

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 6, Number 304 (2015), 223 – 235

THE RESULTS OF THE EXPLORATION OF SOUTHERN RABAT OF THE MEDIEVAL CITY OF TALKHIR IN 2015

T. V. Savelieva

Institute of Archaeology n.a. A. Kh. Margulan, Almaty, Kazakhstan.
E-mail: tsavelieva@mail.ru

Keywords: medieval city of Talkhir, ancient settlement, southern rabat, mansion, forgings, ceramic crafting.

Abstract. The exploration of the ancient settlement of Talgar included into UNESCO World Heritage List continues. The building system of southern rabat on the territory of the buffer zone was the main aim of this exploration. Two excavation sites were installed on the south of the citadel's fortifications.

The research results concern particularly the planning of mansions and such material objects as ceramic vessels and ferrous materials objects (steel, iron and cast iron). The late construction horizon of the southern rabat of Talgar belongs to XII – beginning of XIII centuries. Implemented works proves the existence of the urban center on the Tien Shan segment of the Great Silk Road and the unique role of Talgar as the center of forgings for the entire Central-Asian region.

This exploration includes traditional and new methods in archeology: excavations, studies of written sources, coins – numismatic collections and single findings. The documentation of the working process was made by total station Leika TCR 307 and GPS Garmin 62S with further data treatment in AutoCAD and ArcGIS.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЮЖНОГО РАБАДА СРЕДНЕВЕКОВОГО ГОРОДА ТАЛЬХИРА в 2015 г.

Т. В. Савельева

Институт археологии им. А. Х. Маргулана, Алматы, Казахстан

Ключевые слова: средневековый город Тальхир, городище, южный рабад, усадьба, кузнечное производство, керамическое ремесло.

Аннотация. Продолжались исследования на городище Талгар, включенном в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Изучалась застройка южного рабада в охранной зоне. Было заложено 2 раскопа к югу за крепостной стеной цитадели.

Получены материалы по планировке усадеб и вещественный материал – керамическая посуда, изделия из черного металла – стали, железа, чугуна. Датируется верхний строительный горизонт южного рабада Талгара XII – началом XIII в. Проведенные исследования подтверждают наличие развитого городского центра на Тянь-Шанском отрезке Великого Шелкового пути и уникальность Талгара как центра кузнечного производства всего среднеазиатского региона.

Использованием традиционные и новые методы в археологии: раскопки, изучение письменных источников, монет – нумизматических коллекций и отдельных находок. Документирование процесса работ осуществлялось с применением тахеометра Leika TCR 307 и GPS-приемника Garmin 62S, с последующей обработкой данных в среде AutoCAD и ArcGIS.

Введение. Городище Талгар находится на окраине современного одноименного города в 25 км к юго-востоку от Алматы. Оно расположено на правом обрывистом берегу р. Талгар, у выхода из ущелья, примыкая своей южной частью к подошве первой гряды гор Заилийского Алатау.

Как город Тальхир известен по письменным источникам с конца X в.

Наиболее ранние известия о городах Северо-Восточного Жетысу содержатся в анонимном географическом сочинении X в. «Худуд ал-Алем», где названы «два селения Тон и Тальхиза (Тальхир), расположенные среди гор на границе между владениями джикилей и карлуков, вблизи озера Иссык-Куль» [1; 2, с. 75].

Талгар, бесспорно, отождествляется с городищем Тальхир, который упоминается в персидском географическом сочинении конца X в. «Худуд ал-Алем»: «Жители его воинственные, смелые и доблестные», – писал средневековый географ [3, с. 35].

В стратегическом отношении город занимал ключевые позиции, находясь в центре контактной зоны оседлого земледельческого и кочевого скотоводческого населения, что отразилось на структуре городской планировки, социальной стратификации общества, развитии ремесел и торговли.

В конце VIII–IX в. в укрепленной части селились купцы и ремесленники. Вначале они обслуживали владетеля и его двор, а вскоре стали производить товары для окружающего оседлого населения. К укрепленной части города со всех сторон примыкали постройки, которые составляли торгово-ремесленный пригород. Город формировался по плану прямоугольного градостроительства, густо застраивается домами-усадебными, состоящими из жилой части, собственно дома, и большого двора, огороженного глиняным забором. Дворы служили своеобразными загонами для домашнего скота [4].

Сочетание жилых построек и большого двора-загона – отличительная особенность жилища Илийской долины на протяжении многих столетий. Задолго до жителей средневекового Талгара похожие дома строили усуньские племена, обитавшие в Илийской долине с III в. до н. э. по V в. н. э. [5, с. 66-69].

Так постепенно формируется город – центр административной власти, ремесла и торговли. Аналогичная застройка характерна для большинства средневековых городов Казахстана и Средней Азии.

В конце IX – начале X в. Тальхир превращается в город. В 980 г., как свидетельствует письменный источник – географическое сочинение «Худуд ал-Алем» («Границы мира»), площадь города достигала 28 га: это был известный крупный политический и торговый центр на Великом Шелковом пути [1, с. 9].

X век в истории Казахстана изобилует политическими изменениями и экономическими сдвигами. Господство переходит к династии Караханидов, которые постепенно подчинили Среднюю Азию. Обширное государство было поделено на уделы, управляемые наместниками из числа родственников верховного хана – хакана. В рамках единого государства усиливаются экономические и культурные связи отдельных областей, получают развитие ремесла и торговля, земледелие и скотоводство. В этих условиях происходит не только рост числа городов, значительно увеличивается их территория. Особенно бурно развиваются оседло-земледельческая и городская культуры в Илийской долине. Здесь появляются десятки новых поселений и городов. В то же время некоторые ранее существовавшие города превращаются в столичные центры больших географических и экономических районов.

Одной из таких столиц становится Тальхир – крупнейший город левобережной части Илийской долины. Территория Тальхира в XI–XII вв. увеличивается почти до 30 гектаров, плотно застраивается домами-усадебными. Дома обычно многокомнатные, в них выделяются жилые комнаты, кухни, всевозможные кладовки. Дома заглублялись в землю, фундамент и нижние части стен складывались из камня на глиняном растворе. Стены возводились из сырцового кирпича и обмазывались глиняным раствором. Крыши, вероятнее всего, были скатными, строительным материалом служили жерди, камышовые маты и глина.

В строительстве широко использовалось дерево, главным образом знаменитая тянь-шанская ель, которая сплошь покрывала склоны гор. Для сейсмопояса применяли цельные деревянные бревна, которые отделяли фундамент от сырцовой стены. Так, остатки бревна были найдены на фундаменте стены в хозяйственных помещениях, амбарах. Следует заметить, что и на других раскопах прошлых лет довольно часто встречались на фундаментах бревна тянь-шаньской ели, которые использовались в качестве сейсмопояса.

К дому примыкал двор, огороженный каменным либо глиняным забором. Дворы служили своеобразными загонами для домашнего скота. Связь жилья с большим двором-загоном – харак-

терная черта для Илийской долины на протяжении многих столетий. Как выше отмечалось, похожие дома строили усуньские племена, обитавшие в Илийской долине с III в. до н. э. по V в. н. э. Этот же строительный принцип совсем недавно применяли казахи при сооружении постоянных зимовок.

История исследования. Исследованиями установлено, что застройка города была очень плотной, усадьбы стояли впритык друг к другу. Жилые массивы пересекались магистральными, а также внутриквартальными улицами и тупиками.

Огромную роль на экономический рост города и развитие ремесел, хозяйства оказал Великий Шелковый путь, одно из направлений которого пересекало Илийскую долину и вело в Китай, Японию, Среднюю Азию, в Иран и Византию. Таким образом, средневековый город Тальхир, расположенный в предгорной зоне, стал одним из крупных торговых пунктов на маршруте Великого Шелкового пути.

Наиболее ранние сведения о средневековых памятниках Илийской долины относятся к середине позапрошлого века. В небольшой заметке в «Вестнике Русского географического общества» С. О. Гуляев дал отрывочные сведения о семиреченских средневековых памятниках [6, с. 22-25].

В 1856 и 1857 гг. Ч. Ч. Валиханов совершил две поездки в Заилийский край. Научные результаты путешествий отражены в его путевых очерках «Поездка на Иссык-Куль», «Записки о киргизах». В верховьях реки Талгар Ч. Ч. Валиханов отметил памятник, именовавшийся местным населением «Рустемовский курган». Это одно из названий Талгарского городища, крупнейшего в предгорьях Заилийского Алатау, впоследствии изучавшееся археологами [7, с. 245, 280-281]. Интерес для историографии представляют статьи Н. А. Абрамова, содержащие сведения о древностях в долине р. Или и Придзунгарье [8, с. 255-268; 9; 10, с. 59-63]. Плодотворно изучал прошлое Семиреченского края Н. Н. Пантусов, востоковед по образованию. Он являлся уполномоченным Императорской археологической комиссии. В археологии его имя особенно широко известно с открытием и изучением в Жетысу христианско-несторианских кладбищ с каменными надгробиями и надписями на них [11, с. 73-75; 12, с. CCIX-CLX].

Сводка памятников Северо-восточного Жетысу, открытых до 90-х гг. XIX в. была издана В. М. Флоринским [13, с. 16-31].

В. Д. Городецкий обследовал городище Талгар [14, с. 49-55].

Раскопки на городище ведутся свыше 50 лет. Его изучали археологи Е. И. Агеева, И. И. Копылов, Т. В. Савельева. Городище в качестве объекта исследования было включено в программу «Культурное наследие Казахстана». В результате раскопок изучена топография и застройка Талгара, его фортификация. Изучены городские жилища в центральной части и за его пределами. Выявлена уличная сеть, городские благоустройства – водопровод, локальная канализация.

Собраны коллекции монет, керамики и стекла, изделия из железа, меди и бронзы. Особенно представительна коллекция кузнечных изделий из железа: предметы вооружения, конские снаряжения, бытовой инвентарь, сельскохозяйственные орудия, инструментарий самих кузнецов и других ремесленников и строителей [15, с. 305-312; 16].

Есть предположение, что в Талгаре в XI-XII вв. функционировал монетный двор. Собраны коллекции импортных изделий из керамики, изделия из бронзы, меди, стекла.

Собраны коллекции надписей, выполненных на керамике, камне, металлических изделиях на древнетюркском, орхонском алфавите, на китайском и киданьском языках, арабские надписи [4; 5].

Летом 2014 г. произошло очень важное для Республики Казахстан событие – в числе 8 памятников, расположенных на Великом Шелковом пути, когда-то проходящем по территории Казахстана, городище Талгар – средневековый город Тальхир – было внесено в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в рамках трансграничной номинации «Великий Шелковый путь: Китай – Центральная Азия, Тянь-Шанский коридор».

Исследования. Раскопки на городище Талгар были проведены в 2015 г. Целью их было выяснить застройку на территории южного рабада (предгорная часть) в охранной зоне памятника.

На территории южного рабада Талгара заложено два раскопа: №1 и №2. Координаты раскопа №1: 43 Т 680008 4793887; координаты раскопа №2: 43 Т 680032 4793942

Охранная зона городища проходит в 100 м от подошвы первой гряды Заилийского Алатау и ее маркером является усадьба размером 15 x 15 м, состоящая из 7-ми помещений и примыкающего двора (раскоп №1).



Рисунок 1 – Городище Талгар. Топоплан с раскопами

Раскоп №1 общей площадью 163 м².

Размеры раскопа: северная сторона – 16 м, южная сторона – 11,5 м, восточная сторона – 13,2 м и западная сторона – 11 м.



Рисунок 2 – Городище Талгар. Раскоп №1. Расчистка клада в помещении двора

Новым инновационным результатом работ явилась топографическая съемка территории исследования и прилегающих участков с целью определения и фиксации географического, топографического изучения особенностей сооружения, а также подповерхностных конструкций, скрытых грунтовыми напластованиями.

Выявлены культурные напластования с фиксацией всех особенностей исследуемого слоя. Фиксация производилась с помощью электронного тахеометра Leica TCR 407. Проведены плановые фото и видеосъемка.

Археологические исследования проводились по методикам, предусматривающим соблюдение базовых принципов:

- послойная и повысотная фиксация производимых работ, находок;
- для съемки топографии и высокоточной локализации объектов использовался высокоточный GPS Trimble R3. Преимуществом данного метода является высокая скорость и точность съемки планов и топографии, съемка велась одним оператором, благодаря тому, что прибор не привязан к наземным точкам, его использовали на территории на больших площадях;
- в комплекс работ вошло снятие подробного топографического плана, послойной планиграфии, разрезов и повысотной развязки с использованием электронного тахеометра, подготовка на полученной в итоге основе чертежной документации в среде Autocad;
- метод включения объектов археологии в геоинформационную систему для точного позиционирования объекта в пространстве, относительно друг друга и ландшафтного фона на основе различных источников (космоснимки, данные «SRTM», топографические, векторизованные карты различного масштаба).

Архитектурные элементы верхнего строительного горизонта представлены фундаментами, сложенными из окатанных фрагментов гранитных пород, которыми в изобилии снабжала мастеров-строителей р. Талгарка, расположенная в нескольких десятках метров к западу от городища.

Общее количество выявленных помещений на раскопе №1: 7 (семь), из которых 6 помещений хозяйственно-бытового назначения (№1-3, 5-7) и 1 коридор (№4).

Таким образом, археологическими исследованиями на раскопе №1 выявлена часть дома, который, как это следует из материалов археологического изучения городища прошлых лет, является частью домовладения, вписывавшегося в городской квартал.

Внутренне пространство дома композиционно организовано вокруг коридора №4 (длина свыше 7 м, ширина около 1 м), вытянутого по линии СЮ, который отдельным проходом ведет в помещение №7 (размеры свыше 4,5 x 5 м) и также отдельным проходом ведет в смежные помещения №6 (2,6 x 5,5 м) и №5 (длина помещения свыше 5 м, ширину установить в этом полевом сезоне не удалось), разделенные стеной.

В южной стороне коридор переходит в помещение №3 (размерами не менее 4 x 3 м), которое, в свою очередь, проходами последовательно соединяется с помещениями №2 (3,5 x 2 м) и №1 (это самое большое выявленное помещение в границах раскопа №1 - площадью 28 м²; 4,9 x 5,7 м), представляя таким образом анфиладу. Ширина фундаментов внутренних стен колеблется в пределах 0,7-1 м. В восточной части раскопа выявлена, по всей вероятности внешняя стена дома, ширина ее превышает 1,5 м. Стена вытянута по линии С-Ю, являясь восточной стеной раскапываемого дома. Коридор №4, описанный выше, устроен параллельно внешней восточной стене. Этот факт может свидетельствовать о возможной прямоугольной форме дома, размещенного также по линии С-Ю. Значительная ширина стены может косвенно свидетельствовать о расположении мостовой с восточной стороны от исследованного сооружения.

Все постройки возведены на фундаменте из крупных булыжников, скрепленных раствором глины с примесью органики. Сохранившаяся высота фундамента - от 20 до 60 см. Толщина внешних стен дома достигает 1,2 м, внутренние перегородки - уже: 0,6-0,75 м. В раскоп №1 попала не полностью вся усадьба. Удалось оконтурить *помещение №1* размером 3,4 x 4,7 м, в северной стене сохранился проход шириной 0,8 м в *помещение №2*. Оно значительно меньше по размеру - 1,4 x 2,7 м. Каких-либо строительных конструкций не зафиксировано. Почти в центре помещения ниже уровня пола остатки прокаленного пятна и вкрапления угольков. Можно предположить по аналогии с прошлыми раскопками, что это небольшое помещение могло служить спальней и обогревалось переносным очагом. В юго-восточном углу устроен проход (ширина 0,8 м) в *помещение №3* размером 4,4 x 2,6 м. Южный торец этого помещения занимает отсек, отгороженный тонкой перегородкой, сложенной из крупной гальки и обмазанной слоем глины в смеси с растительными добавками. Толщина перегородки 0,3 м. Проход шириной 0,5 м располагался ближе к восточной стене. Отсек размером 2,25 x 3,65 м. С восточной стороны примыкало пространство, предположительно, двор размером 9 x 5,2 м, учитывая, что часть помещения осталась за пределами раскопа. Внутри двора имелась пара отсеков - хозяйственных помещений. В одном из них при расчистке уровня пола был обнаружен «склад» сельскохозяйственных орудий труда и строительных инструментов: это наконечник (насошник) пахотного орудия - (типа сохи), кирка, четыре разных по размерам и назначению топоров, две «теши» (чоты) - плотницкие топоры и железный светильник типа чирага, отлитый в форме. Ранее встречались только глиняные и бронзовые чираги.

Клад изделий из металла.

Мотыжка (фрагмент) изготовлена из железа. Втулка обломана. Лезвие трапециевидное. Кромка лезвия дугообразная. Длина полотна мотыги 10 см, ширина рабочей части лезвия 7 см.

Топор плотницкий узкий, вытянутой формы, лезвие дугообразное, носик и пятка оттянуты, обух плоский. Общая длина 16 см, ширина режущей части 7 см. Проушина сквозная, обух сильно оттянут книзу. Изготовлен из сырцового стали.

Топор плотницкий узкий, вытянутой формы, лезвие дугообразное, носик и пятка оттянуты, обух плоский. Изготовлен из сырцового стали. Общая длина 15 см, ширина режущей части 5,7 см. Проушина сквозная, обух оттянут. Топор изготовлен из сырцового стали.

Клин цельный, один край конусообразный, 11 x 5,5 см. Изготовлен из сырцового стали.

Тесло с цельной вытянутой втулкой со слабо выраженными плечиками, лезвие слегка скошенное. Лезвие 3,6 x 6,5 см, втулка 2,4 x 5,4 см. Толщина полотна 0,5-0,3 см, толщина втулки 0,6 см. Тесло изготовлено из сырцового стали.

Тесло с цельной вытянутой втулкой со слабо выраженными плечиками, лезвие слегка скошенное. Лезвие 4 x 3 см, втулка 8 x 4,4-4,5 см, толщина полотна 0,6 см. Изготовлено из сырцового стали.



Рисунок 3 – Городище Талгар. Клад металлических изделий in situ

Кирка – двулезвийное орудие, используется на тяжелых и каменистых почвах. Рабочие лопасти расширены к кромке закругленного лезвия. Втулка расширена во внутреннюю сторону. Длина кирки 29 см, ширина лопастей 4,8 и 5,2 см, толщина полотна – 0,6 см, рабочие концы – тонкие до 0,2 см, втулка 1,8 x 2 см, высота 2,2 см. Для изготовления кирки использовалась сырцовая сталь.

Лемех – кованый наконечник плуга в форме вогнутой треугольной лопатки с широкой несомкнутой втулкой. Плечики ровные. Длина лопасти 18 см, втулка 8 x 7 см, ширина плечиков 11,5 см, толщина рабочего лезвия лопатки – 1 см, толщина полотна втулки 0,6 см. Сырцовая низкоуглеродистая сталь.

Чираг-светильник из сырцовой стали, в виде плоски с вытянутым носиком и петлевидной ручкой напротив, прикрепленной к венчику плоски. Носик длиной 5 см, шириной 0,8-1,6 см, диаметр венчика плоски 7 см, высота плоски 2,8 см, ручка: 2,4 x 2,4 см, толщина стенок 0,4-0,6 см. Сырцовая сталь.

Раскоп №2 расположен практически у подножия гор. Там вскрыто раскопками частично 4 помещения и часть двора (примерно 150 м²). Общая площадь усадьбы – 112,5 м². Размеры сторон: северная сторона – 12,2 м; южная сторона – 12 м; восточная сторона – 10 м; западная сторона – 10 м.

Планиграфию в этом раскопе так же, как и в раскопе №1, удалось проследить по хорошо сохранившимся фундаментам, сложенным из окатанных фрагментов гранитных пород.

Общее количество выявленных помещений: 6, из которых 4 помещения имеют хозяйственно-бытовое назначение - №1, 3, 4, 6 и два, с большой долей вероятности, могут быть отнесены к техническим, хозяйственным конструкциям (закромам) - №2 и 5.

Возможно, площадь раскопа вместила две части одного дома, разделенного по центру несущей стеной. Так, помещение №1 и заком №2 относятся к восточной части сооружения, а помещения №3, 4, 6 и заком №5 - к западной.



Рисунок 4 – Городище Талгар. Раскоп №2



Рисунок 5 – Городище Талгар. Раскоп №2. Фундамент внешней стены

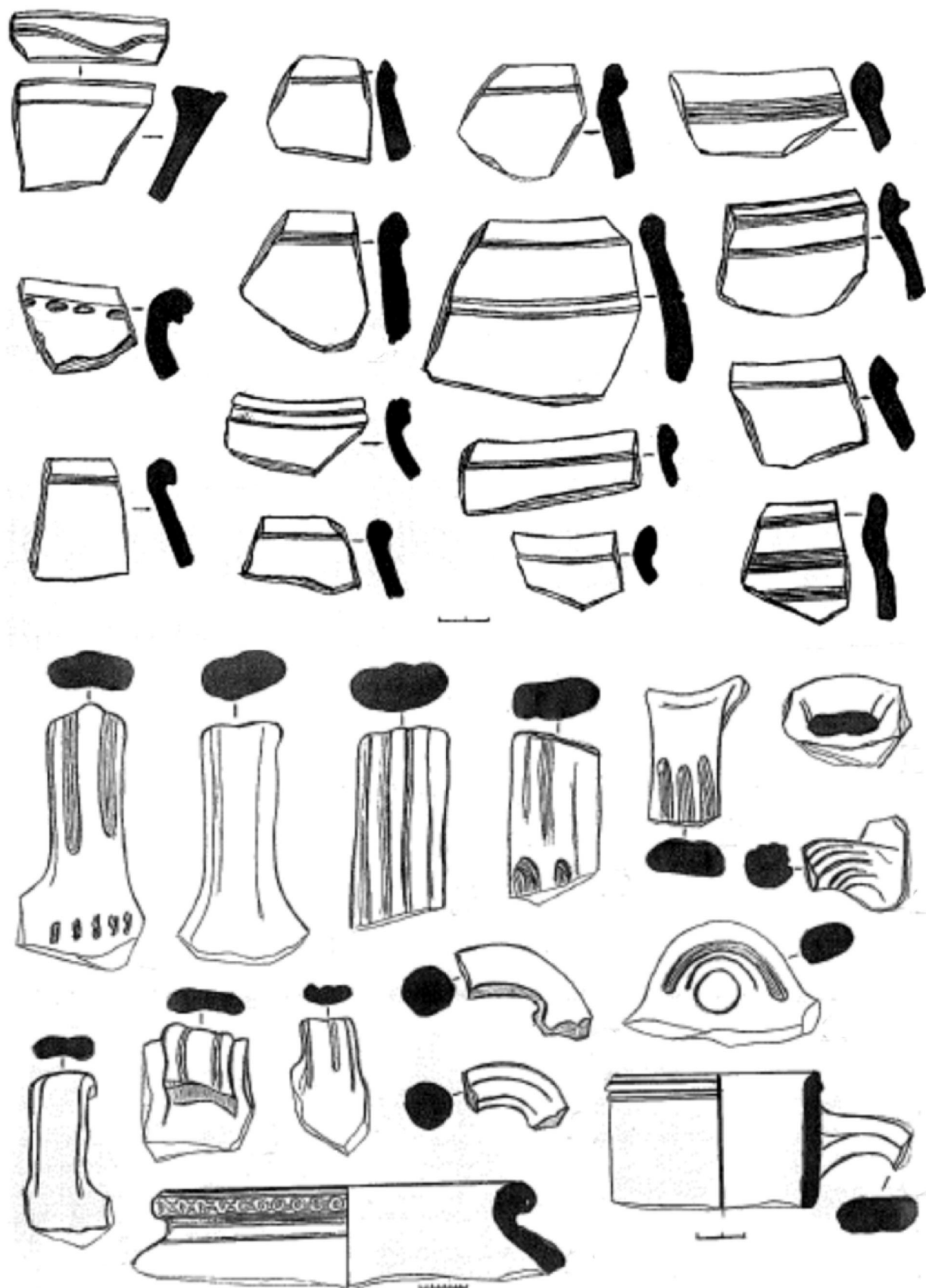


Рисунок 6 – Городище Талгар. Керамический комплекс

Помещение №1 размером 5 x 10 м – самое большое в раскопе №2, возможно двор (или часть двора).

Помещение №2 размером 1,7 x 1,9 м можно идентифицировать с закромом.

Помещение №3 – 2,2 x 5,6 м.

Помещение №4 – 3,6 x 4,2 м (вскрыто частично), имеется проход шириной 1 м в помещение 6.

Помещение №5 – 1,4 x 2,3 м, вероятнее всего, было хозяйственным – закромом.

Помещение №6 – 2,8 x 3 м (вскрыто частично), проходом сообщалось с помещением №4.

Толщина фундамента внутренних стен колеблется в пределах 0,5-1,2 м. Более широкие участки трактуются как каменные развалы, образовавшиеся вследствие падения/смещения камней кладки фундамента в ходе естественных природных причин.

В этой усадьбе отмечена практически такая же прямоугольная планировка, ориентированная по направлению север–юг, запад–восток. Фундамент стен возведен из очень крупной гальки или валунов. Здесь для определения функционального назначения помещений требуется расширение площади раскопа. Собран вещественный материал – в основном фрагменты керамики.

Керамический комплекс городища Талгар. За годы работы в ходе археологических раскопок на городище Талгар была собрана коллекция керамики. В основном это фрагменты неполивных сосудов, преимущественно кухонной посуды. Она характерна для уже изученного керамического комплекса городища.

По функциональному назначению в керамическом материале из раскопок городища Талгар можно выделить следующие основные группы: *кухонная посуда* – котлы, горшки, молочники; *столовая* – кувшины, миниатюрные кувшинчики, чаши конической и полусферической формы, кружки с вертикальной петлеобразной ручкой. Интересна находка «двойного» кувшина: два сосуда соединены в районе тулова и имеют общую вертикальную ручку со сквозным отверстием вдоль всего стержня. Аналогий этому сосуду пока не найдено. *Хозяйственно-бытовая* посуда включает хумы, хумчи, водоносные кувшины, тагора, ступкообразные сосуды на массивном дисковидном поддоне. *Керамика специального назначения*: светильники-чираги, водопроводные трубы, пряслица, крышки, детские игрушки, сфероконусы; туваки – стакановидные неорнаментированные гигиенического назначения сосуды (горшки). Водопроводные трубы цилиндрической формы. Пряслица изготавливались в основном из боковин сосудов. *Наковаленки* грибообразной формы из обожженной глины являются инструментом гончара. Детские игрушки представлены фрагментами фигурок животных, а также миниатюрными копиями посуды: котелка с ручками-ушками, кувшинчика, чаши подобной кесе.

Поливная посуда с городища Талгар представлена чашами и блюдами. Определена технико-технологическая характеристика керамики по видам, установлены виды сырья, органических добавок. Проведена классификация и типология поливной посуды, установлены качественные параметры глиняных изделий, выявлены технические условия производства и уровень всего технологического процесса.

Котлы имели сферическое, немного приплюснутое тулово. По форме горловины и венчика выделяется несколько видов котлов. На плечиках котлов встречаются наlepные ручки. Сосуды имели две горизонтальные петлевидные ручки, округлые в сечении или петлевидные горизонтальные ручки, скрученные в виде жгута. На некоторых ручках в местах прикрепления к тулову имеются пальцевые вдавления, или насечки. Есть котлы с горизонтальными дугообразными ручками с гладким или с волнистым краем, кроме того, имеются горизонтальные полочковидные ручки с пальцевыми вдавлениями. Часто поверхность сосудов покрывалась обмазкой, изготовленной из глины сходной с основой или ангобом светло-коричневого или красновато-коричневого цветов. Снаружи котлы часто покрыты слоем сажи.

Горшки с прямой горловиной, переходящей в раздутое, почти шарообразное сверху тулово и конусообразно сужающееся книзу, венчик «Г»-образной формы с наружным утолщением. Две маленькие петлевидные уплощенные с двумя продольными желобками ручки крепились к горловине. Некоторые ручки украшены пальцевыми вдавлениями.

Ступкообразные сосуды на массивном дисковидном поддоне. Иногда наружная поверхность покрывалась светло-коричневым ангобом. Верхняя часть сосудов изготавливалась на гончарном круге или при помощи ручной лепки, поддон в большинстве случаев лепной. Край поддона часто украшался пальцевыми вдавлениями или защипами.

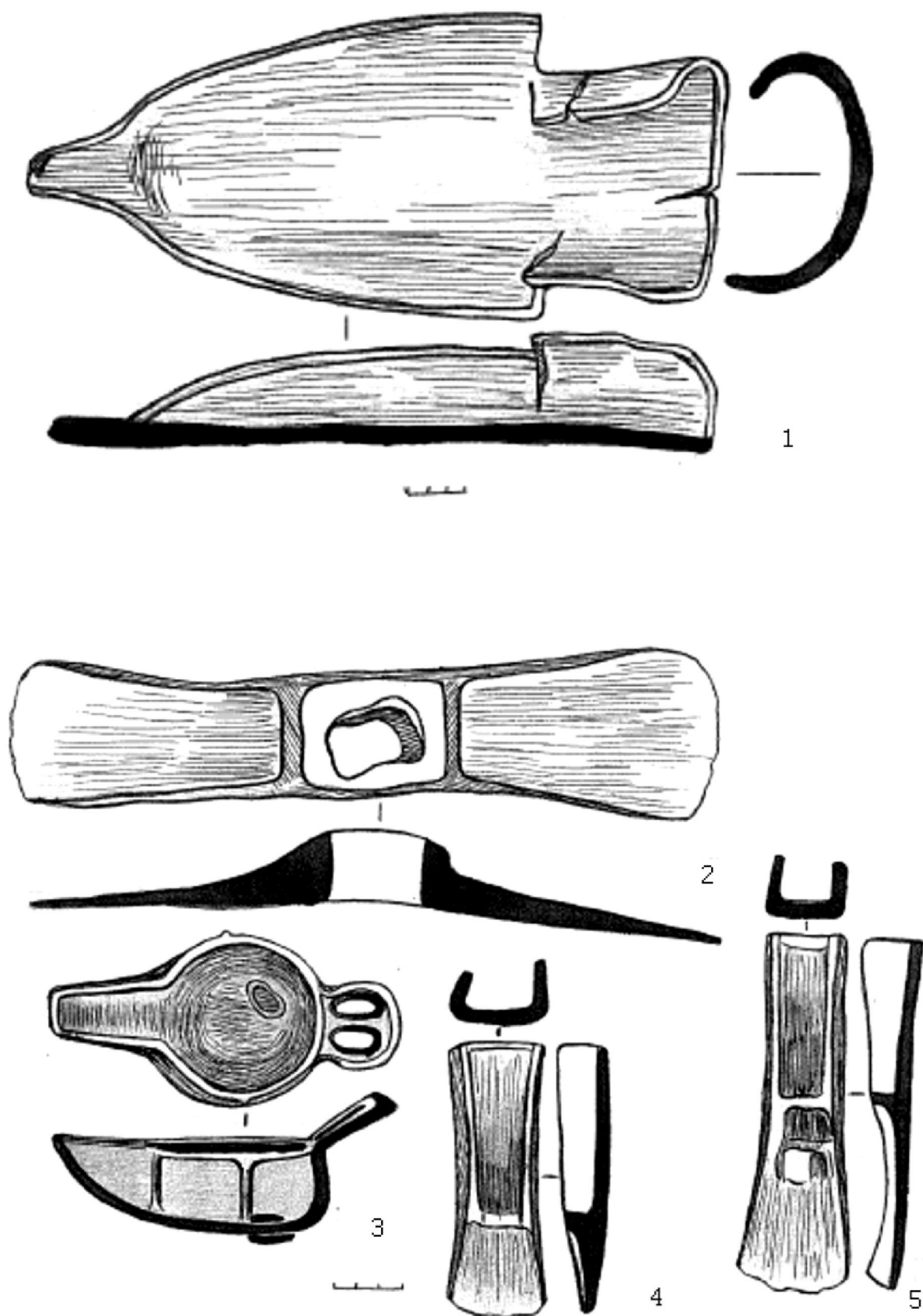


Рисунок 7 – Городище Талгар. Изделия из металла.
 1 – Лемех; 2 – кирка; 3 – чираг чугунный; 4, 5 – тесло

Хумы имели овальное тулово, венчик, отогнутый наружу, в сечении прямоугольный, треугольный или овально-каплевидный. Часто наружный край венчика украшен продавленными пальцами налепными полосками глины.

Незначительную группу составила группа столовой керамики, в основном представленная фрагментами кувшинов.

Кувшины имели узкое невысокое горло, переходящее в раздутое тулово. Горловина и тулово соединялись коленчатой округлой или овальной ручкой с одним или двумя выступами. Украшались кувшины одной или несколькими концентрическими или волнообразными линиями с различной высотой и частотой гребня.

Крышки плоские, имеют различные диаметры и толщину. Иногда наружная поверхность крышки украшалась плетеным орнаментом. В коллекции имеются навершия крышек грибообразной формы. Края некоторых крышек украшены пальцевыми вдавлениями.

Поливная керамика представлена всего несколькими фрагментами сосудов. Роспись была выполнена зелеными и коричневыми красками по белому ангобному покрытию под прозрачной бесцветной свинцовой поливой.

Благодаря археологическим раскопкам средневекового городища Талгар и проведенным реставрационно-консервационным работам, можно увидеть как выглядели оборонительные стены и крепостные ворота; жилые усадьбы и дома, а также лавки, в которых торговали различными изделиями из бронзы, железа, керамики, стекла; можно пройтись по улицам и тротуарам конца XI – начала XIII в., по которым ходили местные жители того времени.

Работы, которые здесь необходимо продолжить, позволят открыть самую элитную часть города и ответить на многие вопросы. Полученные материалы помогут решить научные проблемы, связанные с формированием города, исламизацией в X–XV вв. – одного из крупных городов на Великом Шелковом пути.

Поставленная задача – определение наличия культурного слоя на территории южного рабада средневекового города Тальхира выполнена.

Плотная застройка отдельными усадьбами с дворами характерна для всего южного рабада, что подтверждается раскопками.

При раскопках в культурном слое найдена керамическая посуда: фрагменты котлов, хумов, кувшинов, чаш и кесе. В кладовой, примыкающей к жилой постройке, найдены изделия из железа – продукция местных ремесленников.

Выводы. Обе усадьбы, а они относятся к верхнему строительному горизонту, датируются полученными материалами, в том числе по хронологической типологии керамики, XII – началом XIII в.

Вещественные материалы из раскопок этих двух усадеб подтверждают мнение о плотной застройке южного рабада городища Талгар.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Худуд ал-Алем. Рукопись Туманского с введением и указателем В.В. Бартольда, Л., 1930.
- [2] Бартольд В.В. Отчет о поездке в Среднюю Азию с научной целью, Соч., М., 1966, т. IV.
- [3] Байпаков К.М. Средневековая городская культура Южного Казахстана и Семиречья (VI – начало XIII вв.), Алма-Ата, 1986.
- [4] Савельева Т.В. Оседлая культура северных склонов Заилийского Алатау в VIII–XIII вв., Алматы, 1994, 216 с.
- [5] Байпаков К.М., Савельева Т.В., Чанг К. Средневековые города и поселения Северо-Восточного Жетысу, Алматы, 2005.
- [6] Гуляев С.О. О древностях, открываемых в Киргизской степи, Вестник РГО, СПб., 1853, ч. 8, отд. 7.
- [7] Валиханов Ч. Избр. Произведения, Алма-Ата, 1958.
- [8] Абрамов Н.А. Алматы или укрепление Верное с его окрестностями, Записки Русского географического общества по общей географии, СПб., 1867, т. 1.
- [9] Абрамов Н.А. Древнее укрепление при речке Чингильда, Тобольские губернские ведомости, 1867, №50.
- [10] Абрамов Н.А. Древние курганы и укрепления в Семипалатинской и Семиреченской областях, Известия Русского археологического общества, 1873, т. 8, вып. 1.
- [11] Отчеты Императорской Археологической комиссии за 1892 г., СПб., 1894.
- [12] Отчеты Императорской Археологической комиссии за 1882–1888 гг., СПб., 1891.
- [13] Флоринский В.М. Топографические сведения о курганах Семипалатинской и Семиреченской областей, Известия Томского университета, Томск, 1898, т. 1.

- [14] Городецкий В.Д. Талгарское городище, Известия Узкомстариса, Ташкент, 1928, вып. 3.
 [15] Воякин Д.А., Савельева Т.В. Изучение кузнечного ремесла эпохи средневековья в отечественной археологии, Мыңжылдықтар құалары: Қазақстан археология ғылыми 20 жылда (1991-2011): ғылыми мақалалар жинағы. Свидетели тысячелетий: археологическая наука Казахстана за 20 лет (1991-2011): сб. науч. ст., Алматы, 2011.
 [16] Зиняков Н., Савельева Т., Воякин Д. Кузнечные и чугунные изделия средневекового Талхир. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing, 2013, 480 p. Интернет-ресурс: <http://dnb.d-nb.de>

REFERENCES

- [1] Hudud al-Alem. Rukopis' Tumanskogo s vvedeniem i ukazatelem V.V. Bartol'da. L., 1930.
 [2] Bartol'd V.V. Otchet o poezdke v Srednyuyu Aziyu s nauchnoyu cel'yu. Soch. M., 1966, t. IV.
 [3] Bajpakov K.M. Srednevekovaya gorodskaya kul'tura YUzhnogo Kazahstana i Semirech'ya (VI – nachalo XIII vv.). Alma-Ata, 1986.
 [4] Savel'eva T.V. Osedlaya kul'tura severnykh sklonov Zailijskogo Alatau v VSH-HSH vv.. Almaty, 1994, 216 s.
 [5] Bajpakov K.M., Savel'eva T.V., CHang K. Srednevekovye goroda i poseleniya Severo-Vostochnogo ZHetysu. Almaty, 2005.
 [6] Gulyaev S.O. O drevnostyah, otkryvaemykh v Kirgizskoy stepi. Vestnik RGO, SPb., 1853, ch. 8, otd. 7.
 [7] Valihanov CH. Izbr. Proizvedeniya. Alma-Ata, 1958.
 [8] Abramov N.A. Almaty ili ukreplenie Vernoe s ego okrestnostyami. Zapiski Russkogo geograficheskogo obshchestva po obshchej geografii, SPb., 1867, t. 1.
 [9] Abramov N.A. Drevnee ukreplenie pri rechke CHingil'da. Tobol'skie gubernskie vedomosti, 1867, №50.
 [10] Abramov N.A. Drevnie kurgany i ukrepleniya v Semipalatinskoy i Semirechenskoy oblastyah. Izvestiya Russkogo arheologicheskogo obshchestva, 1873, t. 8, vyp. 1.
 [11] Otchety Imperatorskoj Arheologicheskoy komissii za 1892 g., SPb., 1894.
 [12] Otchety Imperatorskoj Arheologicheskoy komissii za 1882-1888 gg., SPb., 1891.
 [13] Florinskij V.M. Topograficheskie svedeniya o kurganah Semipalatinskoy i Semirechenskoy oblastej. Izvestiya Tomskogo universiteta, Tomsk, 1898, t. 1.
 [14] Gorodeckij V.D. Talgarskoe gorodishche. Izvestiya Uzkomstarisa, Tashkent, 1928, vyp. 3.
 [15] Voyakin D.A., Savel'eva T.V. Izuchenie kuznechnogo remesla ehpoi srednevekov'ya v otechestvennoj arheologii. Мыңжылдықтар құалары: Қазақстан археология ғылыми 20 жылда (1991-2011): ғылыми мақалалар жинағы. Свидетели тысячелетий: археологическая наука Казахстана за 20 лет (1991-2011): сб. науч. ст., Алматы, 2011.
 [16] Zinyakov N., Savel'eva T., Voyakin D. Kuznechnye i chugunnye izdeliya srednevekovogo Tal'hira. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing, 2013, 480 p. Internet-resurs: <http://dnb.d-nb.de>

ОРТАҒАСЫРЛЫҚ ТАЛХИР ҚАЛАСЫНЫҢ ОҢТҮСТІК РАБАДЫНДА 2015 ЖЫЛЫ ЖҮРГІЗІЛГЕН ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ НӘТИЖЕЛЕРІ

Т. В. Савельева

Ө. Х. Марғұлан атындағы археология институты, Алматы, Қазақстан

Тірек сөздер: ортағасырлық Талхир қаласы, қала орны, оңтүстік рабад, үй-жай, ұсталық өндіріс, қыш қолөнері

Аннотация. ЮНЕСКО Әлемдік мәдени мұра тізіміне енген Талғар қаласындағы зерттеулер жалғастырылды. Қорғау аймағындағы оңтүстік рабадтың құрылысы зерттелінді. Цитадель қабырғасының оңтүстік жағының сыртынан 2 қазба салынды.

Үй-жайдың жоспарлануы және заттай деректер – қыш ыдыстар, қара металдан жасалған бұйымдар – болат, темір, шойын бойынша материалдар алынды. Талғардың оңтүстік рабадының жоғарғы құрылыс горизонты XII–XIII ғ. басымен мерзімделеді. Жүргізілген зерттеулер Ұлы Жібек жолының Тянь-Шаньдық бөлігінде дамыған қалалық орталықтың болғандығын және жалпы Орта Азия аймағында ұсталық өндірістің бір орталығы ретінде Талғардың бірегейлігін дәлелдей түсті.

Археологиядағы дәстүрлі және жаңа әдістер пайдаланылды: қазба жұмыстары, жазбаша деректерді, теңгелерді – нумизматикалық жиынтық пен жекелеген табылған заттарды зерттеуде жүргізілді. Жұмыстың құжаттау үдерісі Leica TCR 307 тахеометрі мен GPS-қабылдағыш Garmin 62S қолданылып іске асса, мәліметтерді өңдеу жұмыстары AutoCAD пен ArcGIS арқылы жүргізілді.

Поступила 11.11.2015 г.