

## Фортификационные сооружения Танаиса II-I вв. до н.э. по археологическим данным

Научный руководитель – Ильяшенко Сергей Михайлович

*Стреляев Вячеслав Иванович*

*Студент (бакалавр)*

Южный федеральный университет, Институт истории и международных отношений,  
Ростов-на-Дону, Россия  
*E-mail: Sikarus@mail.ru*

С момента своего обнаружения античный Танаис ставит перед исследователями различные вопросы относительно своего устройства, положения в системе контактов оседлого и кочевого населения, культуры и пр. Одной из наиболее примечательных и спорных проблем является фортификационная система города, который является пограничным поселением греческого мира. Мы поставили перед собой цель изучить фортификацию Танаиса эллинистического периода и сопоставить ее с эталонами, описываемыми в работах Филона Византийского, Энея Тактика, а так же с другими укреплениями греческих поселений Северного Причерноморья.

Исследование опирается, в первую очередь, на материалы экспедиции и публикации современных исследователей Танаиса, в частности Т.М. Арсеньевой, С.М. Ильяшенко, С.А. Науменко [1]. Стоит так же отметить диссертационную работу В.М. Иванова [3] и вклад В.П. Толстикова в исследование фортификации Северного Причерноморья [10]. Немаловажную роль играют фундаментальные исследования А.В. Лоуренса [8] и Е.В. Марсдена [9], систематизирующие широкий пласт данных по греческой фортификации и опирающиеся на классические военные трактаты Древней Греции.

Исследователями выделяются три одновременно существовавших в III - I вв. до н.э. района, которые составляют Верхний город: основной четырехугольник (т.н. «цитадель»), Западный район и Западный пригород. Археологические данные показывают, что к концу первой четверти - середине II в. до н.э. в этих районах уже сложилась устойчивая инфраструктура с оборонительными укреплениями [6]. Наиболее исследованным фрагментом фортификационного комплекса является западная сторона основного четырехугольника, вследствие чего, основное внимание будет посвящено ей.

В ходе исследований было установлено, что строительство укреплений велось из известняка. Эллинистическая кладка выложена из мощных тесаных блоков с соблюдением рядности, в отличие от более поздней перекладки [2]. Характерной особенностью строительной техники в Танаисе можно считать применение рустованных квадров в наиболее ответственных местах [3]. Это соответствует рекомендациям Филона Византийского [8].

В центре западной оборонительной линии располагается стена 118, толщина которой равна 2,30 м, что дает нам представление о габаритах стены. Куртину фланкировали с двух сторон башни 3 и 4. Они представляли собой караульные помещения, а в башне 3 так же хранились каменные ядра для баллисты-паллинтон. Башни выполнены из крупных камней с соблюдением рядности. Но они имеют форму параллелепипеда, не соответствуя рекомендациям Филона Византийского по их форме [8].

К башне 3 примыкала калитка, которая и была входом в основной четырехугольник с западного направления. Она имела проход шириной 1,60 м и высотой 2,10 - 2,30 м [2]. Такие габариты входного проема связаны с тем, что ворота, в современном понимании, располагались в другом месте - по данным последних изысканий, в средней части южной оборонительной линии, и такие же ворота напротив [5].

Западный квартал несколько отличен по планировке своих укреплений и качеству кладки от основного четырехугольника. Северную его часть прикрывали куртины 1 и 2, образующие на стыке угол 150°. Однако следов башен так же не было обнаружено. На этом пространстве прослежены клиновидные глиняно-мергелевые подсыпки и каменные вымостки, в виде своеобразных платформ. На них можно было разместить защитников и метательные машины. Подобная конструкция линии обороны позволяет объяснять отсутствие башен на достаточно длинных участках стен Западного района города [6].

В 2010 - 2012 гг. в западном и восточном склонах рва римского времени были обнаружены сохранившиеся участки рва II - I вв. до н.э. В 11 м к западу от северо-западного угла эллинистической башни 3 был выявлен поворот этого рва на север, а так же фрагмент его продолжения вдоль северо-западной половины городской цитадели. Последнее явилось подтверждением высказанного ранее предположения о возможном существовании единой системы рвов, окружавших цитадель и Западный район [6].

В контексте исследования рвов необходимо так же обратить внимание на рекомендации Филона, который писал о необходимости сооружения трех линий земляных оборонительных сооружений [8]. П.М. Леонтьев отмечал, что за территорией городища можно приметить почти непрерывные следы вала, в некоторых местах сохранившего довольно значительную высоту [7].

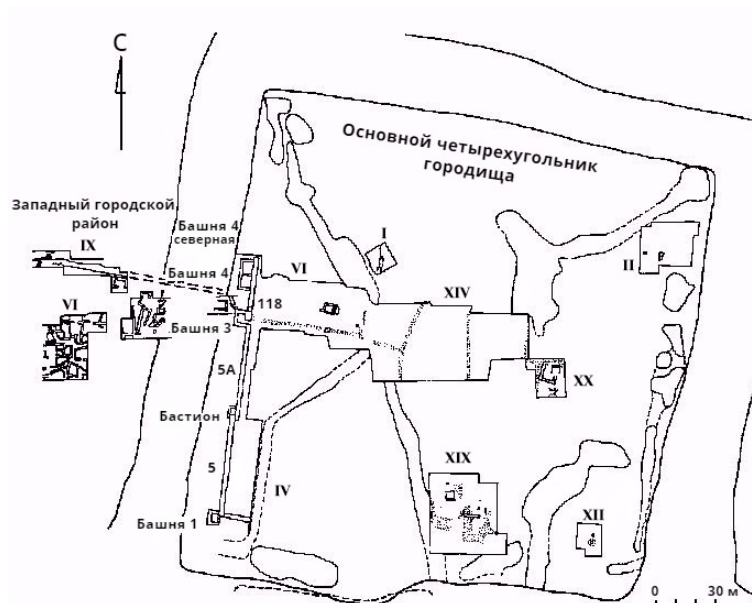
Опираясь на сведения античных авторов и наблюдения за стратиграфией, мы можем частично восстановить облик укреплений Танаиса II - I вв. до н.э. Итак, можно полагать, что комплекс оборонительных сооружений Танаиса возводился одновременно по единым правилам, учитывавшим известные методы фортификационного строительства, однако не во всем им соответствовал.

### Источники и литература

- 1) Арсеньева Т.М, Науменко С.А. Новые данные о фортификации Танаиса // Древности Боспора. Том 7. Москва. 2004. С. 29-73.
- 2) Арсеньева Т.М, Ильяшенко С.М., Науменко С.А. Укрепления в центре западной оборонительной линии Танаиса конца III-II вв. до н.э. // Проблемы истории, филологии, культуры. Выпуск 1 (27). 2010. С. 315-323.
- 3) Иванов В.М. Греческая фортификация Северного Причерноморья VI – первой половины I вв. до н.э.: дис. кандидата исторических наук. Исторический факультет МГУ. М. 2005.
- 4) Ильяшенко С.М. Северные и южные ворота Танаиса из раскопок П.М. Леонтьева // Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Исследователи и исследования / Ред.-сост. Зинько В.Н., Зинько А.Е. – Керчь, 2016. С 201-206.
- 5) Ильяшенко С.М. Южные ворота Танаиса // Археологические записки. Ростов-на-Дону, 2013. С 159-177.
- 6) Ильяшенко С.М., Арсеньева Т.М, Науменко С.А. Оборонительные рвы Танаиса во II – I вв. до н.э. // С Митридата дует ветер. Боспор и Причерноморье в античности. К 70-летию В.П. Толстикова. М.: Русский фонд содействия образованию и науке, 2015. С 174-188.
- 7) Леонтьев П.М. Разыскания на месте древнего Танаиса и в его окрестностях // Пропилеи Сборник статей по классической древности. Книга IV / П.М. Леонтьев (ред.). М. 1854: С. 397-524.

- 8) Lawrence A.W.: Greek aims in fortification. Oxford. 1979.
- 9) Marsden E.W.: Greek and Roman Artillery: Historical Development. Oxford. 1969.
- 10) Tolstikov V.P. L'Apport de la fortification a l'histoire du Bosphore antique. Leriche – Treziny. 1986. P. 167-177.

### Иллюстрации



**Рис. 1.** План основного четырехугольника городища Танаис с оборонительными укреплениями эллинистического времени