

ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ

УДК 902

Тихонов Р.В.¹

**СПЕЦИФИКА УКРЕПЛЕНИЙ ГОРОДСКИХ ЦЕНТРОВ БАКТРИИ
ЭЛЛИНИСТИЧЕСКОЙ ЭПОХИ**

Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Елец

Tikhonov R.V.

**THE SPECIFICITY OF THE FORTIFICATIONS OF THE CITY CENTERS
OF BACTRIA IN THE HELLENISTIC AGE**

Bunin Yelets State University, Yelets

Резюме: Фортификация является одной из важнейших областей военного дела. От уровня и мощности укреплений напрямую зависели оборонительные возможности государства. Оборонительные сооружения играли существенную роль в военном искусстве Греко-бактрийского царства. Города, являвшиеся центрами земледельческих или торговых районов, нуждались в хорошей защите. В эллинистической Бактрии произошло соединение эллинистической и персидско-бактрийской фортификационных традиций. Большинство греко-бактрийских городов повторяют персидскую фортификацию с незначительными изменениями. Например, построенный эллинами Ай-Ханум, имеет оборонительные сооружения в точности сходные с теми, что существовали еще до эпохи эллинизма. Можно констатировать, что фортификация городских центров эллинистической Бактрии, по имеющимся сведениям, имеет схожие черты.

Ключевые слова: Бактрия, эллинизм, городской центр, фортификация.

Abstract: Fortification is one of the most important areas of military affairs. The defensive capabilities of the state directly depended on the level and power of the fortifications. Defensive structures played a significant role in the military art of the Greco-Bactrian kingdom. Cities that were the centers of agricultural or trading areas needed good protection. In Hellenistic Bactria, the Hellenistic and Persian-Bactrian fortification traditions were combined. Most of the Greco-Bactrian cities repeat the Persian fortification with minor changes. For example, Ai-Khanum, built by the Hellenes, has defensive structures exactly similar to those that existed before the Hellenistic era.

Keywords: Bactria, Hellenism, city, fortification.

¹ **Тихонов Роман Владимирович** – канд. ист. наук, доцент кафедры истории и историко-культурного наследия Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, e-mail: 478042316789@mail.ru

Города играли важную роль в жизни общества и государства эллинистической Бактрии. В античных источниках Бактрия названа страной тысячи городов. Они являлись фискальными центрами, куда стекались собираемые в их округе налоги. Для обороны от разных врагов, в том числе возможных внутренних, возводились мощные стены и башни. Ядром города была цитадель, где располагались главные склады с продовольствием и арсеналы. Предполагалось, что цитадель в случае опасности будет последним рубежом обороны города.

Через территорию Бактрии в IV–II вв. до н.э. проходил Великий Шелковый путь и его ответвления. Взимание пошлин с торговцев стало одним из основных источников дохода государства. Города, располагавшиеся на пути, стали центрами торговли и обеспечивали защиту путешественникам.

Бактры – первоначальная столица эллинистической Бактрии. Этот город был расположен в крупнейшем земледельческом регионе – Балхском оазисе. Великий Шёлковый путь, проходивший через город, способствовал экономическому процветанию. К сожалению, в виду разных причин изучение этого памятника затруднено. В настоящее время нет достаточных сведений о разви-

тии города в эпоху эллинизма, из-за мощного напластования более поздних культурных слоев и сложной политической обстановкой в Афганистане.

Археологическое изучение памятника проводили французские и американские археологи. К примеру, в 1924–1925 гг. французская археологическая миссия в Афганистане под руководством А. Фуше осуществила первые археологические исследования на территории памятника. В 1947 г. экспедицией под руководством Д. Шлюмберже проведены несколько стратиграфических исследований в разных участках памятника. Американская археологическая экспедиция под руководством Р. Юнга в 1950-е гг. проводила раскопки на участках крепостной стены Балха [9, с. 267].

Имеющиеся сведения говорят о том, что площадь города составляла около 450 га. В эпоху эллинизма в Бактрах была создана мощная фортификационная система. Об этом свидетельствует факт, что сирийский царь Антиох III в течение двух лет не мог захватить город, и в итоге, признав бактрийского царя своим сатрапом, закончил войну.

В эллинистическую эпоху Балх состоял из цитадели овальной формы и города. Укрепления города представлены мощной оборонитель-

ной стеной. По имеющимся материалам стены имели скошенный цоколь и возвышающуюся над ним отвесную кладку с широкими выступами. Толщина стены составляла 5-6 м, а высота доходила до 15 м. Внутри верхней части стены присутствуют следы стрелковой галереи шириной в 1,5 м. Вдоль стены были расположены выступающие на несколько метров башни. Перед линией городских стен был вырыт широкий ров [9, с. 268].

Изучен участок северо-восточной стены, которая была сложена из сырцовых квадратных кирпичей (35×35×8 см). Ширина составляла 5 м, а высота 11 м. На одинаковом расстоянии друг от друга расположены выступающие за общую линию башни. В линии стены выделены арочные ворота [8, с. 1211].

Дильберджин находился всего в 40 км к северо-западу от столицы греко-бактрийского государства. Городище площадью около 15 га расположено в северо-восточной части обширной долины, раскинувшейся между Амударьей на севере и отрогами Гиндукуша на юге.

Памятник изучался сотрудниками археологической экспедиции под руководством И.Т. Кругликовой в 1970–1977 гг. На его территории была заложена серия раскопов. Благодаря археологическим раскопкам

изучена фортификационная система Дильберджина.

Ядром города являлась цитадель, возвышающаяся на 20 м над современной поверхностью. В эллинистическую эпоху она была окружена рвом, образовавшимся при сооружении пахсовой платформы, служившей основанием цитадели. По периметру была обнесена мощной стеной с башнями. Укрепленная часть города располагалась вокруг цитадели. Она была обнесена стеной толщиной 3-5 м. С ее каждой стороны хорошо прослеживаются прямоугольные в плане башни [2, с. 9-10].

На цитадели сооружена мощная стрелковая галерея, окружающая кольцом всю территорию холма. Общая ширина галереи 4,5-4,75 м, ширина внутрстенного пространства – 1,8-2 м. Наружная стена состояла из слоя пахсы высотой 1 м, на который была уложена сырцовая кладка из кирпичей. На уровне начала сырцовой кладки через интервалы около 1 м сделаны стрелковые бойницы. Значительная высота сохранившихся в некоторых местах стен галереи, которая достигает 4 м, может означать, что она была двухэтажной. Второй этаж мог представлять собой открытую площадку с бруствером для защиты [1, 65].

Термез был крупным политическим, экономическим и культурным

центром Бактрии. Стратегическое значение город приобрел, располагаясь на перекрестке торговых путей.

Благодаря археологическим раскопкам, проведенным в 1926-1928 гг. экспедицией Музея восточных культур под руководством его директора Б.П. Денике и Термезской археологической комплексной экспедицией под руководством М.Е. Массона, удалось создать первую историко-археологическую периодизацию и выделить основные этапы развития города [4, с. 87].

Наибольший размах археологические исследования приобрели в 70-80-е гг. XX в. В 1976 г. ведутся работы на территории цитадели города. В 1980 г. при Институте археологии АН УзССР был создан Термезский археологический отряд под руководством Ш.Р. Пидаева. В течение пяти лет этот отряд проводил раскопки на различных участках памятника, с целью изучения стратиграфии памятника. В одном из заложённых шурфов в восточной части цитадели были выявлены четыре слоя греко-бактрийского времени, общей мощностью около 2,5 м.

Изучив все археологические материалы, выяснилось, что в эллинистический период большая часть памятника состояла из цитадели площадью около 10 га. Однако обжива-

лась также расположенная к западу и северо-западу от неё территория.

В плане цитадель имеет форму неправильного вытянутого с востока на запад прямоугольника. Она окружена стеной, при этом с южной стороны прикрыта обрывистым берегом реки. Споры вызывает датировка найденных остатков стен. Предположение о непосредственном влиянии эллинизма на кушанскую культуру дает возможность оставить датировку оборонительной стены греко-бактрийским периодом.

Немногочисленные имеющиеся сведения говорят о том, что, стены Термеза были сложены из сырцовых квадратных кирпичей $32 \times 32 \times 14$ см сверху и пахсы толщиной 26 см внизу. Стена была монументальной, то есть целостной по толщине, которая достигала 5 м, без внутренних коридоров. Усиливавшие оборону башни имели полукруглую форму, незначительно выделялись от стен по высоте и выступали за линию стен [4, с. 88].

Центром Гиссарской долины был город Душанбе. Временем его возникновения считается греко-бактрийский период. Город обслуживал земледельческий район и стал центром торговли. Исследования Б.А. Литвинского в 50-60-е гг. XX в. выявили площадь античного города – не менее 40 га [6, с. 81].

Проведенные в 1989 г. под руководством А.Л. Абдуллаева раскопки цитадели позволили окончательно выявить ее форму. Цитадель имела форму прямоугольника, вытянутого по линии запад-восток, с размерами 300×150 м. От города, она была отделена широким рвом. Укрепления цитадели в этот период повторяют аналогичные в других местах Бактрии. К сожалению, не известно о наличии стены, опоясывающей непосредственно город из-за огромного ущерба, нанесенного культурному слою в XX в.

Город Дальверзинтепа был воздвигнут на естественном холме. Поселение прямоугольное в плане (650×500 м) и его площадь равна 50 га. В юго-восточном углу городища выступая больше чем на половину за пределы южной стены Нижнего города расположена квадратная цитадель, построенная с учетом рельефа местности. Вместе с цитаделью поселение имело два ряда сложенных из сырцового кирпича стен [7, с. 29].

Цитадель была опоясана построенной в греко-бактрийский период стеной. Сложена она из сырцового кирпича (45×45×12). Толщина достигала 5 м, а высота – 10 м. Башен было не много: три расположены в трех углах цитадели, шесть – на восточной стене и еще две – на южной, тогда как северная и западная стены

их не имели. Вокруг цитадели вырыт ров, достигающий ширины в 25 м. Стоит отметить, что параметры городской стены практически ничем не отличались от цитадели [7, с. 12].

Город Ай-Ханум – один из уникальнейших памятников Бактрии эллинистической эпохи. Известно, что это был полис, построенный эллинскими колонистами. Оборонительные сооружения, планировка, жилые и не жилые помещения построены под сильным влиянием греческой культуры с заметной долей заимствований из восточных культур.

Данный памятник был обнаружен королём Афганистана в 1964 г. В то же время были проведены первые археологические исследования на его территории сотрудниками Французской археологической миссии под руководством Д. Шлюберже. Начиная с 1965 г., и до 1978 г. на территории данного археологического памятника проходили многочисленные исследования французской археологической миссии под руководством П. Бернара.

Естественное расположение города было очень удобным – на равнине в месте слияния двух рек Окса и Кокчи. Цитадель расположена на естественном возвышении. Единственное слабое место находилось между северной точкой акрополя и Оксом. Поэтому там была выстроена

мощная крепостная стена. Этим местом греки не ограничились, и стена была возведена по всему периметру города [3, с. 68].

Городские укрепления были сложены монолитной кладкой из сырцовых кирпичей. Такая конструкция обеспечивала толщину около 8 м, а высоту – немногим более 10 м. Стены были усилены башнями, а перед периметром стены с внешней стороны вырыт ров.

Прямоугольные высокие башни обеспечивали дополнительную защиту. Они выступали за линию стен и на них размещались тяжелые металлические орудия. Археологические исследования показали, что толщина вскрытой башни достигает 18,7 м по фасаду, она выдвинута на 11 м. Высота достигала 8,5 м. Куртины между башнями 11,5 м. Стена и башни покоятся на общем нивелировочном слое пахсы, но сами сложены монолитной кладкой из сырцового кирпича (40×40×9 см) [3, с. 69].

В городе присутствует цитадель, расположенная в юго-восточном углу. Ее небольшой размер 150×100 м, позволял эффективно обороняться. С северной стороны ее прикрывал глубокий ров, а с других сторон – воды Кокчи. Цитадель возвышалась на отвесном берегу на 80 м.

Каменное городище находится на правом берегу Амударьи. Такое

название памятнику дал в 1950 г. М.М. Дьяконов. Собранный с его поверхности материал позволил датировать Тахти-Сангин античным временем. В 1956 г. археологические раскопки на Тахти-Сангине проводил А.М. Мандельштам.

Систематические исследования на Тахти-Сангине велись в 1975–1991 гг. под общим руководством Б.А. Литвинского. Для проведения работ на памятнике был организован Тахтикубадский отряд Южно-Таджикостанской археологической экспедиции, начальником которого был назначен И.Р. Пичикян.

В октябре 1998 г. были возобновлены археологические исследования памятника под руководством А.П. Дружининой. С 2004 г. в его изучении принимают участие сотрудники Михо-Музея и Геоцентра города Потсдама.

Фортификация поселения аналогична другим памятникам. Географическое положение города само по себе дает много преимуществ при его обороне. Городище находится на правом берегу Амударьи, недалеко от места слияния Вахша с Пянджем. При этом с запада оно примыкает к Тешик-Тапскому хребту. Нахождение у воды давало постоянное заполнение рва водой. Таким образом, город был естественно защищен с запада горным хребтом, с востока –

Амударьей, с севера и юга – рвом и оборонительной стеной.

Археологические исследования не дали точных данных по фортификации памятника. Скорее всего, фактор времени оказал на нее большое влияние и в III-II вв. до н.э. она была в два раза больше, чем сохранившаяся на момент исследования. Оборонительная стена сохранилась на высоту 6 м и 2,2 м – в толщину. Глубина прилегающего к стене рва сохранилась на около 3 м [5, с. 571].

Наличие прямоугольных башен, которые в данном случае укрепляют оборонительную стену со всех четырех сторон, также говорит об однотипности памятника с другими эллинистическими объектами на территории Бактрии.

Можно констатировать, что фортификация городских центров эллинистической Бактрии, по имеющимся сведениям, имеет схожие черты. Стены имеют прямоугольную фор-

му, сложены из сырцовых кирпичей одинаковых размеров. В эллинистический период для Бактрии характерны несколько типов фортификации: первый – когда стена состоит из монолитной кладки толщиной в 5-6 м и высотой 10-11 м, второй – когда при той же высоте и толщине внутри стены, в верхней ее части, находится стрелковая галерея шириной до 1,5 м, позволяющая стрелкам вести обстрел противника, практически не подвергая себя опасности. Причем памятники со вторым типом стен имеют четкую тенденцию – галерея появилась благодаря строительству новой стены в нескольких метрах спереди от уже построенной задолго до этого. Расположение башен на всех памятниках не было единым, но многие черты все же схожи – выступы за линию стен, высота, а также вероятное наличие в них тяжелых метательных машин.

Список литературы:

1. Долгоруков В.С. Оборонительные сооружения Дильберджина // Древняя Бактрия. Материалы советско-афганской археологической экспедиции. Вып.3. М.: Наука, 1984. С. 58-92.
2. Кругликова И.Т. Дильберджин (раскопки 1970-1972 гг.). М.: Наука, 1974. 117 с.
3. Лериш П. Оборона эллинистического города Ай-Ханум в Афганистане // Городская культура Бактрии-Тохаристана и Согда. Античность, раннее средневековье: материалы советско-французского коллоквиума. Ташкент: Фан, 1987. С. 68-71.
4. Пидаев Ш.Р. Стратиграфия городища Старого Термеза в свете новых раскопок // Городская культура Бактрии-Тохаристана и Согда. Античность, раннее средневековье. Материалы советско-французского коллоквиума. Ташкент: Фан, 1987. С. 87-97.

5. Пичикян И.Р., Войтов В.Е., Дубровин А.Ф., Арабов С.Ф., Колпаков А.А. Раскопки Шаартузского разведывательного отряда на каменном городище // АО 1976 г. М.: Наука, 1977. С. 571-572.
6. Ранов В.А., Соловьев В.С. Душанбе – город древних. Душанбе: Дониш, 1993. 173 с.
7. Ртвеладзе Э.В. Цитадель Дальверзинтепе // Дальверзинтепе – кушанский город на юге Узбекистана. Ташкент: Фан, 1978. С. 12-21.
8. Bernard P. Du «mirage bactrien» aux réalités archéologiques : nouvelles fouilles de la Délégation archéologique française en Afghanistan (DAFA) à Bactres (2004-2005) // CRAI. 2006. № 2. P. 1175-1248.
9. Young R. The South Wall of Balkh-Bactra // AJA. 1955. № 4. P. 266-276.

References:

1. Dolgorukov V.S. Oboronitelnye sooruzheniya Dilberdzhina // Drevnyaya Baktriya. Materialy sovetsko-afganskoy arkheologicheskoy ekspeditsii. Vyp.3. [Dolgorukov V.S. Defensive structures of Dilberdzhin // Ancient Bactria. Materials of the Soviet-Afghan archaeological expedition. Is. 3.]. Moscow, Science, 1984, p. 58-92.
2. Kruglikova I.T. Dilberdzhin (raskopki 1970-1972) [Kruglikova I.T. Dilbergin (excavations 1970-1972)]. Moscow, Science, 117 p.
3. Lerish P. Oborona ellinisticheskogo goroda Ay-Khanum v Afganistane // Gorodskaya kultura Baktrii-Tokharistana i Sogda. Antichnost, rannee srednevekovye: materialy sovetsko-frantsuzskogo kollokviuma [Lerish P. Defense of the Hellenistic city of Ai-Khanum in Afghanistan // Urban culture of Bactria-Tokharistan and Sogd. Antiquity, early Middle Ages: materials of the Soviet-French colloquium]. Tashkent, Fan, p. 68-71.
4. Pidaev Sh.R. Stratigrafiya gorodishcha Starogo Termeza v svete novykh raskopok // Gorodskaya kultura Baktrii-Tokharistana i Sogda. Antichnost, rannee srednevekovye: materialy sovetsko-frantsuzskogo kollokviuma [Pidaev Sh.R. Stratigraphy of the settlement of Old Termez in the light of new excavations // Urban culture of Bactria-Tokharistan and Sogd. Antiquity, early Middle Ages. Materials of the Soviet-French colloquium]. Tashkent, Fan, p. 87-97.
5. Pichikyan I.R., Voytov V.E., Dubrovin A.F., Arabov S.F., Kolpakov A.A. Raskopki Shaartuzskogo razvedyvatelnogo otryada na kamennom gorodishche // AO 1976 [Pichikyan I.R., Voitov V.E., Dubrovin A.F., Arabov S.F., Kolpakov A.A. Excavations of the Shaartuz reconnaissance detachment at the stone settlement // AO 1976]. Moscow, Science, p. 571-572.
6. Ranov V.A., Solovyev V.S. Dushanbe – gorod drevnikh [Ranov V.A., Solovyov V.S. Dushanbe - the city of ancient]. Dushanbe, Donish, 173 p.
7. Rtveldze E.V. Tsitadel Dalverzintepe // Dalverzintepe – kushanskiy gorod na yuge Uzbekistana // Dalverzintepe is a Kushan city in the south of Uzbekistan]. Tashkent, Fan, p. 12-21.
8. Bernard P. Du «mirage bactrien» aux réalités archéologiques : nouvelles fouilles de la Délégation archéologique française en Afghanistan (DAFA) à Bactres (2004-2005) // CRAI. 2006. № 2. P. 1175-1248.
9. Young R. The South Wall of Balkh-Bactra // AJA. 1955. № 4. P. 266-276.