

УДК 904

Кабанов Д.С¹.

**ОСОБЕННОСТИ ФОРТИФИКАЦИИ ЭЛЛИНИСТИЧЕСКОЙ
БАКТРИИ**

Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина

Kabanov D.S.

FEATURES FORTIFICATION HELLENISTIC BACTRIA

Yelets State University

Реферат: *Российская историческая мысль не обделила своим вниманием Среднеазиатский регион. В данной статье автором предпринята попытка систематизировать и выделить общие особенности фортификации городов и крепостей греко-бактрийской цивилизации.*

Ключевые слова: *Фортификация, Бактрия, эллинизм.*

Abstract: *The Russian historical thought has not cheated their attention Central Asian region. In this article the author attempts to organize and highlight the common features of the fortification of cities and fortresses of Greco-Bactrian civilization.*

Keywords: *fortification, Bactria, Hellenism.*

¹ Кабанов Дмитрий Сергеевич - студент Института истории и культуры Елецкого государственного ун-та им. И.А. Бунина.

Греческая культура пришла в Среднюю Азию в 329-327 гг. до н.э., когда Александр Македонский со своей армией установил здесь контроль. С этого момента можно говорить о начале образования объединенной греческой и восточной культуры в рамках единой цивилизации.

Греческие завоеватели уделили особое внимание закреплению за собой вновь приобретенных владений посредством приведения в порядок старых и строительства новых укреплений. С обретением независимости Греко-Бактрии этот процесс принял еще больший размах.

При возведении или ремонте укреплений были использованы как греческий опыт, так и местные традиции. Интерес вызывает тот факт, что западные завоеватели смогли приспособить под себя местные восточные традиции возведения фортификационных сооружений, в том числе массивность конструк-

ции, массовую рабочую силу, строительный материал.

В данном исследовании будет уделено внимание особенностям оборонительной фортификации эллинистической Бактрии, среди которых высота и толщина стен, наличие внутренних стрелковых галерей в стенах, оборонительных башен, рва, цитадели.

Первоначально рассмотрим столицу Греко-Бактрийского царства город Бактры. Известно, что к этому времени памятник состоял из цитадели, города и пригорода. Укрепления города состояли из мощной оборонительной стены, усиленной башнями и защитным рвом. Стены имели скошенный цоколь и возвышающуюся над ним отвесную кладку с широкими выступами. Однако до наших дней сохранились только стреловые галереи и бойницы [2, С. 267-268].

Город Дальверзинтепа был воздвигнут на естественном холме. В юго-восточном углу расположена цитадель многогранная в плане, укрепленная тремя башнями и отде-

ленная от городища рвом. Максимальная высота стен цитадели достигает 7 м. Городская стена имела высоту около 4 м. Она была возведена на высоту около 2 м из пахсы, выше - сырцовая кладка. Толщина стены внизу до 4,5 м, а на уровне начала сырцовой кладки около 3 м. Городские ворота располагались в юго-восточной части смежно и под защитой цитадели [5, 12; С. 22-23].

Город Ай-Ханум был естественно защищен с двух сторон крутыми обрывами берегов высотой более 20 м. Другим защитником города была массивная крепостная стена, фланкированная массивными прямоугольными башнями, выдвинутыми на 11 м. Стена и башни покоятся на общем нивелировочном слое пахсы, но сами сложены монолитной кладкой из сырцового кирпича. Толщина стены достигает 8 м. Их высота местами достигала 8,5 м. Перед стеной был вырыт ров. В юго-восточном углу города находилась Цитадель, которую благодаря удачному расположению

мог оборонять даже маленький гарнизон [3, С. 69-70].

Город Дильберджин был окружен ориентированными почти по сторонам света стенами, которые были усилены выступающими за линию стен башнями прямоугольной формы. Стены городища имели скошенный цоколь, высотой около 2,5 м., выше находилась вертикальная кладка из пахсы. Таким образом, высота стен местами превышала 9 м. Общая толщина крепостных стен достигала местами 10 м., в связи с тем, что в стене наблюдается галерея пролетом около 3 м. По верху стены проходила открытая площадка, защищенная бруствером с зубцами или бойницами. Башен по каждой стороне городских стен насчитывается 12, а также сдвоенные у северо-восточных и южных ворот и угловые. Оборонительные сооружения дополнял ров. В центре города расположена цитадель, укрепленная рвом, мощными оборонительными стенами, фланкированными башнями [2, С. 59-60].

Осмотрев фортификацию отдельных городов можно выделить общие особенности городской фортификации Бактрии эллинистической эпохи. Города обнесены высокими (6 - 9 м) стенами, усиленные башнями. На подступах к городу вырыт ров. Цитадель составляла последний рубеж обороны.

Стены - главный рубеж обороны города. Фортификации Бактрии в эллинистический период присущи два типа стен. Первый тип представляет собой массивную стену, толщиной до 6 м. Цоколь такой стены сложен из сплошной пахсовой кладки высотой до 2-3 м. Выше идет кладка из сырцового кирпича. Стрелки и воины гарнизона располагались на вершине стены, на которой собственно и проходило основное сражение за город. Атакующему для занятия стены требовалось просто выбить с ее вершины врагов.

Другой тип представлен стрелковыми галереями внутри стен. Ширина таких стен могла достигать даже 10 м, с учетом того,

что ширина галереи составляла от 2,5 до 3,5 м. Для такого типа стен характерно то, что перед старой стеной выстраивалась новая. Пространство между ними было засыпано обломками сырцовых кирпичей, камнями и песком. Поверх этой засыпки был устроен глинобитный пол, который превратил пространство между новой и старой стенами в стрелковые площадки. В стене выбивались стрелковые бойницы. Стрелки в галерее были гораздо лучше защищены от вражеских стрелков и могли вести безостановочный обстрел противника. Атакующий в данном случае нес большие потери и должен был еще думать о нейтрализации защитников стрелковой галереи.

Башни можно поделить на угловые и расположенные по периметру стен. В независимости от расположения они имели форму прямоугольника. Высота башен была больше высоты стен на 1,5-2 м. Башни сооружались, как и стены: цоколь – сплошная пахсовая

кладка, выше идет кладка сырцовых кирпичей.

Башни были многоэтажными. Деревянные лестницы обеспечивали переход между этажами. Внутренние хозяйственные помещения и оружейные располагались на нижних этажах, тогда как выше располагались помещения со стреловидными бойницы. В связи с наличием внутри башен лестниц можно утверждать, что они обеспечивали подъем и спуск воинов со стен.

Для башен, расположенных по периметру, характерно выдвижение за общую линию стен. Можно с уверенностью сказать, что единой длины выдвижения за эту линию нет. Так, например, только в Дильберджине башни по одной стене выдвинуты на 2,5 м., а на другой - на 6 м.

Городские ворота располагались под прикрытием двух прямоугольных выступающих за линию стен башен шириной по 7 м. Проезд, составлявший около 4 м был

перекрыт циркульной аркой. Ворота были из обитого железом дерева.

Цитадель как последний рубеж обороны располагалась в самом высоком месте города. В некоторых городах цитадель расположена в центре. Следовательно, первоначально цитадель возводилась на холме, вокруг нее строился город, и всё это опоясывалось основной городской стеной.

Укрепления цитадели идентичны городским. Высокие и толстые стены, усиленные башнями, построены из того же материала, что и основные стены поселения - пахсы и сырцовых кирпичей. В городах, стены которых были оборудованы стрелковой галереей, цитадели имели идентичные проходы в стенах. На верху укрепления цитадели, независимо от присутствия стрелковых галерей, была открытая площадка с бруствером для защиты.

Таким образом, для городской фортификации эллинистической Бактрии характерно наличие двух рубежей обороны - основного,

то есть внешней стены, и цитадели. Укрепления обоих были идентичными. Стены имели высоту до 8 м. и были усилены башнями, высота которых была на 1,5-2 м больше. Существовала два типа стен - массивная и со стрелковой галереей. Толщина массивной стены составляла 6 м., тогда как второго типа - до 10 м, с учетом внутреннего прохода (2,5 - 3,5 м). Строительными материалами были пахса и сырцовый кирпич.

Отдельное внимание следует уделить крепостям Греко-Бактрии. Курганзол представляет собой небольшую крепость, окружённый оборонительной стеной с башнями. Внешняя стена имеет толщину около 2,6 м. и высоту - 3 м. Шесть полукруглых трехъярусных башен расположены на северном периметре крепости. Вход в крепость располагался между двумя башнями. Строительным материалом служил прямоугольный сырцовый кирпич [6, С. 15-16].

Крепость Узундара была защищена ориентированными по сто-

ронам света стенами. Общая толщина стен составляет 3,5 м., высота - около 3 м. Стены сложены из камня в комбинированной технике, сочетающей каменную кладку на глиняном растворе мощностью до 1 м с внешнего и внутреннего фаса и плотную бутровку камнем и гравием с глиной между ними. Дополнительным рубежом обороны служила цитадель, перед которой вырыт оборонительный ров. Крепость вместе с цитаделью и выносными стенами имела десять прямоугольных башен, расположенных на расстоянии от 25 м до 170 м друг от друга. Ворота расположены под защитой двух башен [1, С. 127].

Также к категории крепостей можно отнести уникальный памятник. Это так называемые Железные ворота. Крепость представляет собой стену, закрывающую проход в ущелье. Стена возведена на вершине скалистой горы. Её высота составляла на разных участках от 2 до 5 м, толщина около 6 м. Прямоугольные башни выступали на 4,1

м. за линию стены. Длина их по фронту составляет 11 м. [4, 17].

Крепостная фортификация не сильно отличалась от городской. Мы видим все те же массивные стены толщиной около 6 м. и высотой от 3 до 5 м. Прямоугольные, а в случае с Курганзолем полукруглые, башни дополнительно усиливали стены. Также как и в городах, они выделялись массивностью и высотой, а также выступали за линию стен на 4 м. Такие крепости, как Курганзол, имели цитадели и оборонительные рвы. Основным строительным материалом служил сырцовый кирпич. В целом крепостная фортификация практически полностью повторяет городскую.

Городская и крепостная фортификации Греко-Бактрии в целом имели схожие черты по многим параметрам. Поэтому главное, и по

большой части единственное, отличие состояло в размерах и масштабах укреплений - большие города, административные и торговые центры нуждались в собственной надежной защите, тогда как задачей крепостей было наблюдение за торговыми путями и границей.

После проведения многочисленных исследований и раскопок можно утверждать, что городская и крепостная фортификация Бактрии составляет одну из важных культурных черт греко-бактрийской цивилизации. Хочется выразить надежду, что в дальнейшем в этом направлении будут продолжаться археологические исследования, которые откроют для исторической науки новые, еще неизвестные, черты культуры эллинистической Бактрии.

Список литературы

1. Двуреченская Н.Д. Предварительные материалы археологических работ 2014 года на крепости Узундара // ПИФК. – Вып. I. – 2015. – С. 124-133.

2. Долгоруков В.С. Оборонительные сооружения Дильберджина // Древняя Бактрия. Материалы советско-афганской археологической экспедиции. Вып.3. - М: Наука, 1984.- С.58-92
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. Ртвеладзе Э. В. Дар-и Аханин - Дарбанд // Труды Байсунской научной экспедиции. Вып. 1. – Ташкент: SAN'AT, 2003. – С.13-22
5. Ртвеладзе Э.В. Цитадель Дальверзинтепе // Дальверзинтепе – кушанский город на юге Узбекистана. - Ташкент: Фан, 1978. - С.12-21
6. Сверчков Л.М. Курганзол – крепость Александра на юге Узбекистана. – Ташкент: SMI-ASIA, 2012.- 182 с.
7. Young R. The South Wall of Balkh-Bactra // AJA. – 1955. - №4. - P. 266-276

Reference

1. Dvurechenskaya N.D. Predvaritel'ny'e materialy' arxeologicheskix rabot 2014 goda na kreposti Uzundara // PIFK. – Vy'p. I. – 2015. – S. 124-133.
2. Dolgorukov V.S. Oboronitel'ny'e sooruzheniya Dil'berdzhina // Drevnyaya Baktriya. Materialy' sovetsko-afganskoj arxeologicheskoy e'kspedicii. Vy'p.3. - M: Nauka, 1984.- S.58-92
3. Lerish P. Oborona e'llinisticheskogo goroda Aj-Xanum v Afgani-stane // Gorodskaya kul'tura Baktrii-Toxaristana i Sogda. Antichnost', rannee srednevekov'e: materialy' sovetsko-francuzskogo kollokviuma. - Tashkent: Fan, 1987.- С.68-71
4. Rtveldze E'. V. Dar-i Axanin - Darband // Trudy' Bajsunskoj nauchnoj e'kspedicii. Vy'p. 1. – Tashkent: SAN'AT, 2003. – S.13-22

5. Rtveladze E.V. Citadel' Dal'verzintepe // Dal'verzintepe – kushanskij gorod na yuge Uzbekistana. - Tashkent: Fan, 1978. - S.12-21

6. Sverchkov L.M. Kurganzol – krepost' Aleksandra na yuge Uzbekistana. – Tashkent: SMI-ASIA, 2012.- 182 s.

7. Young R. The South Wall of Balkh-Bactra // AJA. – 1955. - №4. - R. 266-276