

УДК 902/904

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2024.3.81.93>

ОХРАННЫЕ РАСКОПКИ НА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ СЕЛИТРЕННОГО ГОРОДИЩА В 2020 Г.¹

©2024 г. Э.Д. Зиливинская

Статья является публикацией материалов раскопок 2020 г. на Селитренном городище в Харабалинском районе Астраханской области. В 2019 г. в результате прокладки газопровода в охранной зоне памятника археологии федерального значения была прокопана траншея. В 2020 г. были проведены охранно-спасательные раскопки, в результате которых было обнаружено крупное многокомнатное здание с фахверковыми стенами. Было исследовано 19 помещений различного назначения. Среди них зал для приемов с айваном в северной части, парадная комната с суфами по периметру, жилые комнаты с суфами, канами и тандырами. Полы в помещениях были выложены обожженными кирпичами на известковом растворе и сверху покрыты слоем алебаstra. Стены и суфы также были оштукатурены алебастровым раствором. В качестве декора использовались монохромные и полихромные изразцы и элементы из штампованного ганча. Наличие залов с айванами в самом здании и в пристройке к нему позволяет атрибутировать его как усадебное здание дворцового типа.

Ключевые слова: археология, Золотая Орда, Селитренное городище, охранные раскопки, многокомнатное здание, фахверковые стены, суфы, кань, тандыры, изразцы, ганч

SECURITY EXCAVATIONS ON THE SOUTHEASTERN OUTSIDE OF SELITRENNOYE SETTLEMENT IN 2020²

E.D. Zilivinskaya

The article is a publication of materials from the 2020 excavations at the Selitrennoye settlement in the Kharabali district of the Astrakhan region. In 2019, as a result of laying a gas pipeline, a trench was dug in the protected zone of an archaeological site of federal significance. In 2020, security and rescue excavations were carried out, as a result of which a large multi-room building with half-timbered walls was discovered. 19 premises for various purposes were investigated. Among them are hall for receiving guests with an iwan in the northern part, a front room with sufas around the perimeter, living rooms with sufas, kangas and tandoors. The floors in the rooms were laid with baked bricks on lime mortar and covered with a layer of alabaster on top. The walls and sufas were also plastered with alabaster mortar. Monochrome and polychrome tiles and stamped ganch (raw stucco) elements were used as decoration. The presence of halls with iwans in the building itself and in its annex allows it to be classified as a palace-type manor building.

Keywords: archaeology, Golden Horde, Selitrennoye settlement, security excavations, multi-room building, half-timbered walls, sufas, kangas, tandoors, tiles, ganch

Весной 2019 года в Харабалинском районе Астраханской области, в окрестностях села Селитренное, в рамках программы газификации северных районов Астраханской области производилось строительство газопровода. Работы производились АО «Газпром газораспределение Астрахань». В результате траншея газопровода была проложена по территории охранной зоны памятника археологии федерального значения «Городище Сарай-

Бату», в юго-восточной её части. В июне 2019 года сотрудники отдела археологии ГАУ АО «НПУ «Наследие» составили акт о прокладке траншеи в охранной зоне памятника археологии федерального значения. Ширина траншеи до 1 метра и длина около 1000 м. Причем проложена она в 80 м от установленного охранного знака. В результате работы, проведенной службой государственной охраны объектов культурного наследия Астраханской области,

¹ Работа публикуется в соответствии с планом научно-исследовательских работ Института этнологии и антропологии РАН.²

²The work is published in accordance with the plan of research works of the Institute of Ethnology and Anthropology of the Russian Academy of Sciences.

производителем работ были выделены средства на проведение охранно-спасательных мероприятий на разрушаемых участках культурного слоя. Раскопки по договору проводил Астраханский государственный университет. Открытый лист был взят на имя Э.Д. Зиливинской. Общая площадь раскопов составила 3000 кв. м.

Раскопки были начаты поздней осенью 2019 г. и после перерыва на наиболее холодное зимнее время были продолжены весной 2020 г. в самый разгар пандемии коронавируса. Данный участок городища раскопками до сих пор не изучался. Он является периферией памятника, на окрестных бэровских буграх разведками В.Г. Рудакова в начале 2000-х были обнаружены развалины крупных мавзолеев золотоордынского периода (Рудаков, 2000; Гончаров, Рудаков, 2004). Раскоп, получивший номер LI, был разбит на участки, длиной в среднем 40-50 м. Наибольшая концентрация сооружений золотоордынского периода была обнаружена в западной части раскопа на уч. 1-3. Здесь были обнаружены остатки восьми сооружений, вошедших в раскоп небольшой частью. Сооружения имели сырцовые или глинобитные стены, в интерьере находились глинобитные суфы, каны и тандыры, то есть, они являлись жилыми постройками. Также на этих участках находилось пять хозяйственных ям. Среди них выделяются две ямы больших размеров и значительной глубины (более 3 м.), которые служили для добычи глины, а затем, как и все прочие использовались в качестве мусорных.

На большей части протяженности раскопа культурный слой отсутствовал. И только в восточной его части на уч. 25 и 26, расположенных на вершине бэровского бугра высотой 8 м, снова появились хозяйственные ямы и развалы сырцовых стен. В результате работ на этих участках стало ясно, что здесь траншея перерезала крупное многоквартирное здание с мощными сырцовыми стенами и полами, вымощенными обожженным кирпичом и покрытыми алебастровой обмазкой. В одном из помещений на кирпичном полу было обнаружено основание шестиугольной колонны, сложенной из обломков обожженного кирпича и также покрытой слоем алебастровой обмазки. Стало очевидно, что здесь находится не рядовая постройка, а общественное или большое усадебное здание. В связи с этим

было принято решение расширить раскоп к северу. Для этого была сделана прирезка к северу длиной 50 м по оси З-В и шириной 14 м по оси С-Ю.

В процессе раскопок выяснилось, что постройка целиком в раскоп не попадает. В сезоне 2020 г. были целиком и частично вскрыты 19 помещений здания, получившего условное название сооружение 9 (рис. 1, 2). По монетному материалу постройка датируется 30–60 гг. XIV в. Исследования показали, что внешние и внутренние несущие стены здания имели интересную структуру. Они были фахверковыми, то есть из горизонтально положенных бревен со вставленными в них вертикальными стойками, на которые также клалось горизонтальное бревно, делался деревянный каркас, а пространство между стойками закладывалось сырцовыми кирпичами, положенными «в елочку». Такие стенки толщиной 20–30 см часто встречаются в золотоордынском домостроительстве, но обычно – это внутренние перегородки. Например, в дворцовом здании усадьбы 3 на Селитренном городище внешние стены были сложены из обожженного кирпича, а внутренние были фахверковыми (Зиливинская, 2019, с. 125). Но в исследованном здании внешние стены тоже были фахверковыми, но состояли из 2-х – 3-х каркасных стенок, пространство между которыми было забутовано глиной (рис. 3). Толщина таких стен достигала 80 см, и они были достаточно прочными, чтобы поддерживать перекрытие. Сырцовые кирпичи, которые использовались в кладке стен имели различный состав раствора и цвет. Темно-серые сырцы содержали речной ил, который придавал им темный цвет, желтые сырцы состояли из чистой глины с добавками. Были еще светло-серые и коричневатые сырцовые кирпичи.

Помещения в здании располагались рядами по оси С – Ю. Самым южным в среднем ряду было помещение 1 (рис. 4). Размеры его 6, 4 м по оси С-Ю и 3,6 м по оси З-В. Южная стена большей частью уходила под борт раскопа, в раскоп частично вошел северный фас стены. Западная и восточная его стены были сложены из сырцов размерами 35×25 ×7 см и имели толщину 75 см. Кладка в три ряда, сохранились стены на высоту 2-4 слоя кладки. Северной стены в помещении 1 не было. Оно по всей ширине соединялось с помещением 19. Возможно помещения 1 и



Рис. 1. Селитренное городище, раскоп LI, сооружение 9. Аэрофото.

Fig. 1. Selitrennoye settlement, excavation LI, structure 9. Aerial photography.

19 составляли один компартимент, в котором помещение 1 являлось айваном.

Пол помещения 1 был кирпичным, положенным на известковом растворе. Пол полностью разломан, сохранились небольшие



Рис. 2. Селитренное городище, раскоп LI, сооружение 9. План.

Fig. 2. Selitrennoye settlement, excavation LI, structure 9. Plan.

участки его вдоль восточной и западной стен и завалы битого кирпича в центральной части.

В центре комнаты (2,6 м от южной и северной границ и 1,2 м от восточной и западной стен) на полу стояло основание шестигранной



Рис. 3. Основание фахверковой стены между помещениями 15 и 11.

Fig. 3. The base of the half-timbered wall between rooms 15 and 11.

колонны, сложенное из обожженного кирпича, целого и обломков. Размеры сечения колонны 103–105 см от угла до угла. Стороны шестигранника имели длину 46–50 см. В высоту кладка сохранилась в 4 слоя (27 см). Кладка на глиняном растворе. Снаружи колонна была

покрыта белой алебастровой обмазкой в 3 слоя, толщиной 0,3–0,5 см каждый.

К северу от помещения 1 находилось помещение 19. Размеры его 6,4 м по оси З-В и 3,0 м по оси С-Ю. Стены помещения были фахверковые, прослеживались в виде канавок шириной от 20 до 40 см. Наиболее мощной была северная стена. После разбора суфы в северной части помещения была прослежена канавка шириной 40 см, оставшаяся от стены, разделявшей помещения 19 и 10. Стены были оштукатурены белым раствором. При разборке помещения были найдены не только завалы сырцов, но и пласты алебастровой штукатурки.

В западной и восточной стенах были сделаны скользящие вдоль южной стены проходы шириной 135 см. Они соединяли помещение 19 с помещением 13 на западе и помещением 15 на востоке.

В южной части помещения находился пол, вымощенный обожженным кирпичом. Ширина вымостки 1,4 м. Кирпичи сохранились только в восточной части пола. Они были положены рядами со смещением каждого ряда на половину кирпича. В западной части вымостки сохранился порог у прохода в помещение 13. Он был оформлен половинками кирпичей.

В северной части была сооружена глинобитная суфа шириной 1,6 м и длиной вдоль всей комнаты (6,4 м). Суфа не имела подпорной стенки из сырца, а была полностью пахсовой. Поэтому она сильно расплылась и в верхней части край ее не прослеживался в заполнении помещения. Стенка суфы была прослежена только в западной части, так как



Рис. 4. Сооружение 9, помещение 1. Вид с юга.

Fig. 4. Building 9, room 1. View from the south.



Рис. 5. Сооружение 9, помещение 10. Вид с юго-запада.
Fig. 5. Building 9, room 10. View from the southwest.

на ней сохранилась белая алебастровая обмазка толщиной 0,3 см. Также по полосе обмазки был прослежен край суфы к востоку.

К северу от помещения 19 располагалось помещение 10 (рис. 5). Размеры его – 6 м по оси З-В и 4,2 м по оси С-Ю. Стены помещения были фахверковыми, скорее всего, состоящими из двух рядов фахверка. Строение западной стены видно со стороны помещения 12, где видна кладка «в елочку». Примерная толщина ее 70–75 см. Северная стена помещения уходит под бровку раскопа. Восточная стена сохранилась на высоту 25–35 см. Толщина стены 90 см. Основание сложено из темных сырцов размерами 36×18×5. Кладка в 3 ряда, по краям в тычок, в середине – в ложок. С западной стороны стена фахверковая, сложена из желтых кирпичей. Она частично разрушена, и «сползла» на кирпичный пол помещения. Вертикальная плоскость стены покрыта алебастровым раствором толщиной 0,3 см.

В помещении прослеживаются три периода перестроек. К I периоду относятся остатки стенок из темно-серого сырца, которые видны в объеме суфы II периода. Во II периоде в западной части комнаты была сооружена П-образная суфа высотой 45 см. Вертикальная поверхность суфы покрыта глиняной обмазкой толщиной 0,5 см. Длина южной части суфы 4,4 м, ширина 70–75 см. Западная суфа имела ширину 225 см. Северная суфа длиной 4,4 м имела ширину 90 см. Внутри нее проходил двухканальный кан. Тандыр, находившийся у восточного края северной суфы не сохранился. Пол II периода был глинобитным.

В III периоде в восточной части помещения пол был вымощен обожженным кирпичом на известковом растворе. К восточной стене примыкает вымостка пола шириной 2 м (по линии З-В). Она состоит из двух участков. Длина первого участка 2,5 м. Второй участок уходит под северную бровку. Между ними канавка шириной 20 см, в которой, скорее всего, лежал деревянный брус, ограничивавший края вымосток.

Западная суфа была расширена на 123 см, и ширина ее стала достигать 3,48 м. Подпорная стенка суфы сложена из обожженного кирпича. Вероятно, тогда же поверхность южной суфы была выложена обожженным кирпичом и покрыта слоем белой алебастровой обмазки. В ЮВ углу помещения находилась квадратная в плане (1,0×1,0 м) яма-погребок глубиной 25–30 см.

К западу от центрального ряда комнат находились помещения 4, 13 и 12.

Самым южным помещением 4, которое вошло в раскоп частично, южная стена его была за пределами раскопа. Размеры помещения: З-В 7,8 м, С-Ю более 5,6 м. Западная имела толщину 110–115 см. Она была сложена панцирной кладкой. Фасы сены состояли из сырцов темного и желтого цветов. В высоту кладка сохранилась на 1–2 слоя. В середине находилась забутовка из земли и битого сырца. Северная стена была южной стеной помещения 13. Она была фахверковой, сложенной из темного сырца. Толщина ее 25 см. Восточный и западный отрезки стены сохранились в виде завалов фахверковых стен, которые были сложены «в елочку». Со стороны помещения 4 западный отрезок имел длину 2,7 м,



Рис. 6. Сооружение 9, помещения 13 и 12. Вид с юга.

Fig. 6. Building 9, rooms 13 and 12. View from the south.

восточный – 3,2 м. Между ними был проход шириной 1,9 м. Впоследствии проход был заложен плоско лежащими сырцами. Толщина стены 40 см. Восточная стена являлась западной стеной помещения 1. Толщина ее 75 см. сложена из сырцов разного формата. Кладка в 3 ряда, сохранилась на высоту 4 слоя.

Пол помещения большей частью был разрушен. Сохранился небольшой участок у северной стены. Пол был вымощен обожженным кирпичом на известковом растворе.

Севернее находилось помещение 13 (рис. 6). Размеры его – 6,6 м по оси З-В и 6,2 по оси С-Ю. Все стены его были фахверковыми. Частично сохранилась кладка южной стены. Восточный и западный отрезки прослеживались в виде завалов фахверковых стен, которые были сложены «в елочку». От остальных стен остались канавки, которые окружали вымостку пола. Кое-где был виден древесный тлен от бревен основания стен. Бревна не сохранились, так как были положены на песчаный материк. Ширина канавок – 40 см, глубина – 15-20 см.

В западной стене был сделан скользящий вдоль южной стены проход шириной 130 см, который соединял помещения 5 и 13. Напротив него в восточной стене находился скользящий проход вдоль южной стены, который соединял помещения 13 и 19. Ширина его 135 см. Возможно, в западной стене помещения 13 был еще один проход, который вел в помещения 7 и 8, но он не был прослежен, так как стена не сохранилась.

Пол помещения был вымощен обожженным кирпичом на известковом растворе. Размеры кирпичей 23-23,5×23-23,5×4 см. Сверху кирпичная вымостка была обмазана

белым алебастровым раствором. Кладка пола сохранилась в центральной части комнаты, в СВ углу и вдоль западной стены. На остальной площади она была разобрана.

Помещение 12 находилось к северу от помещения 13. Западная часть его была полностью разрушена. Размеры помещения – 2,8 м по линии С-Ю и приблизительно 3,6 м по линии З-В. Стены комнаты были фахверковыми. Южная стена, вероятнее всего, была общей с помещением 13. Западная не сохранилась, но скорее всего, она была общей с помещением 8. От северной стены сохранился участок бревна шириной 20 см и длиной 1 м. Восточная стена сохранилась на высоту до 20 см. Она была фахверковой, сложенной из темно-серых сырцов «в елочку». Со стороны помещения 12 она была оштукатурена: на толстый слой глиняной обмазки был положен тонкий слой белой известковой штукатурки. Штукатуркой, вероятно, были покрыты все стены. При расчистке помещения на завале кирпичей был расчищен слой упавшей белой штукатурки.

Пол, вероятно был вымощен кирпичом на известковом растворе, но впоследствии кирпич был выломан. На глиняной субструкции был расчищен завал мелких битых кирпичей с остатками белого раствора на торцах.

Скорее всего, помещение 12 являлось не отдельной комнатой, а айваном парадного зала (пом. 13).

Самым южным в западном ряду комнат было помещение 5. Южная стена его не вошла в раскоп, пол был перерезан траншеей газопровода. Ширина комнаты по линии З-В – 5,2 м, длина по линии С-Ю более 6,4 м. Западная стена была внешней стеной сооружения. Она сохранилась в виде нерегулярного



Рис. 7. Сооружение 9, помещение 7.

Вид с северо-востока.

Fig. 7. Building 9, room 7. View from the northeast.

скопления сырцов темно-серого цвета. Вероятно, это развал фахверковой стены. Толщина западной стены 90 см. С внутренней стороны она была оштукатурена белым алебастровым раствором: в северо-западном углу сохранился фрагмент штукатурки на вертикальной плоскости стены. Со стороны помещения к западной стене была приставлена стенка из сырцов, сложенная панцирной кладкой в два слоя. Толщина ее – 125 см, длина – 115 см. Возможно, это не стена, а остатки суфы.

Северная стена комнаты являлась южной стеной помещения 7. Она имела толщину 20 см. Стена фахверковая, сложена из сырцов «в елочку». Сохранилась на высоту 36–38 см. В нижней части ее прослежены остатки бревна шириной 20 см. Со стороны помещения 5 стена была оштукатурена, покрыта глиняной обмазкой, а по ней белой алебастровой штукатуркой.

Восточная стена имела толщину 110–115 см и была сложена панцирной кладкой. В высоту кладка сохранилась на 1–2 слоя. В восточной стене был сделан скользящий проход вдоль северной стены, который соединял помещения 5 и 13. Ширина прохода – 130 см.

Пол помещения был выложен обожженным кирпичом на известковом растворе. Участок пола сохранился у восточной стены помещения. Кирпичи положены рядами со смещением примерно на половину кирпича. В остальной части комнаты пол разбит и частично сохранился в виде завала из обломков. Кирпичи были положены на нивелированную поверхность из глины и известки (кыр).

Помещение 7 находилось к северу от пом. 5 (рис. 7). По линии З-В размеры его составляли 6,4 м, по линии С-Ю – 3,6 м. Западная его стена была внешней стеной здания, она продолжалась к северу, образуя внешнюю западную стену помещения 8. Ширина ее 90 см. Стена сложена из темно-серых илистых сырцов. В нижней части она имела панцирное строение: между двумя рядами сырцов была сделана забутовка. Скорее всего, стена была фахверковой, так как она почти вся разрушилась. Регулярная кладка прослеживалась только на самом нижнем уровне, выше от стены остался только завал сырцов. К северу от помещения 7 на ложе стены были прослежены остатки двух бревен, что также свидетельствует о ее фахверковой конструкции.

Южная стена была общей с помещением 5. Восточная стена, вероятно, была фахверковой толщиной 25 см, она сохранилась фрагментарно. Северная стена являлась южной стеной помещения 8. Толщина ее 30 см. Скорее всего, была фахверковой, сохранилась на высоту 38 см.

Западная часть пола помещения 7 выложена обожженным кирпичом на глиняном растворе. Размеры вымостки 2 м (З-В)×5,4 м (С-Ю). Кирпичи сильно разбиты. В ЮЗ углу пола была сделана тошна, которая заглублена на 25 см. Тощна перекрыта кирпичом с отверстием посередине. С восточной стороны вымостка пола ограничена фахверковой стенкой шириной 20 см, в основании которой положено бревно. На нем лежат плоско сырцовые кирпичи темно-серого цвета. На расстоянии 1,2 м от южной стены кирпичи на бревне не



Рис. 8. Сооружение 9, помещение 8.

Вид с северо-востока.

Fig. 8. Building 9, room 8.
View from the northeast.

прослеживались. Вероятно, здесь находился проход, соединявший западную часть комнаты с кирпичным полом с восточной, пол которой был глинобитным.

Вдоль северной стены помещения был сооружен двухканальный кан. Высота его стенок – 6 слоев кладки. Северный канал заканчивается вертикальным дымоходом, от которого сохранилась круглая ямка диаметром 15 см. Кан отапливался тандыром, расположенном в его восточной части. Тандыр имел диаметр 45 см. Дно было выложено кирпичом. Устье шириной 22 см обращено к югу. Перед устьем в полу находилась ямка для золы размерами 26 x 15 см и глубиной 6 см.

Западную часть помещения занимала суфа, которая имела одну перестройку. Стенки суфы I периода толщиной 25 см сложены из желтых песчанистых сырцов. Стенка отстоит от западной стены комнаты на 2,6 м. Она тянется от стенки кана на 1,8 м к югу, затем поворачивает на запад, продолжается еще на 1,45 м и снова поворачивает на юг. В результате образуется клетушка размерами 60×120 см. Во 2 периоде стенка суфы была продолжена до южной суфы комнаты, и суфа получила Г-образную форму. Заклад проема четко выделялся, так как был сделан из темно-серых кирпичей.

Помещение 8 находилось к северу от помещения 7 (рис. 8). По линии З-В размеры его составляли 6,6 м, по линии С-Ю – 4,8 м. Западная стена помещения была внешней стеной здания, она являлась продолжением стены помещения 7. Северная стена, вероятно, также была фахверковой, так как от нее сохранился только завал сырцовых кирпичей

шириной 80-90 см. Восточная стена практически не сохранилась. Скорее всего, она являлась продолжением восточной стены помещения 7. Южная стена являлась северной стеной помещения 7. Помещения 7 и 8 соединялись проходом шириной 1,5 м, который примыкал к их восточной стене. Также они, вероятно, соединялись с помещением 13, но проход не прослеживался.

Пол помещения 8 был глинобитным. Вдоль всех четырех стен его устроены суфы. Их подпорные стенки имели высоту 4-х слоев кладки. Южная суфа имела длину 5,0 м и ширину 95 см. Первоначально в ее восточном конце находилась печь или тандыр, от которого прослеживалось золистое дно и устье шириной 30 см, обращенное к северу. Впоследствии устье было заложено сырцовыми кирпичами. Западная суфа имела ширину 3,2 м и высоту 40 см.

Северная суфа имела в I периоде длину 4,6 м и ширину 1,0–1,05 м. В ней находился двухканальный кан. Стенки его сложены из таких же сырцов, как и стенки суф, в 4 слоя кладки. Южный канал кана соединялся с тандыром. Диаметр тандыра 35 см. Дно его выложено кирпичом. Устье тандыра обращено к югу и обложено с четырех сторон половинками обожженных кирпичей. Ширина устья 10 см, высота – 13 см.

Позднее (во II периоде) суфа была продлена до восточной стены. В пристройке был сделан очаг размерами 70×70 см, который был соединен с северным каналом кана. К восточной стене помещения 8 была пристроена суфа длиной 3,4 м и шириной 60 см. Стенки ее сложены в 4 слоя кладки.



Рис. 9. Сооружение 9, помещение 2. Вид с юга.
Fig. 9. Building 9, room 2. View from the south.

В полу помещения 8 находились ямы. Яма № 1 подквадратной формы имела размеры 35×35 см и глубину 18–20 см. Заполнение ее состояло из золы. Это зольная яма для выгребания золы из тандыра. Яма № 2 подпрямоугольной формы размерами 40×30 см и глубиной 28 см была заполнена супесью с золой. Скорее всего, зольная яма при очаге. Яма № 3 находилась ближе к центру помещения. Яма цилиндрическая, диаметром 56 см и глубиной 40 см. Заполнение ее состояло из зеленоватой супеси с включением керамики и углей. Возможно, это яма от тошны. Яма № 4 подпрямоугольной формы располагалась у южной стенки восточной суфы. Размеры ее 58×75 см, глубина – 50 см. Заполнение состояло из желтой супеси с обломками сырцов и керамики. Возможно, являлась погребком.

У стенки западной суфы в полу находилась ямка-очажок. Дно и стенки ее были прокалены до красного цвета. Заполнение состояло из золы. Размеры ее 27×15 см, глубина 5 см.

С восточной стороны от центрального ряда комнат, начинавшегося с помещения 1 с колонной, находились помещения 2, 15 и 11.

Помещение 2 было самым южным в этом ряду (рис. 9). Южная часть его разрушена траншеей газопровода. Помещение прямоугольное или квадратное в плане размерами 5 м по оси З-В и более 4,8 м по оси С-Ю.

Западная стена помещения 2 являлась восточной стеной помещения 1. Но с востока к этой стене примыкает массив из беспорядочно лежавших сырцов шириной 152 см. Внутри этого массива прослеживались

остатки бревна. Скорее всего, – это остатки рухнувшей фахверковой стены, сложенной в несколько рядов. Это подтверждается тем, что ее восточный фас оштукатурен, и к нему примыкает массив западной суфы.

Северная стена общая с помещением 15. Толщина ее – 80 см. Стена фахверковая, сохранилась в виде завала сырцов. Северный фас ее покрыт слоем белой алебастровой штукатурки. В северной стене был сделан скользящий вдоль западной стены проход шириной 130 см. Восточная стена также фахверковая. Ширина ее 50 см. В пределах траншеи газопровода найдено хорошо сохранившееся бревно шириной 18 см. В бревне прослеживались пазы размерами 5×5 см, в которые вставлялись вертикальные брусья рамы стены. Еще одно бревно от каркаса лежит севернее, в том месте, где сохранился участок пола. Южная стена оказалась большей частью за пределами раскопа. В помещении было сделано 4 перестройки.

В I периоде в помещении была возведена П-образная суфа. Западная суфа имела ширину 110 см. Она не доходила до северной стены на 1,0 м. Южная суфа имела ширину 1,8 м. Восточная суфа, в которой находился кан имел ширину 1,02 м. Она также не доходила до северной стены на 1,0 м. Пол, скорее всего, был глинобитным. Высота суф 25–30 см (3–4 слоя кладки) над уровнем пола.

Во II периоде южную суфу расширили на 1,0 м, то есть до 2,8 м.

В III периоде стенку южной суфы обложили сырцами и обломками кирпичей, в результате чего она расширилась на 30 см



Рис. 10.
Сооружение 9,
помещение 15. Вид
с северо-востока.
Fig. 10. Building 9,
room 15. View from
the northeast.

(до 2,1 м). Восточную суфу также обложили сырцами, в результате чего она расширилась на 22 см. Стенки суф оштукатурили белым алебастровым раствором. В этом периоде пол выложили обожженным кирпичом. Вымостка пола полностью сохранилась к северу от торца восточной суфы. Кирпичи ее сверху также обмазаны алебастровым раствором. На остальной площади пола кирпичи были вынуты, но видна ровная нивелировочная поверхность со следами белого раствора.

В IV периоде к западному фасу восточной суфы пристроили стенку из сырца шириной 18 см. Также северный торец этой суфы облицевали вертикально стоящими обожженными кирпичами на толстом слое глиняного раствора. Снаружи стенку оштукатурили белым раствором. Кирпичи этих новых стенок поставлены на кирпичи пола.

Помещение обогревалось каном, который во все периоды был встроен в западную суфу. Ширина кана 1,0 м, высота кладки – 4 слоя. В северной части восточной суфы находился тандыр диаметром 46 см. При раскопках помещения были найдены обломки изразцов как монохромных бирюзового цвета, так и полихромных майолик. Скорее всего, они украшали стены.

Помещение 15 находилось к северу от помещения 2 (рис. 10). Размеры его 5,6 м в южной части и 6,0 м в северной по оси З-В и 5,2 м по оси С-Ю. Западная стена была фахверковой и сохранилась в виде завала сырцовых кирпичей. Толщина ее 60–80 см. В ней находился проход шириной 1,4 м, который вел на кирпичный пол помещения 19. Северная стена была общей с помещением 11. Стена фахвер-

ковая, сложена в два ряда. Ширина ее 60 см. В основании ее сохранился слой сырцов, на которые положены два бревна шириной 30 и 20 см. Восточная стена фахверковая шириной 40 см. В ее восточном фасе была видна кладка «в елочку». Посредине стены был сделан проход шириной 1,0 м. Южная стена являлась северной стеной помещения 2. Толщина ее – 80 см. Стена фахверковая, сохранилась в виде завала сырцов. В северной стене был сделан скользящий вдоль западной стены проход шириной 130 см. В первом периоде в стене был второй скользящий проход вдоль западной стены, который вел на кирпичную вымостку перед тандыром.

В помещении 15 было три перестройки.

В I периоде пол помещения был вымощен обожженным кирпичом на известковом растворе. Размеры кирпичей 22×22×4 см и 24×21×4 см. Сверху пол был покрыт тонким слоем алебастрового раствора. На большей части площади комнаты пол был разобран, прослеживалось только его глинобитная подушка со следами известкового раствора. Участок вымостки частично сохранился в 1 ряд вдоль восточной стены. Также целая кирпичная вымостка пола была найдена после разборки заполнения суф, которые были возведены после мощения пола кирпичом.

К южной стене по центру была пристроена суфа шириной 70 см, длиной 3,10 м и высотой 30–35 см. С двух сторон от суфы I периода находились проходы в помещение 2. Также в I периоде в северной стене был сделан проход шириной 138 см. Он находился в 2,62 м от СЗ угла комнаты и в 2,0 м от СВ угла.

Во II периоде вдоль южной, северной и восточной стен была сделана суфа. Подпорные

стенки ее сложены из обожженных кирпичей. Южная суфа имела ширину 103 см и длину 4,4 м от восточной стены. Она заканчивалась в 130 см от западной стены. Здесь находился в проход в помещение 2. Суфа, пристроенная к восточной стене состояла из двух отрезков. Южный отрезок имел длину 1,8 м и ширину 90 см. Северный отрезок имел длину 4,2 м и ширину 96 см. Суфы с двух сторон окружали проход шириной 1,0 м, который вел в помещение 14. Первоначально суфа имела разрыв у прохода в помещение 11. Здесь прослеживались вертикальные стенки, покрытые алебастровым раствором, которые с двух сторон ограничивали проход. Восточный отрезок северной суфы имел длину 2,62 м, западный – 2,0 м.

В III периоде первоначальный проход в помещение 11 был заложен и прорублен новый проход в западной части северной стены. Западный участок северной суфы представлял собой тумбу размерами 60×60 см. Дальше к западу находилось пространство шириной 134 см, во II периоде здесь был сделан проход в помещение 11. Дальше суфа продолжалась до западной стены комнаты. Длина ее 4,1 м, ширина 78 см.

Суфы были оштукатурены. Стенки их были покрыты алебастровым раствором, положенным в один слой. Горизонтальная поверхность обмазана в 2 слоя. На поверхности северной суфы у восточного края первоначального прохода было начерчено граффити в виде сетки (пересекающихся горизонтальных и вертикальных линий). Возможно, это было поле для какой-то игры.

Помещение 11 находилось к северу от помещения 15 и к востоку от помещения 10. В раскоп вошло частично. Ширина комнаты по оси 3-В – 5,6 м.

Стены помещения фахверковые. Западная стена общая с помещением 10. Она сохранилась на высоту 25–35 см. Толщина ее 90 см. Южная стена общая с помещением 15. Стена фахверковая, сложена в два ряда. Ширина ее 60 см. Восточная стена прослежена в виде завала сырцов шириной – 7280 см.

В помещении было несколько перестроек.

К I периоду относятся стенки из сырцового кирпича, которые находились в заполнении суфы II периода. Широтная стенка является стенкой первоначальной северной суфы.

Во II периоде северная суфа была расширена на 90-100 см. Подпорная стенка высотой 35 сложена из сырцов. Ко II и вероятно, к I периоду относится проход из помещения 15 шириной 138 см, который находился в 2,62 м от СЗ угла комнаты и в 2,0 м от СВ угла. Пол, вероятно был глинобитным.

В III периоде к западной части северной суфы была сделана пристройка размерами 80 см (3-В) × 100 см (С-Ю). Пол в III периоде был вымощен обожженным кирпичом и покрыт слоем алебастрового раствора. На этот пол вел новый проход из помещения 15, который находился в 60 см от западной стены комнаты. Ширина его 134 см. Первоначальный проход, расположенный по центру южной стены был заложен.

Следующий восточный ряд комнат состоял из помещений 3, 18, 14 и 17.

Южное помещение 3 почти полностью разрушено перекопами. Западная стена его была общей с помещением 2, южная стена находится за пределами раскопа. Восточная стена являлась западной стеной еще не разобранного помещения 16. Ее ширина около 60 см. Северная стена не прослеживалась. Приблизительные размеры помещения: 5,2 м по оси 3-В и 4,8 м по оси С-Ю.

В помещении был расчищен кан, от которого сохранилась северная часть длиной 1,8 м. Кладка сохранилась в 4 слоя.

Севернее находилось помещение 18. Фахверковые стены его, в основном, были разрушены перекопами. Предположительная толщина восточной стены (по завалу сырцов) – 60 см.

Вдоль южной стены был сооружен двухканальный кан, от которого сохранился только западный конец. Ширина кана – 1 м. Тандыр, отапливающий кан, находился с восточной стороны. Он полностью разрушен, сохранилась только его обкладка из сырцов размерами 40 х 45 см. С северной стороны к обкладке тандыра пристроена конструкция из сырцовых стенок, образующих две квадратные в плане клетки. Возможно, здесь были встроены дополнительные тандыры.

Еще севернее находилось помещение 14. Так как помещение сохранилось частично точные размеры его не известны. По линии С-Ю длина его около 6 м, по оси 3-В – более 3,2 м. Стены помещения фахверковые. Западная стена являлась восточной стеной помеще-

ний 15 и 2. Стена фахверковая шириной 40 см, прослежена в виде развала. Кое-где на восточном фасае стены видна кладка «в елочку». В стене был сделан проход шириной 1,0 м, который соединял помещения 15 и 14. В проходе видна кладка нижнего слоя стены.

Северная стена помещения 14 являлась южной стеной помещения 17 (рис. 3). Стена фахверковая. В нижней части толщина ее составляет 60 см. Был прослежена конструкция стены, которая состояла из 3-х рядов. Южный ряд был представлен бревном шириной 20 см, которое являлось основанием рамы фахверка. С северной стороны к этой конструкции примыкает выложенная сырцами «в ложок» и обмазанная глиной подложка под второе бревно также от рамы фахверка. Еще севернее пристроена стенка из крупноформатных сырцов, лежащих «в ложок». Восточная и южная стены комнаты не сохранились.

Вдоль северной и южной стен комнаты были сделаны суфы. Северная суфа имела ширину 2 м. Подпорная стенка ее имела высоту 6 слоев кладки (37 см), прослеживалась она на длину 2,8 м. Со стороны пола помещения стенка была оштукатурена: покрыта тонким слоем глины и белого алебастрового раствора. Стенка южной суфы сохранилась на 2 м в длину и на 1 слой кладки в высоту.

Между суфами в помещении находился глинобитный пол шириной 1,8 м. На полу почти по центру лежал блок известкового раствора неправильно округлой формы диаметром 24 см. На его поверхности четко читался отпечаток квадратного в плане столба со стороной 12 см. Вероятно, здесь была поставлена деревянная колонна, поддерживавшая потолок. В 1,6 м к востоку от этой «базы» колонны на полу было прослежено белое известковое пятно. Возможно, здесь стояла вторая колонна. Помещение 14, скорее всего, было тамбурным.

Еще севернее находилось помещение 17, которое было расчищено частично. Восточная стена его была западной стеной помещения 11, северная находилась за пределами раскопа, восточная разрушена перекопами. Южная стена являлась северной стеной помещения 14. Вдоль южной стены была сооружена суфа шириной 74–82 см. Полностью помещение 17, также, как и помещение 16, расположенное к

востоку от помещения 18, были исследованы в 2022 г.

К основному зданию с восточной стороны была сделана пристройка, которая получила условное название «помещения 6 и 9». Впоследствии выяснилось, что, скорее всего, это одно помещение. Общие размеры его 13,6–14 м по оси С-Ю и 8,6 м. по оси З-В. Внешние стены сложены в 1 ряд сырца на высоту 1–2 слоя. В них прослеживались остатки деревянных столбиков, то есть они были фахверковыми. Внутри к северной стене была пристроена П-образная конструкция, стенки которой также были выложены в 1 ряд сырца и имели ширину 20–25 см. Пространство между внешними стенами и этими стенками было заполнено засыпкой из супеси. Вероятно, в северной части помещения была сооружена суфа. Боковые стороны ее имели размеры 9,6×1,6 м. Северная суфа имела размеры 8×4,7 м.

Таким образом, постройка, раскопки которой были начаты в 2020 г., скорее всего, является крупным усадебным зданием, возможно дворцового типа. Об этом свидетельствуют его размеры, количество помещений и их состав. Расположенное в южной части помещения 1, которое, вероятно, является парадным тамбуром, ведет в распределительный тамбур (помещение 19), который соединяется с двумя парадными помещениями, расположенными с восточной и западной сторон. Помещение 13 является парадным залом с айваном. Как убедительно показал С.Г. Хмельницкий, основываясь на анализе дворцовых зданий Среднего Востока, планировочной структурой, которая способствовала наилучшему выражению взаимоотношений власти и подданства, являлась дворово-айванная композиция, которая состояла из большого прямоугольного двора и открытого во двор айвана, лежащего на продолжении дворовой оси. В камерном варианте двор заменялся залом, а айван – нишей (Хмельницкий, 2004. с. 254; 2006. с. 13). Та же зально-айванная планировка прослеживается в золотоордынских усадебных домах типа П.2.Б (по Э.Д. Зиливинской) (Зиливинская, 2019, с. 158–161). Отличительной чертой золотоордынских дворцовых зданий является то, что парадные помещения в них организованы по «монгольским» принципам, то есть вход всегда находится с южной стороны, а парадный айван – с северной. В зодчестве других стран

этот принцип не имеет значения, и парадные помещения ориентированы произвольным образом. Этот же принцип мы видим в здании на LI раскопе.

Помещение 15, расположенное с восточной стороны от распределительного узла также является репрезентативным залом, но точное назначение его не известно. Остальные комнаты, скорее всего, являются жилыми, но по своему оформлению они отличаются. Расположенные вблизи парадных покоев помещения 10 и 2 имеют кирпичные полы и штукатуренные алебастром стены, которые были декорированы изразцами и штампованным ганчем. Эти декоративные элементы были в изобилии найдены при раскопках. Жилые комнаты третьих рядов, более удаленные от центра (пом. 7, 8, 18), оформлены весьма скромно.

Восточная пристройка к основному зданию также представляет собой обширное помещение с большой суфой, пристроенной к северной стене. Весьма вероятно, что здесь находился еще один парадный зал, но решенный в летнем варианте.

Данная работа представляет собой публикацию предварительных результатов раскопок. Исследования усадебного здания на LI раскопе Селитренного городища были продолжены в 2022 и 2023 гг. Были исследованы северная и восточная части здания, а также раскопана часть территории усадьбы, на которой находился обширный погреб и наливной колодец (цистерна). Эти материалы еще полностью не обработаны и требуют дальнейшего осмысления. В 2024 г. планируется провести раскопки южной части здания, что позволит полностью изучить его планировку.

ЛИТЕРАТУРА

Гончаров Е.Ю. Рудаков В.Г. Некрополи Селитренного городища и его окружи (предварительные итоги исследований) // Проблемы археологии Нижнего Поволжья. I Международная Нижневолжская археологическая конференция (г. Волгоград, 1-5 ноября 2004 г.). Волгоград: ВолГУ, 2004. С. 285–289.

Зиливинская Э.Д. Архитектура Золотой Орды. Часть II. Гражданское зодчество. Казань: АН РТ, 2019. 353 с.

Рудаков В.Г. История изучения Селитренного городища // РА. 2000. № 2. С. 180–192.

Хмельницкий С. Архитектура средневековых дворцов Центральной Азии // Transoxiana. История и культура / Отв. ред. А. Саидов. Ташкент, М.: Изд-во Р. Элинина, 2004. С. 252–265.

Хмельницкий С. Дворцы Хутталя. Идеи и формы гражданской архитектуры Средней Азии IX–XII веков. Берлин: Savadowski-Verlag, 2006. 150 с.

Информация об авторах:

Зиливинская Эмма Давидовна, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник, Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской Академии наук (г. Москва, Россия); eziliv@mail.ru

REFERENCES

Goncharov, E. Yu., Rudakov, V. G. 2004. In *Problemy arkheologii Nizhnego Polozh'ia (Issue of the Archaeology of the Lower Volga Region)*. Volgograd: Volgograd State University, 285–289 (in Russian).

Zilivinskaya, E. D. 2019. *Arkhitektura Zolotoy Ordy (Architecture of the Golden Horde) 2. Grazhdanskoe zodchestvo (Civil architecture)*. Kazan: Publishing House of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (in Russian).

Rudakov, V. G. 2000. In *Rossiiskaia Arkheologiya (Russian Archaeology) 2*, 180–192 (in Russian).

Khmel'nitskiy, S. 2004. In *Transoxiana Istoriya i kul'tura (Transoxiana. History and Culture)*. Tashkent; Moscow: "R. Elinin" Publ., 252–265 (in Russian).

Khmel'nitskiy, S. 2006. *Dvortsy Khuttalya. Idei i formy grazhdanskoy arkhitektury Sredney Azii IX–XII vekov (Palaces of Khuttal. Ideas and forms of civil architecture of Central Asia of the 9th–12th centuries)*. Berlin: "Savadowski-Verlag" Publ. (in Russian).

About the Author:

Zilivinskaya Emma D. Doctor of Historical Sciences. N. N. Miklukho-Maklai Institute of Ethnology and Anthropology, Russian Academy of Sciences. Leninsky prospect, 32A, Moscow, 119334, Russian Federation; eziliv@mail.ru



Статья поступила в журнал 01.02.2024 г.
Статья принята к публикации 01.04.2024 г.