
Bronze, casting, 3×2×2 cm.

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skel. № 3 and № 4

Storing: OROM 19353/28



2271

2742. Ворворка

— имеет форму усеченного конуса со слегка вогнутыми сторонами Сохранность: окислена Бронза, литье, высота — 1,2 см, диаметр основания — 1,4 см, диаметр вершины — 0,9 см Место находки: Курган 29, погребение 2, в районе скелетов 3 и 4, под северным бортом погребальной камеры Место хранения: ОРОМ 19353/17

2742. Vorvorka

Bronze, casting, H. — 1,2 cm, 1,4 \times 0,9 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, between skel. № 3 and № 4 *Storing:* OROM 19353/17

2743-2770. Бисер (28 шт.)

— дисковидной формы Сохранность: плохая, многие бисерины рассыпаются, другие — фрагментарно Стекловидная паста, средние размеры бисерин: длина — 1–3 мм, диаметр — 2–3

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 4 *Место хранения*: ОРОМ НВФ 9701/16-43

2743–2770. Beads (28 cop.) Glass paste, D. — 2–3 mm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. $N_{\rm P}$ 4 *Storing:* OROM 19353/16–43

2771. Пряжка

— кольцевидная, сечение тавровое или желобчатое Сохранность: сильно окислена, язычок не сохранился Бронза, литье, диаметр — 5,3 см, внутренний диаметр — 4,4 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 4 Место хранения: ОРОМ 19353/18

2771. Buckle

Bronze, casting, D. — 5,3 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, skel. $N_{\rm P}$ 4 *Storing:* OROM 19353/18



2772



2773



2774

2772. Бусина

 полая, состоят из двух спаянных полусферических половинок со сквозным отверстием

Сохранность: помята

Золото, фольга, пайка, диаметр 1,1-1,3 см, высота — 1-1,2 см, диаметр отверстия — 0,1-0,2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 5 (мужчина 40-45 лет) Место хранения: ОРОМ 19233

2772. Bead.

Проба: 880

Gold, foil, soldering, D. — 1,3 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 5 (year 40-45 male) Storing: OROM 19233

2773. Пробирный камень

 с золотой оправой рукояти, имеет почти правильную вытянутую параллелепипедную форму со слабо выпуклыми гранями, нижний конец немного сужен.

В верхней трети имеется сквозное отверстие для подвешивания. На верхнюю часть оселка надета оправа из золотой фольги; Орнамент выполнен в технике штамповки в виде ложной зерни и филиграни с эмалевыми вставками. В нижней части колпачок имеет бордюр из ложновитой косички (плетенки) и фестонов выполненных в технике филиграни с эмалевыми вставками и обрамлением из зерни, обращенных вершинами вверх. Отверстия оформлены фигурой из зерни в виде четырехлучевой звезды или широкого ромба. Выше отверстий находится восьмеркообразная фигура. выполненная в той же технике, что и фестоны. Верхний край колпачка декорирован также рядом фестонов, обращенных вершинами вниз. Торцевая сторона колпачка украшена парой фигур в виде запятых (миндалевидной формы?). по паре аналогичных фигур имеется на узких боковых сторонах колпачка

Сохранность: фольга повреждена, эмалевые вставки по большей части не сохра-

Алевролит, золотая фольга, шлифовка, сверление, штамповка, перегородчатая эмаль, длина — 12,7 см, длина колпачка - 5,2 см, сечение бруска — 1,6×1,0 см, диаметр отверстия — 0,5 см, сечение колпачка — 1,6×1,1 см

Место находки: Курган 29. погребение 2. при скелете № 5, у верхнего эпифиза левого бедра

Место хранения: ОРОМ 19628

Публ.: Аникеева О.В., Яблонский Л.Т. Так называемые оселки сарматского времени из могильника Филипповка 1: естественно-научные исследования // Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Материалы международной научной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения выдающегося российского археолога Михаила Петровича Грязнова. Кн. 12. СПб. ИИМК, Периферия. (Алекшин В.А. и др. — ред.). 2012. с.47-53.; Яблонский Л.Т., Аникеева О.В., Гаршев А.В. Пробирные камни из могильника Филипповка 1 // Естественно-научные методы в изучении Филипповского 1 могильника (Яблонский Л.Т. — ред). M. TAYC. 2011. c.158-174.

2773. Touchstone Alevrolite, gold, polishing, soldering, dices, plique-a-jour, L. — 12,7 cm

Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 5, left femur Storing: OROM 19628

2774. Серьга

- в виде спиралевидного кольца в 1,5 оборота с заходящими концами, из слегка уплощенной проволоки Сохранность: хорошая Золото, волочение, сгибание, диаметр — 2,2×2,6 см, диаметр проволоки — 0,25 см

Место находки: Курган 29, погребение 2,





2775





2776 при скелете № 5 Место хранения: ОРОМ 19232 Проба: 600

2774. Earring

Gold, wire, D. — 2,6 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skeleton № 5 Storing: OROM 19232

2775. Серьга

представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком из спаянных между собой проволочек. Проволока уплощенная. Место спайки спирали и кольца украшено зернью

Сохранность: два фрагмента, поверхность блока сильно потерта Золото, пайка, зернь, диаметр спирали - 1,7 см, диаметр проволоки — 0,1х0,2 см, диаметр кольца — 0,4 см, ширина кольца — 0,3 см

Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 Место хранения: ОРОМ 19250 Проба: 900 (основа), 770 (зернь)

2775. Earring

Gold, wire, soldering, dices D - 1,7 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2 between skeleton № 5 and № 6 Storing: OROM 19250

2776. Серьга

— представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Блок состоит из трех спаянных вместе проволочных колечек, из которых два внешних гладкие, а внутреннее перевитое. Место спайки спирали и кольца украшено зернью

Сохранность: хорошая

Золото, пайка, зернь, диаметр спирали -2,9 см, диаметр проволоки — 0,2 см, диаметр кольца — 1,5 см, ширина кольца — 0,4 см

Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 Место хранения: ОРОМ 19246 Проба: 600

2776. Earring

Gold, wire, soldering, dices D. — 2,9 cm. Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6. Storing: OROM 19246



2777



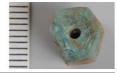
2778-2786





2787





2788





2789





2790





2791

2777. Фрагмент серьги

— блок от спиралевидной серьги из желтого металла. Состоит из чередующихся спаянных вместе трех гладких и двух перевитых колечек. На месте крепления к серьге сохранились несколько шариков зерни

Сохранность: хорошая, фрагмент Золото, диаметр — 1,5 см, ширина — 1,2 см

 $Mесто \ находки:$ Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 $Mесто \ xpaнeния:$ ОРОМ

2777. Fragment of the earring Gold, wire, soldering, dices D. — 1,5 cm *Place of finding*: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6 *Storing*: OROM

2778-2786. Бусины (8 шт.)

— полые, состоят из двух спаянных полусферических половинок со сквозным отверстием Сохранность: слегка помяты Золото, фольга, пайка, диаметр 1,1–1,3 см, высота — 1–1,2 см, диаметр отверстия — 0,1–0,2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 Место хранения: ОРОМ, 19230, 19231, 19234, 19235, 19236, 19237, 19239, 19240 Проба: 900

2778-2786. Beads

Gold, foil, soldering, D. — 1,1-1,3 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, between skeleton $\,\mathbb{N}_{\!\!0}\,5$ and $\,\mathbb{N}_{\!\!0}\,6$ *Storing:* OROM 19230, 19231, 19234, 19235, 19236, 19237, 19239, 19240

2787. Нашивка

 подпрямоугольной формы с зооморфным рельефным изображением стилизованных протом оленей, на оборотной стороне имеются четыре петельки для пришивания Сохранность: хорошая

Золото, штамповка, пайка, 2,5×1,6 см *Место находки:* Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 *Место хранения:* ОРОМ 19245

2787. Stripe

Gold, punching, soldering, 2,5×1,6 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6 *Storing:* OROM 19245

2788. Бусина

— граненая, восьмигранник, прозрачная, зеленого цвета
Сохранность: в мелких трещинах, один край отколот
Стекло, диаметр — 1 см, высота — 0,9-1,3 см, диаметр отверстия — 0,2 см
Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6
Место хранения: ОРОМ 19353/40

2788. Bead

Glass, D. — 1 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6 Storing: OROM 19353/40

2789. Бусина

— граненая, восьмигранник, прозрачная, зеленого цвета Сохранность: в мелких трещинах Стекло, диаметр — 1 см, высота — 0,9-1,3 см, диаметр отверстия — 0,2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6 Место хранения: ОРОМ 19353/41

2789. Bead

Glass, D. — 1 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6 Storing: OROM 19353/41

2790. Серьга

— представляет собой проволочную спираль в 1,5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Поверхность спирали покрыта рифлением, имитирующим перевитость. Блок состоит из пяти спаянных вместе проволочных колечек, из которых две внешние гладкие, а три внутренние перевитые. Место спайки спирали и кольца украшено зернью.

Сохранность: хорошая

Золото, зернь, пайка, диаметр спирали — 3×3,5 см, диаметр проволоки — 0,3 см, диаметр блока — 1,2 см, ширина блока — 0,8 см Место находки: Курган 29, погребение 2,

Место находки: Курган 29, погребение 2 между скелетами № 5 и № 6 Место хранения: ОРОМ

2790. Earring

Gold, wire, soldering, dices D. — 3,5 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton No 5 and No 6 Storing: OROM

2791. Часть бубенчика

— полусферической формы с отверстием в центре (возможно, половинка одного бубенчика сферической формы) Сохранность: хорошая Золото, литье, диаметр — 1,5 см, высота — 0,8 см.

Место находки: Курган 29, погребение 2, между скелетами № 5 и № 6

2791. Part of the little bell Gold, casting, D. — 1,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6. *Storing:* OROM 19243

Место хранения: ОРОМ 19243

Проба: 900



2792-2800



2801





2802





2803





2804





2805







2806

2792-2800. Бусины (9 шт.)

- полые, состоят из двух спаянных полусферических половинок со сквозным отверстием

Сохранность: помяты

Золото, фольга, диаметр 1,1-1,3 см, высота — 1-1,2 см,

диаметр отверстия — 0,1-0,2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 7 (женщина 20-25 лет) *Место хранения:* OPOM 19223-19229

Проба: 890, 900

2792-2800. Beads (9 cop.) Gold, foil, D. — 1,1-1,3 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel.7 (year 20-25 female) Storing: OROM 19223-19229

2801. Нашивка

подпрямоугольной формы с рельефным изображением протомы кошачьего хищника(?). С внутренней стороны четыре кольцевидные петельки для нашивания

Сохранность: плохая сильно патинирована, имеются утраты

Серебро, штамповка, пайка, 2,5×1,9 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №7

Место хранения: ОРОМ 19245 Проба: 900

2801. Stripe.

Silver, punching, soldering, 2,5×1,9 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel.7 Storing: OROM 19245

2802. Бусина

восьмигранной формы из прозрач– ного светло-зеленого стекла Сохранность: имеются многочисленные трешинки на поверхности

Стекло, диаметр — 1 см, высота — 0,9-1,3 см, диаметр отверстия — 0,2 см Место находки: Курган 29. погребение 2. при скелете № 7

Mecто хранения: OPOM 19353/41

2802. Bead

Glass. D. — 1 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel.7 Storing: OROM 19353/41

2803. Серьга

- представляет собой проволочную спираль в 1.5 оборота с припаянным к ней снизу блоком. Поверхность спирали покрыта рифлением, имитирующим перевитость. Блок состоит из пяти спаянных вместе проволочных колечек, из которых две внешних гладкие, а три внутренние перевитые. Место спайки спирали и кольца украшено зернью

Сохранность: хорошая

Золото, зернь, пайка, диаметр спирали -3x3,4 см, диаметр проволоки — 0,3 см, диаметр блока — 1,2 см, ширина блока — 0,7 см

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 7

Место хранения: ОРОМ 19222 Проба: 890

2803. Earring

Gold, wire, soldering, dices D. — 3,5 cm. Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, between skeleton № 5 and № 6. Storing: OROM 19222

2804. Перстень

— кольцо (шинка) изготовлено из узкой пластинки. Щиток пластинчатый, подпрямоугольной с округлыми углами формы. На лицевой стороне имеется сильно стилизованное рельефное изображение

Сохранность: хорошая, кольцо (шинка) сильно деформировано Золото, пайка, штамповка, размер щитка — 1,5×1,8 см, толщина пластинки — 0,2 см, размер кольца — 1,7×1,9 см, ширина — 0.3 см

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 7 Место хранения: OPOM 19241

Проба: 890

2804. Fingering

Gold, soldering, punching, 1.5×1.8 cm. Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 7 Storing: OROM 19241

2805. Бусина

шестигранная из зеленого стекла Сохранность: хорошая Стекло, высота — 1,7 см, диаметр — 0,8 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №8 (девушка 16-17 лет) Место хранения: ОРОМ 19353/42

2805. Bead

Glass, L. — 1,7 cm, D. — 0,8 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 8 (voung female) Storing: OROM 19353/42

2806. Ворворка

– в виде низкого усеченного конуса с воронковидной вершиной Сохранность: хорошая, имеет по бокам небольшие вмятины Золото, литье, высота — 0,7 см, диаметр основания — 2,4 см, диаметр вершины — 1,5 см, диаметр отверстия — 0,7 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №9 (мужчина 35-40 лет). Место хранения: ОРОМ 19233 Проба: 600

2806. Vorvorka. Gold, casting, H. — 0,7 cm, D. — 2,4 cm, 1,5 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 9 (year 35-40 male) Storing: OROM 19233



2807







2808

2807. Втулка (от копья?)

— усечено-конической формы, со следами дерева внутри Сохранность: плохая, сильно корродирована Железо, ковка, сохранившаяся длина 14 см, наибольший диаметр — 3,5 см, наименьший — 2,2 см Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете №9 Место хранения: ОРОМ 19353/27

2807. Bushing (from a spear?) Iron, hammering, L. — 14 cm (?), D. — 3.5 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 9 (year 35-40 male) Storing: OROM 19353/27

2808. Часть бубенчика имеет полусферическую форму

с центральным отверстием.

(половинка бубенчика сферической формы, без язычка) Сохранность: хорошая, на боковых стенках небольшие вмятинки Золото, литье, диаметр — 1,5 см. высота — 0,8 см Место находки: Курган 29, погребение 2,

при скелете №10 (женщина 30-35 лет) Место хранения: ОРОМ 19243

Проба: 900

2808. Part of the little bell Gold, casting, D. — 1,5 cm, H. — 0,8 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 9 (year 35-40 male) Storing: OROM 19243



2809



2810

2809. Бусина

– удлиненно-бочковидная, рисунок камня представлен ритмичным чередованием (1-1,5 мм) оранжевых (или розоватых), желто-оранжевых, бесцветных прозрачных, белых непрозрачных полос (ритм)

Сохранность: хорошая, одна торцевая грань

Сердоликовый оникс, шлифовка, сверление, сохранившаяся длина — 21 мм, диаметр отбитой торцевой грани — 8 мм, диаметр сохранившейся торцевой грани — 6.5 мм, диаметр отверстия 1,5-1,8 мм

Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 9 Место хранения: ОРОМ 19353/19

2809. Bead

Cornelian onyx, polishing, drilling, L. — 2,1 cm, D. — 0,8 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 9. Storing: OROM 19353/19

2810. Бусина

бочковидная, слегка уплощенная. Рисунок камня не такой ритмичный: чередование (1-1,5 мм) оранжевых (или розоватых), желто-оранжевых, бесцветных прозрачных, белых непрозрачных полос нарушается широкими (3-4 мм) полосами бесцветного халцедона иногда с тонкими микрополосками точечно-розовых (или оранжевых) слойков. Сверление отверстий двустороннее

Сохранность: хорошая

Сердоликовый оникс, длина — 21 мм, размер торцевой грани — 6×4 (6×5) мм, в средней части — 10х8 мм, диаметр отверстия — 2 (1,5) мм Место находки: Курган 29, погребение 2, при скелете № 9 Место хранения: ОРОМ 19353/20

2810. Bead

Cornelian onyx, polishing, drilling, L. — 2,1 cm, D. — 1 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.2, skel. № 9. Storing: OROM 19353/20

Погребение 4 —

располагалось под восточной полой кургана и в 50 см к западу от истинного края насыпи. В западной стенке входной ямы была сделана подбойная ниша глубиной 145 см от борта ступеньки. Высота потолка — 125 см от дна ниши. На дне ниши был расчищен скелет, который принадлежал женщине, умершей в возрасте 18-20 лет. Погребенная лежала на спине, головой на юг, лицом вверх, с руками, вытянутыми вдоль тела. Правая нога вытянута, левая — слегка согнута в колене — «атакующая поза». При погребенной был обнаружен разнообразный по составу сопровождающий инвентарь.

Burial 4 —

situated under the East part of the barrow. There was a niche in the West wall of the pit grave. The skeleton belonging to the 18-20 years old female was cleared on the bottom of the niche. She lied on her back head to the South, left leg was bended ('attacker pose').



2811





2812



2813-2836

2811. Палитра

— представляет собой шлифованный диск, одна сторона которого (дно) плоская, а на другой в центре выточена круглая плоскодонная выемка со скошенными стенками, вокруг которой сделано восемь аналогичных выемок меньшего размера

Сохранность: хорошая

Аргиллит, резьба, шлифовка, диаметр по верху — 14,3 см, диаметр по дну — 12 см, диаметр центральной выемки — 6 см, диаметр боковых выемок — 3,3 см Место находки: Курган 29, погребение 4, в юго-западном углу подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19353/52

2811. "Palette"
Mudstone, carving, polishing,
D. — 4,3 cm
Place of finding: Kurgan 29, Bur. 4,
S-W corner of the niche
Storing: OROM 19353/52

2812. Пест-ступка

 имеет форму цилиндра с вогнутыми боковыми сторонами (катушкообраз– ную). Нижняя торцовая часть выпуклая, верхняя вогнутая. Нижняя часть исполь– зовалась как пест, верхняя как ступка Сохранность: хорошая

Аргиллит, резьба, шлифовка, высота — 4 см, диаметр максимальный — 5,5 см, диаметр минимальный — 4,5 см

Место находки: Курган 29, погребение 4, в юго-западном углу подбойной ниши, в палитре

Место хранения: ОРОМ 19353/53

2812. Pestle-mortar Mudstone, carving, polishing, H. — 4cm, D. — 5,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, S-W corner of the niche *Storing:* OROM 19353/53



2837-2738

2813-2836. Бусы, 24 штуки (ожерелье)

— шаровидные, дольчатые полые Сохранность: многие с повреждениями, помяты Золото, фольга, диаметр — 1-1,2 см Место находки: Курган 29, погребение 4, в районе шейных позвонков погребенной Место хранения: ОРОМ 19256/1,2; 1967/1-13; 1958, 1959; 19260/1-5;

19261; 19262

Проба: 830

2813–2836. Beads (necklace) Gold, foil, D. — 1–1,2 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, on the neck *Storing:* OROM 19256/1,2; 1967/1–13; 1958, 1959; 19260/1–5;19261; 19262

2837-2838. Две бусины

— полые круглые с валиком-пояском посередине

Сохранность: помяты

Золото, фольга , диаметр — 1 см, высота — 0,7 см

Место находки: Курган 29, погребение 4, в районе шейных позвонков погребенной Место хранения: ОРОМ 19247/1,2 Проба: 600

2837–2838. Tow beads Gold, foil, D. — 1 cm, H.— 0,7 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, on the neck *Storing:* OROM 19247/1,2



2830



2840



2841



2842



2843



2844

2839. Бусина

— кольцевидной формы Сохранность: помята Золото, фольга, диаметр — 1,1 см, ширина — 0,25 см Место находки: Курган 29, погребение 4, в районе шейных позвонков погребенной Место хранения: ОРОМ 19248 Проба: 550

2839. Bead Gold, foil, D. — 1,1 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, on the neck *Storing:* OROM 19248

2840. Игла

— Удлиненно-заостренной формы Сохранность: во фрагментах Железо, ковка, длина — 9 см, диаметр — 0,1-0,3 см Место находки: Курган 29, погребение 4, на поверхности зеркала Место хранения: ОРОМ НВФ 9701/85

2840. Needle Iron, hammering, L. — 9 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, on the mirror *Storing:* OROM 19248

2841. Ложечка

— с трапециевидным черпачком и плос-кой слегка выгнутой ручкой, без орнамента и декора Сохранность: хорошая Кость, резьба, шлифовка, изготовлена из ребра животного, длина — 10 см, размер черпачка — 3×5 см Место находки: Курган 29, погребение 4, рядом с зеркалом

2841. Spoon Bone, carving, polishing, L. — 10cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, at the mirror *Storing:* OROM 19353/78

Место хранения: ОРОМ 19353/78

2842. Раковина Gryphaea

Сохранность: хорошая Раковина, без искусственной обработки, 9×6,2×4 см Место находки: Курган 29, погребение 4, рядом с зеркалом

2842. Gryphaea Fossil shell, 9×6,2×4 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4,

Место хранения: ОРОМ 19353/56

at the mirror. Storing: OROM 19353/56

2843. Зеркало

— с плоской прямой с закругленным расширением на конце ручкой. Диск плоский, из-за сильного окисления невозможно составить детальное описание оформления

Сохранность: плохая, сильно корродированно, отсутствуют фрагменты диска Бронза, литье, шлифовка, диаметр диска — 17,7 см, длина рукояти — 10,5 см, ширина рукояти у диска — 3,3 см, ширина рукояти в широкой части — 4,2 см Место находки: Курган 29, погребение 4, в ногах погребенной, в северо-западном углу подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19353/55

2843. Mirror

Bronze, casting, D. — 17,7 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, at the foots *Storing:* OROM 19353/55

2844. Терочник

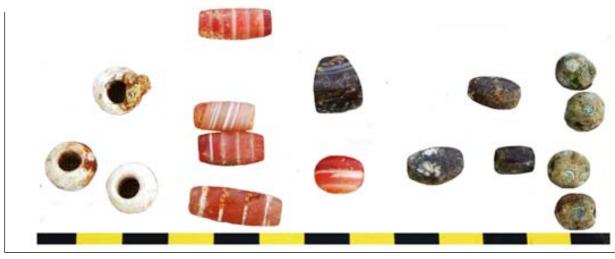
— имеет овальную форму природной гальки, порода — с поверхности покрыта буро-серой патиной, на свежем сколе коричневато-серая, мелкозернистая, плотная. Сохранность: хорошая, На одном из краев отмечен участок поверхности со следами сильной истертости Кремнистый алевролит, шлифовка, размеры: овал — 7×8,5 см, толщина — 2,7 см

Место находки: Курган 29, погребение 4, располагался между западной стенкой и левым предплечьем Место хранения: OPOM 19353/54

2844. Grating stone Siliceous alevrolite, 7×8,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, at the left hand *Storing:* OROM 19353/54

2845-2861. Бусы (браслет)

— Браслет из 17 бусин: сердолик, паста, стекло, агат, на бронзовой проволоке — четыре глазчатые шаровидные, на зеленовато-сером фоне белые глазки с рисунком черной краской: в круге семь точек, покрыты красной или охристой краской Змеевик, белый камень, диаметр — 7-12 мм, диаметр отверстий — 1,5-2,5 мм — три бусины бочковидной формы, покрыты бурой патиной. Пирит, касситерит, диаметр — 4-6 мм, высота — 9-14 мм, диаметр отверстия — 2-3 мм — пять бусин (2 во фрагментах) круглой поперечносжатой формы белого цвета Мрамор, диаметр — 11 мм, высота — 9-11 мм, диаметр отверстия — 4 мм — одна бусина агатовая кривогранная, рисунок представлен тонким чередованием белых и коричневых полосок. Размер: высота — 12 мм, основание — 12×12 см, диаметр отверстия — 0,1 мм — четыре бусины из сердоликового оникса эллипсоидной формы, оранжевого с белыми полосками цвета. Диаметр — 7-8 мм, высота — 14-20 мм, диаметр отверстия — 0,1 см





2862-2879

— одна бусина сердоликовая уплощенной овальной формы оранжевого со светлыми полосками цвета. Размер — 8х11×5 мм, диаметр отверстия — 1 мм Сохранность: разная, глазчатые бусы разрушаются Место находки: Курган 29, погребение 4,

Место находки: Курган 29, погребение 4, на левом запястье погребенной Место хранения: OPOM 19353/58-65

2845–2861. Beads (bracelet) Cornelian, green stone, marble, pyrite, kasseterite, agate *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, at the left hand *Storing:* OROM 19353/58–65

2862-2879. Бусы (браслет)

— 13 бусин сердолик, паста, стекло, агат, сульфид на правой кисти кроме бус присутствовал предмет бронзовый, не сохранившийся, м.б. кольцо, пять бусин глазчатые шаровидные, на зеленовато-сером фоне белые глазки с рисунком черной краской: в круге семь

точек, покрыты красной или охристой краской

Змеевик, белый камень, диаметр — 7-12 мм, диаметр отверстий — 1,5-2,5 мм — одна бусина пастовая, меловая (?) глазчатая круглой поперечносжатой формы белого цвета с синими глазками на светлом фоне с двойной коричневой обводкой. Диаметр — 15 мм, высота — 10 мм, диаметр отверстия — 2 мм – две бусины пиритовые бочковидной формы. Диаметр — 6-7 см, высота — 8-11 см, диаметр отверстия —1-3 мм – одна бусина меловая круглой поперечносжатой формы белого цвета Диаметр — 12-14 см, высота — 9-11 см, диаметр отверстия — 4 мм одна бусина агатовая бочковидной формы коричневого цвета с тонкими белыми полосками. Диаметр — 12 мм, высота — 9 мм, диаметр отверстия — 1 мм – одна бусина агатовая бочковидной формы с черными, белыми и коричневыми полосами. Диаметр — 8 мм, высота — 12 мм,

диаметр отверстия — 1 мм

— две бусины из сердоликового оникса эллипсоидной формы оранжевого с белыми полосками цвета. Диаметр — 6-7 мм, высота — 17-18 мм, диаметр отверстия — 1 мм Сохранность: разная, преимущественно хорошая, у глазчатых — плохая, слоятся, растрескиваются Место находки: Курган 29, погребение 4, на правом запястье погребенной Место хранения: ОРОМ 19353/66-77

2862–2879. Beads (bracelet) Cornelian, glass paste, glass, agate, sulfide *Place of finding:* Kurgan 29, Bur. 4, at the right hand *Storing:* OROM 19353/66–77

Погребение 5 —

располагалось под юго-восточным сектором полы насыпи кургана, между погребениями 1 и 6. Могильная яма находилась в 2,5 м к северо-востоку от истинного края насыпи. В заполнении входной ямы были расчищены остатки деревянного перекрытия входа в подбойную нишу. Перекрытие состояло из ветвей и бревен. Самое массивное бревно диаметром до 13 мм лежало на ступеньке в подбой вдоль длинной оси входной ямы. Его сохранившаяся длина — 205 см. В него концами упирались бревна, которые лежали в перпендикулярном ему направлении. Сохранилось шесть таких бревен в состоянии тлена, которые лежали параллельно друг другу. Их диаметр 7 — 10 см. Сохранившаяся длина — 65 см. Западные концы этих бревен были слегка опущены в заполнение подбойной ниши, но можно предполагать, что исходно они были установлены под углом и опирались на потолок подбоя, который обрушился в древности.

Подбойная ниша была обнаружена в западной стенке входной ямы. Вдоль восточной стенки проходила ступенька шириной 70 см и высотой 37 см от дна подбойной ниши. Поверхность ступеньки ровная, горизонтальная, лежала на отметке в 113 см от поверхности погребенной почвы. Ширина подбойной ниши — 135 см от борта ступеньки. Высота потолка подбойной ниши реконструируется в пределах 117 см от дна ниши. На дне ниши были сделаны многочисленные находки, но кости человеческого скелета здесь отсутствовали полностью — кенотаф.

Burial 5 —

was located under the South-East part of the mount. There was a niche in the West wall of the grave pit. The enter of the niche was closed by logs and twigs/ There aere a lot od goods on the bottom of the pit but no human skeleton — kenotaph.













2880

2880. Серьга

— Состоит из проволочного кольца в виде спирали в 1,5 оборота с припаянным блоком, состоящим из пяти спаянных колечек. Два крайних и центральное из гладкой, а между ними два из перевитой проволоки. Место соединения спирали и кольца украшено шариками зерни

Сохранность: хорошая, поверхность блока сильно потерта

Золото, скручивание, пайка, зернь, диаметр спирали — 2,5 см, диаметр кольца — 1,1×1,25 см, ширина кольца — 0,6 см Место находки: Курган 29, погребение 5, в северо-восточном углу подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19222 Проба: 830

2880. Earring
Gold, wire, soldering, dices D. — 2,5 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.5,
N-E corner of the niche *Storing:* OROM 19222

2881

2881. Серьга

— состоит из проволочного кольца в виде спирали в 1,5 оборота с припаянным блоком, состоящим из трех спаянных колечек. Две крайних из гладкой, а среднее из перевитой проволоки. Место соединения спирали и кольца украшено шариками зерни

Сохранность: хорошая

Золото, скручивание, пайка, зернь, диаметр спирали — 2,3 см, диаметр кольца — 0,8 см, ширина кольца — 0,4 см

Место находки: Курган 29, погребение 5, в северо-восточном углу подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19251 Проба: 820

2881. Earring

Gold, wire, soldering, dices D. — 2,3 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.5, N-E corner of the niche *Storing:* OROM 19251

2883

2882. Серьга

— состоит из проволочного кольца в виде спирали в 1,5 оборота с припаян- ным кольцом, состоящим из трех спаянных колечек из гладкой проволоки. Место соединения спирали и кольца украшено шариками зерни.

Сохранность: хорошая

Золото, скручивание, пайка, зернь, диаметр спирали — 2,7 см, диаметр кольца — 0,9 см, ширина кольца — 0,5 см Место находки: Курган 29, погребение 5, в северо-восточном углу подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19250 Проба: 820

2882. Earring

Gold, wire, soldering, dices D.-2,3 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.5, N-E corner of the niche *Storing:* OROM 19250













2883. Ручка чаши

— находилась с узкой стороны сосуда, выточена из дерева и окована листовым золотом. Представляет собой объемное изображение головы животного Объемное изображение головы и шеи переходит в плоскостное изображение груди и когтистых передних лап в виде накладки из листового желтого металла на стенке сосуда

Сохранность: дерево в виде тлена, золотых деталей — хорошая Дерево, золото, резьба, гравировка, ручка выступает на 3 см, высота ручки — 3,7 см Место находки: Курган 29, погребение 5, в южной части подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19252 Проба: 950

2883. Handle of the cup. Wood, gold, carving, engraving, H — 3,7 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.5, N-E corner of the niche. *Storing:* OROM 19252

2883

2884. Наконечник копья

— имеет листовидное перо и коническую втулку с муфтой кольцом на основании.

Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, длина реконструируемая — около 38 см, ширина пера максимальная — 4,5 см, длина пера — 18 см, диаметр втулки у основания — 4,3 см, диаметр втулки минимальный — 2,9 см Место находки: Курган 29, погребение 5, на дне входной ямы, под бортом ступеньки Место хранения: ОРОМ 19353/233

2884. Spearhead
— 38 cm
Place of finding: Kurgan 29, Bur.5, on the bottom of the niche.
Storing: OROM 19353/233

2885. Кинжал

— с бабочковидным перекрестьем и, вероятно, когтевидным навершием. Рукоять имеет двутавровое сечение. Сохранность: сильно корродирован Железо, ковка, размеры (приблизительно): длина — 43–44 см, ширина клинка у перекрестья — 4,5 см, ширина рукояти — 4,5 см, длина рукояти — 14 см, размах навершия — 8,2 см, размах перекрестья — 9 см

Место находки: Курган 29, погребение 5, на дне входной ямы, под бортом ступеньки Место хранения: ОРОМ 19353/234

2885. Dagger Iron, hammering, L. — 44 cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.5, on the bottom of the niche *Storing:* OROM 19353/234

2886-3037. Наконечники стрел

— находились в колчане; делятся на следующие типы: массивные трехлопастные, с треугольной в профиль головкой и выступающей цилиндроконической втулкой.

Сохранность: корродированны Бронза, литье, подточка перьев, Ідлина головки — 2-3 см; массивные с башневидной в профиль головкой и выступающей цилиндро-конической втулкой. Длина головки — 2,5-2,8 см; миниатюрные, с треугольной в профиль головкой и выступающей цилиндро-



2886-3037

конической втулкой, в сечении треугольные, длина головки 0,8-1 см. Место находки: Курган 29, погребение 5, в центральной части подбойной ниши, к северу от острия кинжала Место хранения: ОРОМ 19353/80-232

2886-3037. Arrowheads.
Bronze, casting, sharpening,
L. — 2,5-2,8 cm
Place of finding: Kurgan 29, Bur.5,
in the central part of the niche
Storing: OROM 19353/80-232



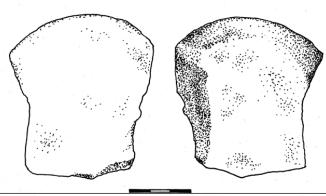
2885

2884

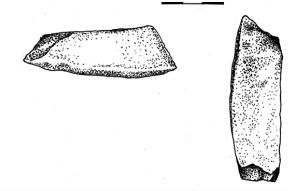




2886-3037







3038

3038. Точильный камень (прорисовка)

— представляет собой пластинку черно-коричневый со следами древесных волокон. На боковых гранях следы активного использования Сохранность: хорошая

Окремнелое дерево кремень с

размерами: 6.2×1,5×0,7 см

Место находки: Курган 29, погребение 5,
в центральной части подбойной ниши Место хранения: ОРОМ 19353/235

3038. Grindstone Silication wood, 6,2×1,5×0,7 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.5, in the central part of the niche Storing: OROM 19353/80-235

Погребение 6 —

было расположено под западной полой кургана, к северу и в непосредственной близости от северного борта входной ямы погребения 5, в 2 м к востоку от истинного края насыпи кургана. Глубина входной ямы — 138 см от поверхности погребенной почвы. В западной стенке ямы располагалась подбойная ниша. Вдоль ее восточной стенки проходила ступенька шириной 58 см и высотой 9 см от дна подбойной ниши. Стенка ступеньки слегка наклонная. Глубина подбойной ниши — 90 см. На дне подбойной ниши был расчищен скелет, который принадлежал женщине, умершей в возрасте 17-18 лет. Погребенная лежала на спине, головой на юг, лицом на запад, в вытянутом положении.

Burial 6 —

situated under the West part of the mount. There was a side niche in the West wall of the pit grave. There was cleared the skeleton on the bottom of the pit belonging to the 17-18 yaers og female. She lied on her back head to the South, outstretch.



3039

3039. Зеркало (фрагмент)

— с плоским диском и боковой прямой плоской с закругленным концом ручкой. Сохранилась рукоять и примыкающая к ней часть диска

Сохранность: плохая, сильно окислено, фрагментарно Бронза, литье, диаметр диска (реконструкция) — 14 см, длина ручки — 11 см, ширина ручки — 2,5-2,8 см Место находки: Курган 29, погребение 6, между левой голенью погребенной и западной стенкой ниши Место хранения: ОРОМ 19353/238

3039. Fragment of the mirror Bronze, casting, D. — 14 (?) cm *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.6, at the left leg *Storing:* OROM 19353/238

3040. Сосуд (№1)

— горшковидной формы, плоскодонный. Горло воронковидное, венчик скошен вовнутрь. Плечо сосуда орнаментировано короткими вертикальными рядами ногтевых вдавлений

Сохранность: края венчика местами отбиты, на поверхности тулова многочисленные трещины. Реставрация: В.Е.Трегубов (ОРОМ)

Глина, лепка, костровой обжиг, ногтевые вдавления, высота — 15,7 см, диаметр тулова — 17,5 см, диаметр горла — 10 см, диаметр по венчику — 12,2 см, диаметр дна — 12 см Место находки: Курган 29, погребение 6,

в ногах погребенной Место хранения: OPOM 19353/237





3040

3040. Vessel (№ 1) Clay, modeling, H. — 15,7 cm, D. — 17,5 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.6, at the foots Storing: OROM 19353/237

3041. Сосуд (№2)

воронковидной формы с парой усеченно-конических носиков-сливов со сквозными отверстиями на донной части. Венчик плавно отогнут Сохранность: во фрагментах.

Реставрация: В.Е.Трегубов (ОРОМ)
Глина, лепка, костровой обжиг, высота общая — 12,9 см, диаметр по венчику — 10,6 см, длина носиков — 2 см, диаметр дна — 6 см

Место находки: Курган 29, погребение 6, в ногах погребенной Место хранения: ОРОМ 19353/249

3040. Vessel (№ 2) Clay, modeling, H. — 12,9 cm, D. — 10,6 cm. *Place of finding:* Kurgan 29, Bur.6, at the foots *Storing:* OROM 19353/249









3041



3042



3043-3052



3053-3112

3042. Камень

– галька обработанная имеет уплощен– но-округлую форму со скошенными обработанными боковыми гранями (продольное сечение — трапеция) Сохранность: хорошая

Бурый железняк, верхний овал — $8 \times 8,8$ см, нижний овал — 7×6 см, высота — 2,3-2,5 см

Место находки: Курган 29, погребение 6, в ногах погребенной

Место хранения: OPOM 19353/248

3042. Stone

Brown ironstone, 8×8,8 cm Place of finding: Kurgan 29, Bur.6, at the foots Storing: OROM 19353/248

3043-3052. Камни

скрытокристаллические землистые. шлакообразные агрегаты красного, коричневато-красного, желто-охристого и буро-охристого цвета с тонкими (3-5 мм) прослоями железной слюдки, не обработаны

Сохранность: хорошая

Красный и бурый железняк, неопределенных форм

Место находки: Курган 29, погребение 6, в ногах погребенной, в панцире черепахи *Место хранения:* OPOM 19353/250-256

3043-3052. Stones

Red and brown ironstone Place of finding: Kurgan 29, Bur.6, at the foots, inside of tortoise shell Storing: OROM 19353/248 Place of finding: Kurgan 29, Bur.6, at the foots Storing: OROM 19353/250-256

3053-3112. Камни

у преобладающего большинства форма уплощенно-пластинчатая, цвет охристо-желтый, не обработаны

Сохранность: хорошая

Все взяты из одного выхода коренных пород, относятся к осадочным породам аргиллитового, алевролитового и песчаного ряда

Место находки: Курган 29, погребение 6, в ногах погребенной, в корзинке *Место хранения:* OPOM НВФ 9701/90-149

3053-3112. Stones.

Mudstone, siltstone, sand-stone, unwrought. Place of finding: Kurgan 29, Bur.6, at the foots, inside of the basket. Storing: OROM 19353/90-149

Находки из межкурганных пространств, 2009 г. —

в 2009 г. поисковик Ю.Смирнов обследовал межкурганные пространства могильника Филипповка 1 с помощью металлодетектора и передал группу находок на постоянное хранение в ОКМ, сообщив при этом места находок, которые воспрозводятся здесь с его слов.

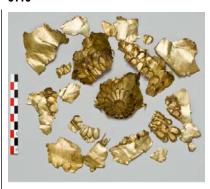
Findes made between the barrows —

were made using radio-metal locator. There were passed to the Orenburg museum. The places of the finds are reproduced according to finder's information.





3113





3113. Подвеска височная в виде объемной фигурки кабана и деталь

 — Щиток выполнен в виде объемного изображения кабана, стоящего на овальном основании, к которому припаяны цепочки с плодами (заканчиваются тремя напаянными шариками зерни) и стилизованными головами фантастических существ. На лбу и задних ногах кабана напаяны фигурные ячейки с остатками пастообразного вещества (эмаль?)

Сохранность: 11 фрагментов (цепочки, головы и плоды) отделены от предмета, находятся в разрозненном состоянии. Золото, зернь, пайка, штамповка, общая высота 9 см

Место находки: в 150 м

к северо-северо-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/1

3113. Temporal pendant Gold, soldering, dices, punching, H. — 9 cm Place of finding: 150 m to the N from the kurgan 1 Storing: OROM 9Ф3K 8/1

3114. Фрагменты фиалы

- предположительно сосуд имел форму усеченного конуса. Внешняя поверхность декорирована орнаментом из напаянных ячеек различной формы. Содержимое ячеек полностью утрачено.

Сохранность: находится во фрагментированном состоянии (24 крупных и мелких фрагмента), утрата эмали тонкий лист золота, штамповка, пайка, эмаль

Место находки: в 150 м к северо-северо-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/3





3115

3114. Fragments of the fiala Gold, enamel, punching, soldering. Place of finding: 150 m to the N-E from the kurgan 1 Storing: OPOM 9Ф3K 8/3

3115. Пара распределителей сбруйных ремней

– в виде объемной головы грифона Сохранность: хорошая Золото, литье, высота 2,4 см, размер основания 1,0×1,05 см Место находки: в 150 м к северо-северо-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/4

3115. Pare of the strap-dividers Gold, casting, H.— 2,4 cm, 1×1,05 cm Place of finding: 150 m to the N-E-E from the kurgan 1 Storing: OROM 9Ф3K 8/4

3116. Распределитель сбруйных ремней

 в виде объемной головы верблюда (?) Сохранность: хорошая Серебро, литье, Высота 2,7 см, размер основания 1.5×1.5 см Место находки: в 140 м к северо-северо-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/5

3116. Strip-divider. Silver, casting, H. -2.7 cm, 1.5×1.5 cm Place of finding: 150 m to the N-E-E from the kurgan 1 Storing: OROM 9Ф3K 8/5

3117. Две сбруйные подвески

в виде объемных стилизованных голов оленя(?) Сохранность: хорошая Серебро, литье, высота 5,3 и 5,7 см

3114



2116







3117





3118

Место находки: в 140 м к северо-северо-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/6-7

3117. Tow bridle pendant Silver, casting, H. — 5,3 and 5,7 cm *Place of finding:* 140 m to the N-E-E from the kurgan 1 *Storing:* OROM 3Ф3K 8/6-7

3118. Налобник — украшение парадной сбруи коня

— в виде объемной стилизованной головы птицы Сохранность: хорошая Бронза, литье, 2,9×4,4 см Место находки: в 140 м к северо-северо-востоку от кургана 1

3118. Forehead pendant Bronze,casting, 2,9×4,4 cm *Place of finding:* 140 m to the N–E–E from the kurgan 1 *Storing:* OROM 3Φ3K 8/8

Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/8











3119

3119 а. Гривна

с заходящими концами. Окончания украшены объемными фигурками лежащего хищника кошачьей породы. Туловище зверя расположено в профиль, голова повернута под 90о к туловищу. Вся поверхность фигурок орнаментирована системой спиралевидных завитков, изображающих, возможно, стилизованные рога оленя. Уши зверя округлой формы, глаза миндалевидные, ноздри - в виде запятых. В пасти показаны крупные зубы, расположенные два ряда, выделены клыки. Дрот гривны по внешней поверхности украшен многочисленными барельефными фигурками идущих кабанов, изображенных в профиль. Фигурки расположены в два ряда, в шахматном порядке, мордами направлены в сторону окончаний. Боковая поверхность дрота

украшена одним рядом аналогичных фигурок. Внутренняя поверхность дрота — гладкая Сохранность: хорошая Золото, литье, диаметр гривны — 22,7 см, ширина дрота — 1,6 см, длина фигурок кошачьего хищника — 5 см, высота с головой — 3 см, высота туловища — 1,8 см. Длина фигурок кабанов — 0,8–0,9 см, высота — 0,4–0,6 см. Место находки: в 700 м

к юго-юго-востоку от кургана 1 *Место хранения:* частная коллекция

3119. Nechring Gold, casting, D. — 22,7 cm *Place of finding:* 700 m to the S-E from the kurgan 1 *Storing:* Private collection









3120



3121-3124

3120. Фрагменты доспеха

— доспех ламелярный, состоит из отдельных чешуек, нашитых на кожаную основу. Чешуйки разнотипные — треугольные, трапециевидные, прямоугольные, перекрывают друг друга. В основе чешуйки железные, но на их поверхность с помощью бронзовой проволоки, продетой в отверстия, прикручены бронзовые накладки, полностью повторяющие форму железных чешуек

Сохранность: плохая, кожаная основа сохранилась только в виде следов органического тлена, железо сильно корродированно, бронза сильно окислена Кожа, железо, бронза, ковка, штамповка, сверление, скручивание. Высота чешуек — 10-11,5 см Место находки: в 70 м

к юго-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/9

3120. Fragments of the armour Skin, iron, bronze, hammering, punching, drilling, scale size 10–11,5 cm *Place of finding:* 70 m to the S–E from the kurgan 1 *Storing:* OROM 9Φ3K 8/9



— кольца для скрепления доспеха с помощью ремней Сохранность: хорошая, слегка патинирована Бронза, литье, пайка, диаметр — 3 см, диаметр проволоки — 0,6 см Место находки: в 70 м к юго-востоку от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/10-13

3121–3124. Rings from the armour Bronze, casting, soldering, D. — 3 cm *Place of finding:* 70 m to the S–E from the kurgan 1 *Storing:* OROM 3Ф3K 8/10–13

3125. Бляшка сбруйная, уздечная

композиционно состоит из двух частей. Верхняя представляет собой изображение головы ушастого грифона в профиль. Клюв с выделенной восковицей сильно загнут. Уши округлой формы. На голове и шее — грива, которая на макушке образует хохолок. Нижняя часть в виде стилизованного изображения кошачьего хищника в фас в лежачем положении. Глаза относительно большие, округлой формы, пасть закрыта, натулове глубокими росчерками показана густая шерсть Сохранность: патинирована

Бронза, литье, высота 4,5 см
Место находки: в 100 м
к юго-западу от кургана 1
Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/14

3125. Bridle pendant Bronze, casting, H. — 4,5 cm. *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 3Ф3K 8/14



3125



3126

3126. Бляшка сбруйная, уздечная

— по общей форме приближается к запятой. В верхней части — профильные изображения голов ушастых грифонов, расположенные друг над другом. Верхнее — более крупное, с сильно загнутым клювом, миндалевидными глазами и округлым ухом. На голове и шее — грива, которая на макушке образует хохолок. Нижнее изображение более мелкое, с сильно загнутым клювом, миндалевидными глазами и округлым ухом. На голове и шее — грива, которая на макушке образует хохолок. Под головой вниз направлено крыло, расчерченное глубокими линиями

Сохранность: сильно патинирована Бронза, литье, высота 8 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/115

3126. Bridle pendant. Bronze, casting, H.– 8 cm. *Place of finding:* 100 m to the S–W from the kurgan 1. *Storing:* OROM 3Φ3K 8/15





3127





3128



3129





3130

3127. Бляшка сбруйная, уздечная

— по общей форме приближается к запятой с волнистыми краями, возможно— стилизованное изображение крыла. На лицевой поверхности — сильно затертое изображение копыта снизу. С изнаночной стороны — петля для продевания ремня Сохранность: патинирована Бронза, литье, высота 4,7 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/16

3127. Bridle pendant Bronze, casting, H. — 4,7 cm *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 9Φ3K 8/16

3128. Бляшка сбруйная, уздечная

— сегментовидной в профиль формы, с гладкой поверхностью. С изнанки — петля для продевания ремня Сохранность: патинирована Бронза, литье, высота 4,2 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/17

3128. Bridle pendant Bronze, casting, H. — 4,2 cm *Place of finding:* 100 m to the S–W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 3Φ3K 8/17

3129. Бляшка сбруйная, налобник

— дисковидной формы, с выступом в центральной части. По краю диска и по краю выступа проходит тонкий валик Сохранность: патинирована, с одного края имеется трещина Бронза, литье, диаметр 4 см Место находки: в 100 м к юго—западу от кургана 1

3129. Forehead pendant Bronze, casting, D. — 4 cm. *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1. *Storing:* OROM 3Ф3K 8/18

Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/18

3130. Псалий с ограничителем

— псалий стержневидный с тремя выступами в середине стержня и крестовидным бронзовым ограничителем, через который продето железное кольцо. Окончания псалия украшены фигурами зверей. С одного конца — протома, профильное изображение хищника, напоминающего волка с открытой пастью. Глаз округлой формы, пасть открыта, ухо приостренное. Между лобной частью и ухом имеется полукольцевой рог. От шеи отходит передняя нога, завершающаяся копытом, которое упирается в нижнюю челюсть

животного. На шее рельефом изображен змеевидный знак-тамга. С другого конца псалия — профильное изображение протомы травоядного животного с округлым глазом, закрытой пастью, загнутым назад ухом и приостренным ухом, смыкающимся с рогом. От нижней челюсти в направлении стержня псалия отходит передняя нога в виде стержня Сохранность: псалий патинирован, кольцо корродированно
Бронза, железо, пайка, литье, общая длина — 12 см, диаметр железного

кольца — 2,8 см, ширина крестовидного

ограничителя — 3,8 см. Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/19

3130 a-r. Cheek-piece with limiting Bronze, iron, casting, hammering, L. — 12 cm Place of finding: 100 m to the S-W from the kurgan 1 Storing: OROM 3Ф3K 8/19

3131. Деталь конской упряжи, налобник

— представляет собой пластину, в верхней части которой расположен диск с солярным знаком. В центральной части диска — гладкий выступ округлой формы. Его окаймляет пояс из равносторонних треугольников, заключенных в две концентрические окружности и разделенных прорезями Сохранность: обломок, патинирован, с одной стороны диска имеется трещина. Бронза, литье, общая длина — 7,7 см, диаметр диска — 4 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/20

3131. Forehead pendant. Bronze, casting, L — 7,7cm. Place of finding: 100 m to the S-W from the kurgan 1 Storing: OROM 3Ф3K 8/20



3131







3132





3133



3134-3136



3137

3138

3132а. Деталь конской упряжи, ворворка

— трапециевидной в профиль формы Сохранность: патинирована Бронза, литье, общая высота — 3,3 см, диаметры оснований 2,7 и 3,3 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/45

3132. Vorvorka Bronze, casting, H. — 3,3 cm, 2,7×3,3 cm. *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/45

3133. Деталь конской упряжи, налобник

— дисковидной формы, с ажурным профильным изображением свернувшегося в кольцо фантастического животного, имеющего голову ушастого грифона, с лапой, заканчивающейся мощными когтями; глаз округлой формы, ухо приостренное, тулово заканчивается хвостом, который на конце загнут в петлю. Морда грифона упирается в профильное изображение головы животного, напоминающего волка. У него открытая пасть, округлый глаз и приостренное ухо

Сохранность: фрагментирован, патинирован Бронза, литье, диаметр диска — 4,2 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ ЭФЗК 8/21

3133. Forehead pendant Bronze, casting, D. — 4,2 cm *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:*

3134-3136. Три пронизи, детали уздечки

— бочонковидной формы Сохранность: сильно патинированы, края крошатся Бронза, литье, диаметр — 1 см, высота – около 0,8 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1 Место хранения:

3134–3136. Three cylindrical beads Bronze, casting, D. — 1 cm, L. — 0,8 cm *Place of finding:* 100 m to the S–W from the kurgan 1 *Storing:*

3137. Псалий

стержневидный, Г-образной формы, с двумя центральными отверстиями, вокруг которых имеются расширения.
 Один конец увенчан сферическим выступом, другой — обломан
 Сохранность: обломок, сильно корродирован
 Железо, ковка, общая длина — 19 см, диаметр центральных отверстий — 1 см,

диаметр центральных отверстий — 1 см ширина расширений — 1,7 см, диаметр стержня — 0,8 см Место находки: в 100 м к юго-западу от кургана 1

3137. Cheek-piece Iron, hammering, L. — 19 cm *Place of finding:* 100 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:*

3138. Скоба-строгач

Место хранения: ОКМ

— из двух пластин дуговидной формы, со сквозным отверстием на конце и зубцами по краю; между пластинами имеется щелевидный зазор Сохранность: обломок (менее половины предмета), сильно корродирован Железо, ковка, длина — 5,8 см, наибольшая ширина — 1,2 см, диаметр отверстия — 0,5 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОКМ

3138. Fragment of the bridle strict-bail Iron, hammering, L. — 5,8 cm *Place of finding:* 150-160 m to the S-W from the kurgan 1 *Storing:*





3139



3140



3141



3142





3143

3139. Фрагмент серьги

- кольцо и выточенная вместе с ним объемная фигурка птички выполнены из сердолика. Кольцо оправлено в золотую обойму, украшенную зернью, в виде разнонаправленных треугольников. К обойме припаятно кольцо, состоящее из трех спаянных проволочек (средняя в виде косички). В это кольцо вставлено кольцо их четырех спаянных проволочек (два средних - в виде косички). К этому кольцу припаян цилиндр, сплошь покрытый зернью, по верхнему краю проходит валик. К верхней трети цилиндра в один ряд припаяны петельки, к которым крепятся подвески в виде коротких цепочек, с полумесяцами на окончаниях.

Сохранность: от кольца сохранилась только нижняя часть. Золотые детали хорошей сохранности.

Место находки: в 120 м к северо-востоку от кургана 1.

Сердолик, золото, зернение, пайка, скручивание, резьба. Реконструируемый диаметр кольца около 3 см; длина обоймы — 2,8 см; диаметр колечек — 0,7 см; высота цилиндра — 1,8 см, длина подвесок — ок. 1,9 см.

Место хранения: ОРОМ

3139. Earing.

Gold, cornelian Place of finding^120 m tj the North-East from the kurgan 1. Storing: OROM

3140. Ковш

Полусферической формы с цилиндрической боковой ручкой. В дне имеетсясемь сквозных отверстий (шесть расположены по кругу и ц одно – в центре этого круга. Отверстия обрамлены слабо выраженным кольцевым валиком. Вся композиция заключена внутрь рельефнойшестиугольной фигуры.

Сохранность: без утрат, патинирован Бронза, литье Диаметр ковша — 18 см, длина ручки – 8,3 см, диаметр ручки — 4,5 см, диаметр отверстий 1,4 см. *Место находки:* в 200 м к югу от кургана 4. *Место хранения:* ОРОМ

3140. Ladle

Bronze, casting, D. — 18 cm *Place of finding:* 200 m to the South from the kurgan 1. *Storing: OROM*

3141. Ковш

— полусферической формы с выступающей втулкой для крепления ручки Сохранность: в обломках, патинирован Бронза, литье, длина втулки — 4 см, толщина стенки — 0,4 см Место находки: в 160 м к югу от кургана 4 Место хранения: ОКМ

3141. Fragments of the dipper Bronze, casting, L. of bush — 4 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 4 *Storing:*

3142. Фалар (?)

— дисковидной формы, с цилиндроконическим выступом в центре и сквозным отверстием внутри; по краям — диаметрально расположенные пары сквозных отверстий подквадратной формы

Сохранность: патинирован

Бронза, литье, пробойник, диаметр диска — 29 см, диаметр центрального выступа — 3,8см, ширина стороны боковых отверстий — 1,3 см.

Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: Ором 19685/25

3143. Фалар (?)

 дисковидной формы, с цилиндроконическим выступом в центре и сквозным отверстием внутри; у края имеется искусственный разлом, сделанный для усиления сфероидности поверхности Сохранность: корродирован



3144



3145



3146



3147



3148



3149



3150



3151

Железо, ковка, сверление, диаметр диска — 19 см, диаметр центрального выступа — 3,7 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1, внутри бронзового таза. Место хранения: Ором 19685/27

3143. Falar (?) Iron, hammering, D. — 19 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1, inside of the bronze basin *Storing:* Orom 19685/27

3144. Налобник, деталь уздечки.

 стержневидная, с нижним окончанием в виде лопасти. Верхнее окочание представляет собой крюк с грибовидным завершением. В верхней части стержня, под крюком имеется сквозное отверстие для подвешивания с расширением вокруг. Напоминает псалий Сохранность: корродированна

Железо, ковка, сверление, общая высота
— 12 см, диаметр отверстия — 1 см,
диаметр шляпки — 1,3 см
Место находки: в 150–160 м
к западу от кургана 1
Место хранения: OROM 19685/41

3144. Bridle pendant Iron, hammering, drilling, H. — 12 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/41

3145. Псалий

— фрагмент стержевидного псалия с окончанием в виде флажка, стержень в сечении четырехгранный. Сохранность: фрагмент, корродирован Железо, ковка, сохранившаяся длина — 16 см, размеры "флажка" — 5,4х4 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/33

3145. Cheek-piece Iron, hammering, L. — 16 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/33

3146. Псалий

— фрагмент стержевидного псалия с окончанием в виде флажка, стержень в сечении четырехгранный Сохранность: фрагмент, корродирован Железо, ковка, сохранившаяся длина – 17 см, размеры "флажка" — 6,4×3,3 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/34

3146. Cheek-piece Iron, hammering, L. — 17 cm *Place of finding:* 150-160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/34

3147а-б. Псалий

— стержневидный двудырчатый, с расширениями вокруг отверстий, с флажковидными окончаниями Сохранность: фрагмент, корродирован Железо, ковка, длина — 24 см, размеры "флажков" — 6×3,5 и 4,8×2,8 см. Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/36

3147 Cheek-piece Iron, hammering, L. — 24 cm *Place of finding:* 150-160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/36

3148. Псалий

— стержневидный двудырчатый, с расширениями вокруг отверстий, с флажковидными окончаниями Сохранность: фрагмент, корродирован Железо, ковка, длина — 22 см, размеры "флажков" — 6,3×3,8 и 4,5×2,5 см. Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/35

3148. Cheek-piece Iron, hammering, L. — 22 cm *Place of finding:* 150-160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* Orom OROM 19685/35

3149. Удила

— стержневидные с петлевидными окончаниями Сохранность: сильно корродированны,

внешняя петля одного из удил отломлена Железо, ковка, длина 12 см, диаметр внешней петли — 4,4 см, внутренней — 2,2 см
Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1
Место хранения: ОРОМ 19685/30

3149. Snafle-bits Iron, hammering, L. — 12 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19683/11

3150. Налобник

— пластина вытянутой формы, расширяющаяся на концах. На оборотной стороне остатки железных петель, приклепанные бронзовыми заклепками Сохранность: патинирован, два фрагмента. Бронза, железо, литье, клепка, длина 32,2 см, ширина окончаний — 3,7 и 4 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/26

3150. Forehead pendant Bronze, iron, casting, hammering, L. — 32,2 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OPOM 19685/26



3152





3153



3154-3157



3158



3159-3165



3166-3170



3171-3173

3151. Кольцо сбруйное.

— прямоугольное в сечении. Сохранность: корродировано Железо, ковка, диаметр 7,5 см Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19683/53

3151. Bridle ring Iron, hammering, D. — 7,5 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19683/53

3152. Стержень

— круглый в сечении Сохранность: корродирован Железо, ковка, диаметр 0,6 см, длина 8 см Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19683/79

3152. Bar Iron, hammering, L. — 8 cm. *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19683/11

3153. Скоба-строгач

— дуговидной формы, из двух прутов, скованных между собой Сохранность: корродирована Железо, ковка, длина 14,5 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/29

3153. Bridle strict-bail Iron, hammering, L. — 14,5 cm *Place of finding:* 150–160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/29

3154-3157. Четыре наконечника стрел

— трехлопастные, с выступающей втулкой, с треугольной головкой т опущенными концами перьев Сохранность: корродированы Железо, ковка, длина — 2,7-4 см Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/68-71

3154-3157. Four arowheads. Iron, hammering, L. — 14,5 cm *Place of finding:* 150-160 m to the S from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/68-71

3158. Вток древка копья

— цилиндрической формы — скручен спиралью из полосы шириной 1,1 см, толщиной 1,5 мм. Сохранились гвоздики для крепления к древку Сохранность: корродирован, четыре фрагмента Железо, ковка, длина 6 см, диаметр основания 2,7 см, диаметр верха 2 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/28

3158. Cap of a spear haft Iron, hammering, L. — 6 cm, D. — 2,7 cm Place of finding: 150–160 m to the S from the kurgan 1 Storing: OROM 19685/28

3159-3165. Семь наконечников стрел

— черешковые, трехлопастные, с треугольной головкой и опущенными концами перьев Сохранность: сильно корродированны, черешки обломлены Железо, ковка, длина — 5-5,6 см, длина черешка — не менее 3,8 см. Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/60-67

3159-3165. Seven arrowheads. Iron, hammering, L. — 5-5,6 cm. *Place of finding:* 150-160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/60-67

3166-3170. Пять наконечников стрел

— трехгранные с внутренней втулкой, дуговидными гранями, опущенными жальцами

Сохранность: патинированы Бронза, литье, длина — 2,8-3 см Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/54-58

3166–3170. Seven arrowheads Bronze, casting, L. — 2,8–3 cm *Place of finding:* 150–160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/54–58

3171-3173. Три наконечника стрел

— черешковые трехгранные. Сохранность: сильно корродированы Железо, ковка, длина 3,2-4,3 см. Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: OPOM 19685/72-74

3171–3173. Tree arrowheads Iron, hammering, L. — 3,2–4,3 cm *Place of finding:* 150–160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/72–74

3174. Таз

 — плоскодонный с отогнутым краем и двумя диаметрально расположенными ручками-петлями
 Сохранность: патинирован, сломан и подремонтирован в древности; ручки,









3174





3175



3176



3177



3178

видимо, деревянные, не сохранились Бронза, литье, клепка, пайка, диаметр 52-52,5 см. высота 10,5 см, диаметр дна 43 см Место находки: в 150-160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/78

3174. Basin Bronze, casting, clinching, soldering, D. — 52 cm, H. — 10,5 cm *Place of finding:* 150–160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/78

3175. Деталь конской упряжи

 в виде бронзового диска с петелькой у верхнего края и перпендикулярно расположенного 8-видного двудырчатого стержня с уплощенным окончанием.
 Сохранность: патинирована, край диска

погнут
Бронза, литье, диаметр диска — 5 см, длина стержня — 5,3 см
Место находки: в 150–160 м
к западу от кургана 1
Место хранения: ОРОМ

3175. Bridle pendant Bronze, casting, D. — 5 cm *Place of finding:* 150–160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:*

3176. Удила и псалии

— псалии С-видные, двудырчатые, в центральной части 8-образные (с расширениями вокруг отверстий), с шаровидными окончаниями; удила стержневидные с петельчатыми окончаниями. Найдены в сборе Сохранность: корродированны Железо, ковка, скручивание, Длина псалиев — 25 см, длина удил — 11,7 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/30

3176. Cheek-pieces and snaffle-bits Iron, hammering, L. cheek-pieces — 25 cm, L. snaffle-bits — 11,7 cm *Place of finding:* 150-160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* OROM 19685/30

3177. Пара псалиев

— псалии С-видные, двудырчатые, с шаровидными окончаниями Сохранность: корродированны Железо, ковка длина — 27 см Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ 19685/31,32

3177. Pare of cheek-pieces Iron, hammering, L. — 27 cm *Place of finding:* 50-160 m to the W from the kurgan 1 *Storing:* Opom 19685/31,32

3178. Ковш

— полусферической формы с втулкой для крепления деревянной ручки Сохранность: патинирован, утрата фрагментов из центральной части Бронза, литье, диаметр ковша — 20,6 см, длина втулки — 7 см. Место находки: в 150–160 м к западу от кургана 1 Место хранения: ОРОМ

3178. Dipper.

Bronze, casting, D. — 20,6 cm Place of finding: 150-160 m to the W from the kurgan 1 Storing: OPOM Археологические

памятники Оренбуржья,

ΑПО

	Оренбург
вди	— Вестник древней истории, Москва
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии, Москва
МГУ	— Московский Государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР, Москва
МИАР	— Материалы и исследования по археологии России
HAB	— Нижневолжский археологический вестник, Волгоград
ОГПУ	— Оренбургский Государственный педагогический университет, Оренбург
PA	— Российская археология, Москва
САИ	— Свод археологических источников Москва
AJA	— American Journal of Archaeology

- Авеста собрание священных текстов зороастрийцев, старейший памятник древнеиранской литературы Ахемениды династия царей древнеперсидской державы [558 330 до н. э.]; ведёт начало от Ахемена, вождя союза персидских племён. Белемнит (нар, «чертов палец»), (лат. Belemnitida), отряд вымерших беспозвоночных животных класса голо-
- вымерших беспозвоночных животных класса головоногих моллюсков. Жили от каменноугольного до палеогенового периода.
 В раскопках ископаемый окаменелый хвост мол-
- Ворворка подвижная, обычно бронзовая деталь на конце ремня узечки, например подбородочном.

люска, предмет культа.

- Восковица участок утолщённой кожи у основания надклювья некоторых птиц, на котором расположены наружные отверстия ноздрей.
- Вотивный предмет (лат. votivus посвящённый богам, от votum обет, желание), различные вещи, приносимые в древности на священное место; часто уменьшенная копия предмета, его символ.
- Вток металлическая деталь, которая надевалась на основание древка копья.
- Гематит (железный блеск) минерал, окись железа, цвет серо-черный, цвет при проведении черты вишнево-бурый.
- Горит (тюрк. саадак) предмет для хранения и переноски лука и стрел. У ранних кочевников, обычно на основе коры, прутьев и кожи, часто имел кармашки для хранения ножей, оселков, наркотиков, костяных ложечек и других мелких предметов, необходимых воину в походе.
- Гривна у ранних кочевников нагрудное украшение (надевалось на шею) в виде массивного прута, скрученного в полтора оборота; концы часто украшали зооморфными изображениями.
- Грифея (лат. Gryphaea) пластинчатожаберный моллюск, вымершие представители которого имели значительное распространение в юрский, меловой и отчасти третичный период; у ранних кочевников ископаемая раковина, предмет культа, чаще всего находимый в женских погребениях вместе с другими предметами культового назначения.
- Грифон мифологический персонаж, сочетающий в себе черты хищной птицы и животного, чаще всего хищного.
- Дромос наклонный, иногда ступенчатый коридорообразный пандус.
- Жертвенник/алтарик предмет культа, каменный, разнообразных форм (столики на ножках, блюда и т.д.), часто орнаментированные протомами животных. Чаще всего находят в женских погребениях вместе с другими переметами культового назначения.

- Зебу подвид дикого быка, получившего распространение в прибрежной зоне Индийского океана; одна из отличительных особенностей горб на спине.
- Зооморфный элемент орнамента, включающий в различной степени стилизованные мотивы изображения животного или его частей.
- Кенотаф погребение, в котором отсутствует тело умершего; симаолическое захоронение, часто с погребальным инвентарем, уложенным в могилу в соответствии с принятым погребальным обрядом
- Кибит деревянная часть лука
- Клевец боевой топор, состоящий из двух частей: узкой рубящей части и клиновидного обуха.
- Клуазонне (фр. Cloisonn?) ранняя техника перегородчатой эмали.
- Колчанный крюк элемент воинского снаряжения для фиксации колчана или горита к ремню портупеи.
- Кочедык большое, плоское, широкое и кривое шило, для плетения лаптей
- Ламеллярный доспех (от лат. lamella пластинка, чешуйка) — общее название доспеха из сплетённых между собой шнуром пластин.
- Меоты летописное название народа, проживавшего, по всей вероятности, в скифское и сарматское время на территории степей и предгорий Северного Предкавказья.
- Налобник элемент конской упряжи, украшение уздечки, которое крепилось на лобной части лошади.
- Наносник элемент конской упряжи, украшение уздечки, которое крепилось на морде лошади.
- Оковка в наших случаях металлическая деталь (обычно, из драгметаллов), являющаяся украшением деревянного сосуда; надевалась на венчик сосуда или прибивалась к его тулову с помощью гвоздиков, также сделанных из соответствующих драгметаллов.
- Пешня маленький лом, обычно с деревянной ручкой. Пробирный камень камень отшлифованный, обычно черного цвета, применяемый для определения пробы золотых, серебряных и платиновых изделий путем нанесения ими на камень черточек от определяемого металлического предмета.
- Проколка предмет из кости, который использовали, как шило.
- Протома (греч. protome) Скульптурное изображение передней части животного (быка, коня и т.д.) или человека. В круглой скульптуре погрудное, большей частью портретное изображение человека.
- Пряслице специальный грузик для оттягивания нити при работе на прялке.
- Псалий элемент конской упряжи, древние принадлежности удил — пара вертикальных стержней, прикреплявшихся перпендикулярно к концам удил, имеющие отверстия для продевания ремней уздечки.
- Распределители элементы конской упряжи для фиксации перекрещивающихся ремней уздечки.
- Скифо-сибирский звериный стиль особое направление в декоративно-прикладном и, вероятно, магическом искусстве ранних кочевников Евразии эпохи раннего железного века. Расцвет его приходится на период с VII по IV вв. до н.э., когда на предметах конской упряжи и вооружения, на украшениях изображались различные реально суще-

- ствующие животные хищные и травоядные), птицы рыбы, а также сказочные фантастические образы, сочетающие в себе характерные черты животных и птиц (грифоны). Иногда такие изображения на предметах составляли сложные многофигурные композиции, в которых были, вероятно, закодированы какие-то мифические сюжеты. В скифскую эпоху предметы в зверином стиле были распространены на огромной территории лесостепи, степи, полупустынь и предгорий от Балкан до Монголии и Китая. В зону распространения этого стиля входило в это время и Приуралье.
- Солярный знак знак, символизирующий изображение солниа.
- Солярный культ культ солнца, распространенный у всех народов индоиранского, в том числе, восточно-иранского происхождения. Колесики, вероятно, символизируют солнечный диск с расходящимися лучами. Раньше думали, что амулеты-колесики подвешивали через центральное отверстие к одежде или носили на шее. Но в Филипповке в центральных отверстиях находили вставленные в них деревянные палочки. Тогда не исключено, что колесики и в самом деле изображали колесо со спицами на оси. В любом случае, принадлежность этих предметов к культовой идеологии ранних сарматов сомнения не вызывает. Наиболее ранние экземпляры подобного рода также датируются в Приуралье савроматской эпохой (VI—V вв. до н.э.).
- Строгач элемент конской упряжи, дуговидная пластина с зубцами, которая крепилась на нахрапном ремне для облегчения управления лошадью.
- Тамга (тюрк.) магический знак, иногда клеймо мастера или владельца.
- Темляк шнур или ремешок, который крепился к навершию рукояти кинжала, меча. Часто украшался подвеской.
- Туалетный сосудик миниатюрный сосуд, флакон, который использовали для хранения косметических средств.
- Умбон металлическая деталь, которая чаще всего встречается на щитах и располагается в его центре. В скифское время встречаются, судя по изображениям и археологическим свидетельствам и на горитах.
- Хаома в древнеиранской (до-зороастрийской) религии, по Авесте, обожествленный напиток, божество, персонифицирующее этот напиток, и растение, из которого он изготовлялся.
- Хорезм раннегосударственное объединение, существовавшее на территории Нижней Амударьи с раннего железного века (VI в. до н.э.) до развитого средневековья.
- Чомбурная петля металлическая, обычно, бронзовая петля с выступом для крепления на конце недоуздка.
- In situ (лат.) на месте, без вторичного смещения. Pars pro toto (лат.) часть вместо целого. В погребальном обряде древних часть предмета или объекта часто заменяла полное представление о нем. Так, лошадиная упряжь, положенная в могилу в качестве сопровождающего инвентаря, могла заменять саму лошадь.

Литература по теме:

- Акимова М.С. Антропология древнего населения Приуралья. М. Наука. 1968.
- Балахванцев А.С., Яблонский Л.Т. Ахеменидская эмаль из Филипповки (проблема хронологии могильника) // РА 2007. №1. с. 143—149
- Граков Б.Н. Пережитки матриархата у сарматов // ВДИ. №3. 1947. Гуцалов С.Ю. Курганы раннескифского времени на Илеке //АПО. Вып. 2. Оренбург. 1998.
- Гуцалов С.Ю. Древние кочевники Южного Приуралья в VII—I вв. до н.э.и (Пшеничнюк А.Х. ред.) Уральск. 2004. 134 с.
- Ефимова С.Г. Палеоантропология Поволжья и Приуралья. М. МГУ. 1991. Королькова Е.Ф. Звериный стиль Евразии. Искусство племен Нижнего Поволжья и Южного Приуралья в скифскую эпоху (VII—IV вв. до н.э.). Проблемы стиля и этнокультурной принадлежности (Трофимова О.И.— ред.). СПБ. Петербургское востоковедение. 2006. — 272 с.
- Кузьмина Е.Е. Древнейшие скотоводы от Урала до Тянь—Шаня. Фрунзе. Илим. 1986.
- Мошкова М.Г. Ново—кумакский курганный могильник близ г. Орска // Памятники скифо—сарматской культуры. М. Наука. 1962.
- Мошкова М.Г. Савроматские погребения Ново—Кумакского могильника близ г. Орска // МИА 153. М. 1972
- Мошкова М.Г. Савроматские памятники Северо—Восточного Оренбуржья.\\ Памятники Южного Приуралья и Западной Сибири сарматского времени.\\ МИА 153. М. Наука 1972
- Мошкова М.Г. Происхождение раннесарматской (прохоровской) культуры (Смирнов К.Ф. ред.). М. Наука. 1974. 52 с.
- Переводчикова Е.В., Таиров А.Д. Произведения скифского звериного стиля из 1—го Филоипповского урганав контексте искусства кочевников Южного Урала // НАВ. 11. 2010.
- Пшеничнюк А.Х. Культура ранних кочевников Южного Урала. (Могильников В.А. ред.). М. Наука. 1983. 200 с.
- Пшеничнюк А.Х. Филипповские курганы в центре скифского мира: открытие и исследования // Золотые олени Евразии. (Кузеев Р.Г., Пиотровский М.Б., Шкурко А.И. ред.). СПб. Славия.СПб., 2001а. С. 26—37.
- Pshenichnuk A.Kh. The Filippovka Kurgans at the Heart of the Eurasian Steppe // The Golden Deer of Eurasia. (J.Aruz, A.Farkas, A.Alekseev, E.Korolkova ed.) New York. Metropoletan Museum. 2000. P. 21—30
- Ростовцев М.И. Курганные находки Оренбургской области эпохи раннего и позднего эллинизма. С приложениями академика П.К. Коковцова С.И. Руденка. Материалы по археологии России, издаваемые Государственной археологической комиссией, №37. Пгр., 1918. 83 с.
- Рукавишников Д.В., Рукавишникова И.В. Доспех из погребения 2 кургана 4 могильника Филипповка 1 (интерпретация комплекса и реконструкция первоначального облика) // Ранние кочевники Волго—Уральского региона. Оренбург. 2008
- Рукавишников Д.В., Рукавишникова И.В.Доспех из кургана 28 могильника Фиоипповка—1. Предварительные результаты исследования // Историко—археологический альманах. 9. Армавир— Краснодар. Москва. 2009.
- Рукавишникова И.В., Яблонский Л.Т. Костяные изделия в зверином стиле из могильника Филипповка 1 // Проблемы современной археологии. Сборник памяти В.А.Башилова. (Мошкова М.Г. отв. ред.) МИАР №10. М. Таус. 2008. с. 199—238.
- Савельева Т.Н., Смирнов К.Ф. Ближневосточные древностии на Южном Урале // ВДИ.№3.1972
- Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М. 1967.

- Смирнов К.Ф. Савроматы. Ранняя история и культура сарматов. М. Наука. 1964 379 с.
- Смирнов К.Ф., Петренко В.Г. Савроматы Поволжья и Южного Приуралья // САИ. Вып. Д1—9. М. 1963.
- Таиров А.Д., Гуцалов С.Ю. Этнокультурные процессы на Южном Урале в VII II вв. до н.э. Археология Южного Урала. Степь (проблемы культурогенеза). (Боталов С.Г., Григорьев С.А., Гуцалов С.Ю., Мосин В.С., Таиров А.Д. ред.). Челябинск. ИИА УрО РАН. 2006, с. 312—340.
- Трейстер М.Ю., Шемаханская М.С., Яблонский Л.Т. Ахеменидская (?) серебряная рукоять ножа в форме фигуры оленя из Филипповки. РА. № 3. 2010. С. 73—85.
- Трейстер М.Ю., Яблонский Л.Т. (— ред.) Влияния ахеменидской культуры в Южном Приуралье (V—III вв. до н.э.) Т.І,ІІ. М. Таус. 2012. Т. І 672 с.; Т. 2 468 с.
- Яблонский Л.Т. Сокровища сарматского кургана // Природа. 2007.№8. (Андреев А.Ф. ред.) Академиздатцентр "Наука" РАН. С. 59—62.
- Яблонский Л.Т. Курган сарматских вождей в Южном Приуралье // National Geographic. (Дубровский А. — ред.) 2007. Апрель. cc.122—135
- Яблонский Л.Т. Что искали грабители? // Наследие народов Российской федерации. № 1, 2007 (Тарунов А.М. отв. Ред.), с. 7—12.
- Яблонский Л.Т., Мещеряков Д.В. Раскопки "царского" кургана в Филипповке (предварительное сообщение). РА. 2007. №2. с.55—62.
- Яблонский Л.Т., Рукавишникова И.В. Вооружение раннесарматского воина (по материалам Филипповского—1 могильника) // Вооружение сарматов: Доклады к VI международной конференции "Проблемы сарматской археологии и истории". Челябинск ЮурГУ. 2007. С. 16—23. (Яблонский Л.Т., Таиров А.Д. — ред.)
- Yablonsky L.T. Excavations of a "Royal" Barrow—Grave in the Southern Ural // Folia Archaeologica. LIII. Magiar Nemzeti Muzeum. Budapest. 2007. (Istvan F. ed.). pp.85—100.
- Яблонский Л.Т. (ред.). Сокровища сарматских вождей (Материалы раскопок Филипповских курганов). Оренбург.2008. Димур. С. 41—77.
- Яблонский Л.Т. (ред.) Ранние кочевники Волго—Уральского региона. Оренбург. ОГПУ. 2008.
- Яблонский Л.Т. Новые раскопки Филипповского I могильника // Археология Восточно—Европейской степи (Лопатин В.А. отв. ред.). Вып. 6. Саратов. Научная книга 2008. с.253—268.
- Яблонский Л.Т. Новые сенсационные находки в Филипповке (к дискуссионым вопросам о хронологии памятника, особенностях его погребального обряда и типологии) // У истоков археологии Волго—Камья (к 150—летию открытия Ананьинского могильника) (Кузьминых С.В., Чижевский А.А., Руденко Г.Р. отв. Ред.). Елабуга. Андерсен. 2009. с. 150—158.
- Яблонский Л.Т. Умбонообразные золотые предметы скифского времени из Филипповки // Эпоха раннего железа. Сборник научных трудов к 60—летию С.А.Скорого (Бессонова С.С.— ред.). Киев—Полтава. 2009. С.418—426.
- Yablonsky L.T. New excavations of the Early Nomadic Burial Ground at Filippovka (Southern Ural Region, Russia //AJA. 114. 2010. P.129— 143
- Яблонский Л.Т. Некоторые итоги новейших раскопок могильника Филипповка 1 // "Terra scythica". Материалы международного симпозиума "Terra scythica". (Молодин В.И., Хансен С. ред.). Новосибирск ИАЭ СО ОАН. Новосибирск. 2011. с.379—392.
- Яблонский Л.Т. (ред). Естественно—научные методы в изучении Филипповского 1 могильника М. ТАУС. 2011.
- Яблонский Л.Т., Мещеряков Д.В.Новые открытия в Филипповке // КСИА. (Макаров Н.А. — Отв. Ред.) 2008. Вып. 222. СС. 55—61.
- Яблонский Л.Т., Рукавишникова И.В., Шемаханская М.С. "Золотой" меч из царского кургана №4 могильника Филипповка 1 // ВДИ. №4 (279). 2011. с. 219—250.
- Mikhail Treister Leonid Yablonsky (Hrsg.) Einflusse der achamenidischen Kultur im sudlichen Uralvorland (5. 3. Jh. v. Chr.) Phoibos Verlag ? Wien ? 2013
- Yablonsky L.T., Rukavishnikova I.V., Shemakhanskaya M.S. L`epee doree de Filippovka // Archeologia. № 494. Decembre. 2011. Paris. p. 50—57.

Научное издание

ЯБЛОНСКИЙ Леонид Теодорович Золото сарматских вождей. Элитный некрополь Филипповка 1 (по материалам раскопок 2004-2009 гг.).

Каталог коллекции.

Книга 1

Подписано в печать 16.11.2013.

Формат $84 \times 108^{-1}/_{16}$

Усл. печ. л. 24,36.

Уч.-изд. л. 21,4.

Тираж 300 экз.

Зак. №

Институт археологии РАН 117036 Москва, ул. Дм. Ульянова, 19

Отпечатано в ООО «ИПК Парето-Принт» 170016, Тверская область, Калининский район, Бурашевское сельское поселение, Торгово-промышленная зона Боровлево—1

В книге опубликована коллекция предметов из раскопок могильника Филипповка 1 (Илекский р-он Оренбургской обл. РФ) в 2004-2009 г. Памятник оставлен ранними кочевниками Южного Приуралья и датируется концом V — третьей четвертью IV в. до н.э. В эту эпоху территория Южного Приуралья стала регионом, где формировалась культура кочевников, известных из письменных источников под именем «сарматы». На протяжении тысячелетия сарматы были главной военной силой в Евразийской степи. Они приняли активное участие в формировании этно-политической карты Евразии. В книге впервые публикуется полный каталог находок из могильника Филипповка 1 (более трех тысяч предметов). В совокупности своей они хорошо отражают высокий уровень развития материальной и духовной культуры ранних кочевников Приуралья. Каталог коллекции составлен с учетом

всех современных требований к такого рода изданиям и поэтому, безусловно, будет полезен специалистам — археологам, этнографам, историкам искусства, оружейного и ювелирного дела, производственной деятельности. При этом книга рассчитана на самый широкий круг читателей — в ней публикуются научно-популярные статьи, рассказывающие о сарматах и об историко-этнографических особенностях исследованного памятника. В каталожном разделе присутствуют качественные фотографии и графические прорисовки предметов, снабженные их подробными описаниями. В приложении публикуется толковый словарь использованных терминов для лучшего прочтения текстов неспециалистами. Все тексты выполнены на русском и английском языках.





