

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О БЛАГОУСТРОЙСТВЕ АНТИЧНЫХ ЭЛЛИНСКИХ ГОРОДОВ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

Н.В. Польщикова

Как известно, степень благоустройства городской территории отражает степень общей культуры городского населения. К таким показателям в античное время относят: регулярность застройки с выделением ширины главных и прочих улиц, местоположение площадей, наличие покрытий, организацию систем водоснабжения населения, устройство систем водоснабжения, наличие зеленых насаждений и малых архитектурных форм, выделение участков некрополей и общегородских свалок, а также размещение ремесленных производств с вредным влиянием (гончарные, металлургические, камнетесные и др.)

Археологические данные дают богатый материал для представления характера античных эллинских поселений Северного Причерноморья. В данной статье рассматривается благоустройство наиболее известных и крупных городов. В начальный период существования их застройка формировалась стихийно и не была регулярной. Но с Vв. до н.э. планировка всех существующих городских территорий приводится по возможности в соответствие с получившей в Элладе распространение прямоугольной гипподамовой системой, новые города строятся по генеральным планам (Херсонес), в основе которых лежат принципы этой системы. Учитывая вышесказанное, благоустройство городских территорий имеет смысл рассматривать, начиная с Vв. до н.э. Во всех городах их центрами являлись торгово-административные площади - агоры, к которым подходили основные улицы, ширина их обставляла: 3,5м в Борисфене; 4,0м в Нимфее; 5,0 в Тиритаке и Илурате; 6,5 в Херсенесе; 7,5-8,0м в Горгиппии, 10,0 м в Ольвии. Прочие улицы имели ширину: 1,0-1,8м в Илурате, 1,50-1,75м в Порфмии, до 3м (2,85м) в Пантикапее; 3,5-3,7м в Фанагории; 3,0-5,0м в Горгиппии; 4,0 в Херсонесе., а теоретически повсеместно были шириной в 1,2-1,5 м.

Во всех городах периода расцвета в IV-II веках до н.э. мощение выполнялось в соответствии с природными и техническими возможностями: из речной гальки и фрагментарной керамики, а также каменных плит в Никонии; из щебня и керамического боя в Ольвии; из мелкого камня, щебня и черепков в Херсонесе; втрамбованными в глину черепками в Порфмии; из плит известняка на Европейском Боспоре (Пантикапей, Илурат); на Азиатском Боспоре из мелких камней и обломков амфор (Горгиппия). Интересны инженерные решения мощения улиц на Азиатском Боспоре: иногда вымощались на подушке из желтой глины, покрывающей спальный грунт (Горгиппия). Тротуары мостились известковыми плитами (Порфимий, Илурат), общегородские площади - так же, как и улицы (Ольвия), ритуальные площадки - каменными плитами (Ольвия). Основными источниками водоснабжения служили колодцы, стенки которых выкладывались каменными плитами. В отдельных случаях (чаще всего для водоснабжения отдельных зданий) строились водоемы, подача воды из которых осуществлялась по керамическим трубам (Ольвия, Херсонес, где открыты остатки керамических водопроводных труб). Водоотведение поверхностных и бытовых стоков осуществлялось по системам водостоков, выложенных из камня (Херсонес, Нимфей, Фанагория), или выдолбленных в плитах известняка (Херсонес, Горгиппия) и проходящих вдоль городских улиц. Мусоросвалки организовывались за пределами городских стен, что известно во многих античных эллинских городах. Некрополи также размещались за пределами городских стен. Некрополь Ольвии площадью около 50 га располагался к западу от города, отделялся от последнего балкой. Некрополь Херсонеса размещался непосредственно за городскими стенами, опоясывая их с запада, юга и юго - востока от Черного моря до Карантинной бухты. В городах Боспора было, как правило, по несколько некрополей, что объясняется сложным этническим составом населения. Границы отдельных участков некрополей смыкались. В Пантикапее курганный некрополь протянулся на 8 км вдоль дорог, ведущих в город, к западу от горы Митридат. Грунтовый некрополь организовывался на северном и южных склонах горы Митридат и к северу от города. Малые архитектурные формы представлены статуями богов на культовых участках (Ольвия), статуями обожествленных римских императоров в римский период (статуи Динамии и Ливии, жены римского императора Августа в Фанагории), другими элементами (мраморные солнечные часы с рельефом головы быка у храма "Богу Гремящему" в Китее), большим количеством надгробий как эллинского, так и римского времени. Надгробия с рельефным изображением заупокойной трапезы, силуэтов скорбящих или другие, как правило, многофигурные композиции сопровождалась эпитафиями, которые являются важным источником информации о жизни и быте различных слоев городского населения. Культовые участки хорошо озеленялись, как например, теменос, расположенный в центральной части Ольвии. В классический период IV-II веков до н.э. вредные виды производства (керамические, металлоплавильные, камнетесные) располагались за городской чертой. В период общего кризиса I в до н.э. - первая половина I в.н.э., эти производства занимали участки в центральной части городов, располагаясь нередко на месте культовых построек и богатых жилых домов предыдущего времени (Ольвия, Пантикапей). Здесь же, в центральной части городов, строились склады зерна и рыбозасолочные цистерны, которые в классический период размещались в припортовой части городских территорий (Ольвия и др.)

В 1997г. исполнилось 40 лет с начала раскопок Никония. Этому событию была посвящена научная конференция "Никоний и античный мир Северного Причерноморья", проходившая в стенах Одесского Археологического музея. Один из исследователей Никония Н.М.Секерская, выполняющая археологические работы с начала раскопок города, собрала богатый материал по Никонию. В частности, за последние годы ею открыты фрагментарные участки улицы Никония (рис. 1,2), протянувшейся с севера на юг на расстоянии 14,80 м. Как считает исследователь, это была рядовая улица шириной - 1,60м с водостоком в южной части, выложенным плитами известняка толщиной до 20см, поставленными на ребро. Покрытие этой улицы - плоские природные плиты известняка - толщиной 10 - 20 см в некоторых местах со следами обработки. Камни укладывались на снивелированную глиняную подушку.

В 80-х годах XX века на центральном раскопе (нельзя утверждать, что это центральная часть античного города, т.к. прибрежные его участки скрыты под водами лимана) раскрыта улица (рис. 3,4). При сравнении характера мощения этих двух улиц можно заметить идентичность устройства их покрытий и

вымости водостоков. На каф. Основ архитектуры ОГАСА, с ведома Одесского Археологического музея проводились работы по ознакомлению студентов с историко-археологическими объектам в Одесском регионе по Днестровскому лиману. Так, под руководством канд. арх., доц. А.Б.Раллева в 1978г. состоялась экспедиция в села Надлиманское, Роксоланы и в г.Белгород-Днестровский. Были проведены обмеры и фотофиксация памятников археологии. По этим работам студенты выступали на студенческой научной конференции (рис. 5,6).

Многое известно об античном эллинском мире Северного Причерноморья, но еще большие открытия ждут своего часа. С каждым из новых археологических открытий становится все яснее, что высокая эллинская культура, в частности в области строительства, на протяжении всего античного периода и в раннее средневековье оказывала огромное влияние на местное (городища Нижнего Днепра, Неаполь Скифский и другие поселения Малой Скифии) и пришлое (болгарские поселения в Крыму) население Северного Причерноморья.

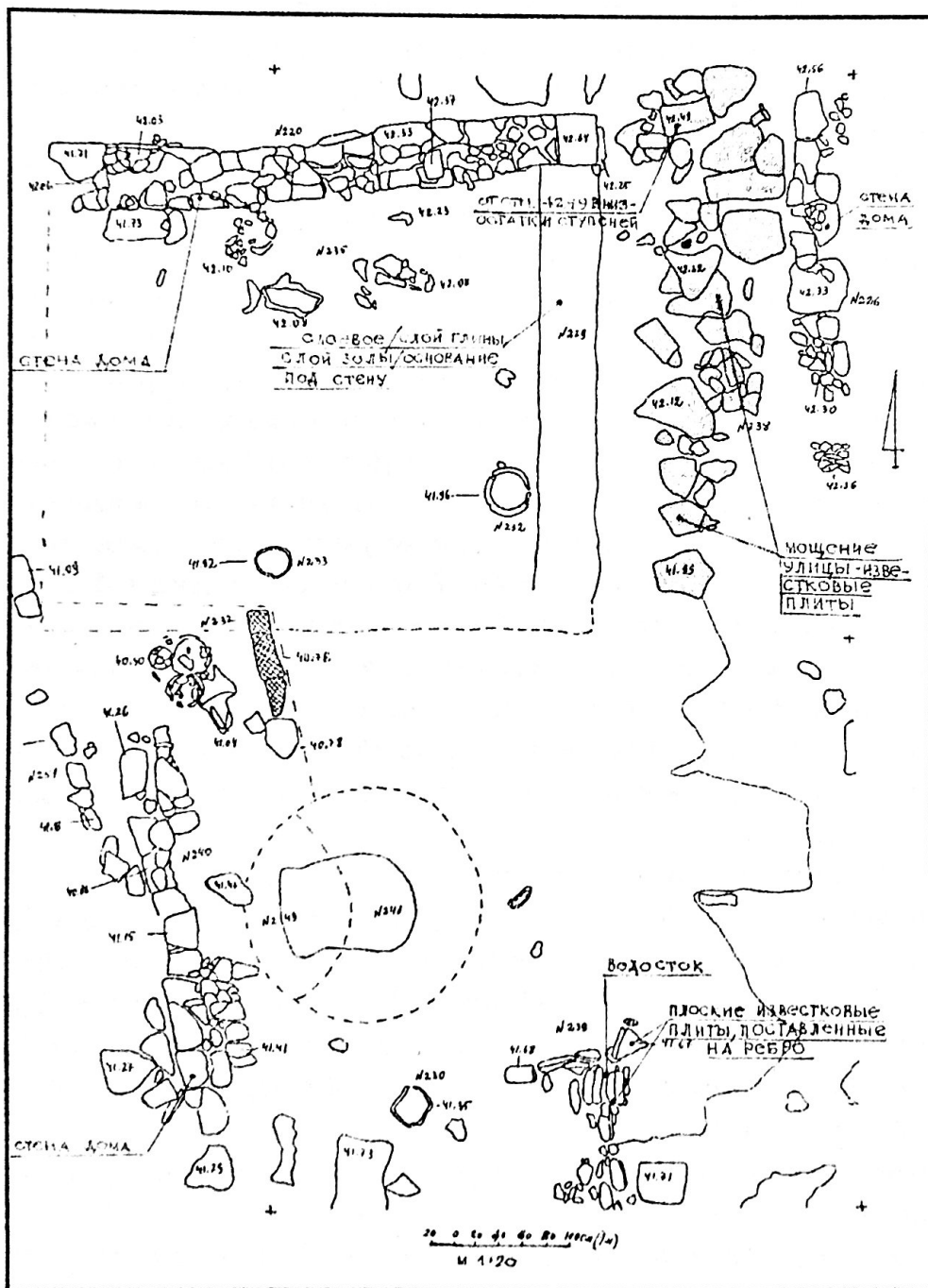


Рис. 1

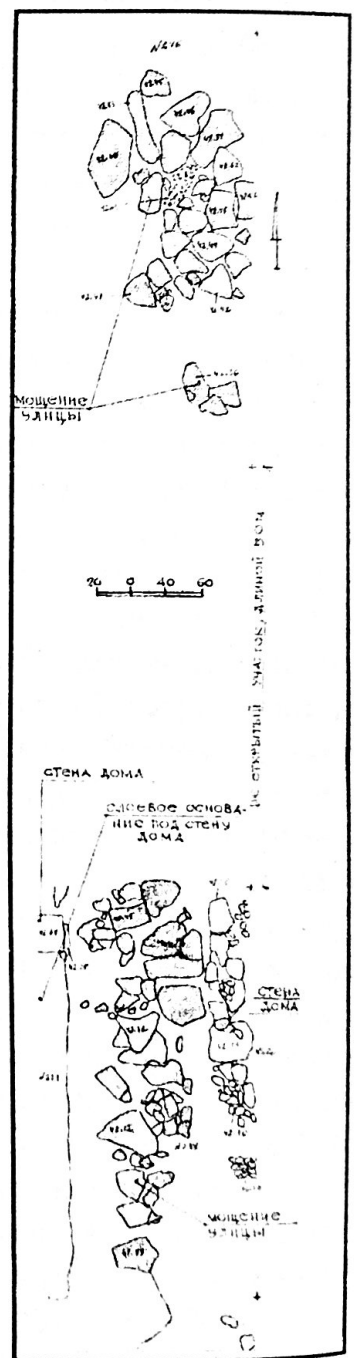


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

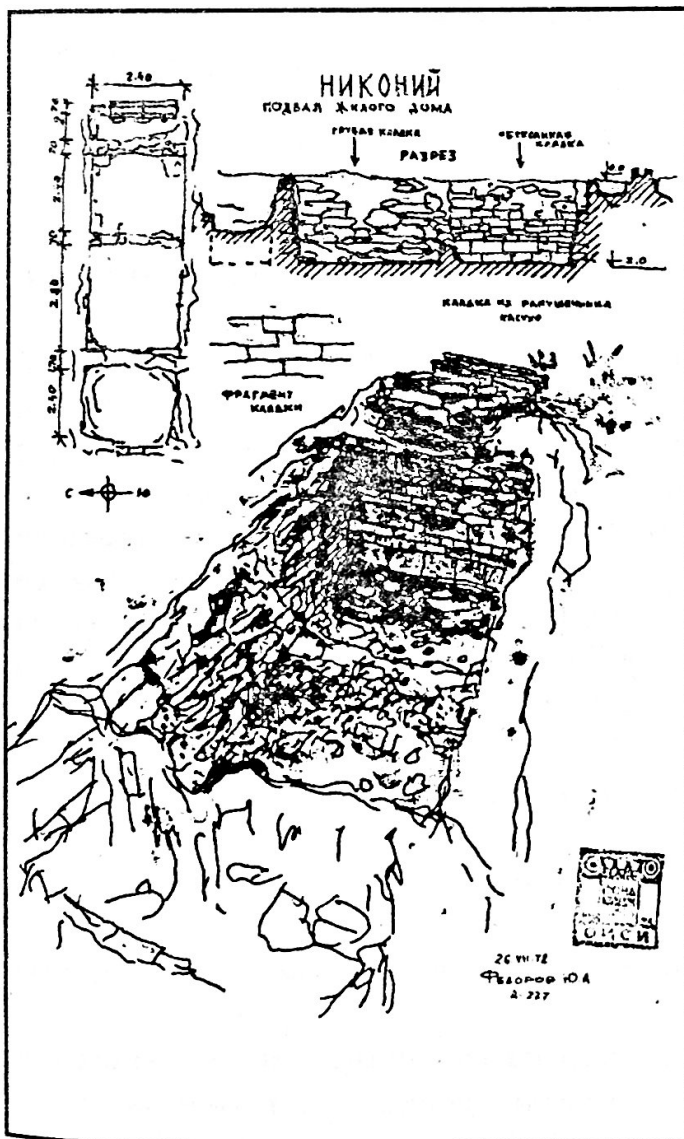


Рис. 5

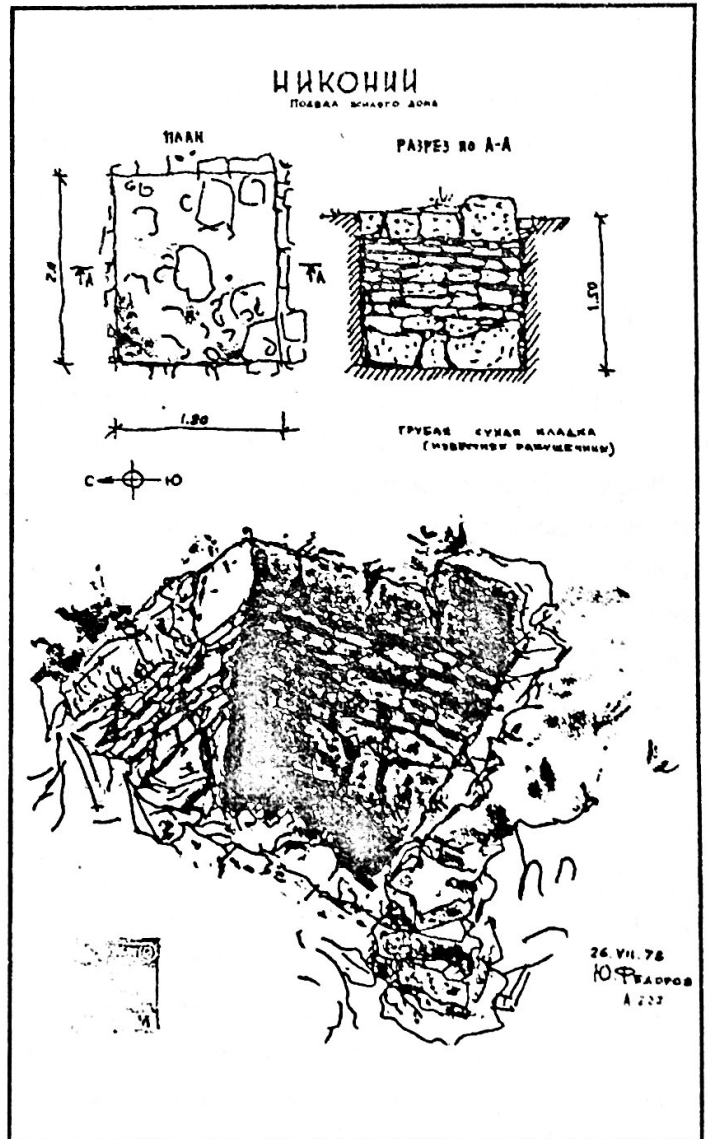


Рис. 6

ИЛЛЮСТРАЦИИ:

- Рис. 1. Н.М. Секерская. Никоний. Раскоп последних лет, в правом верхнем углу - часть улицы с мощением. Публикуется впервые.
- Рис. 2. Н.М. Секерская. Никоний. Раскоп последних лет. Публикуется впервые. Две части улицы (южная ее часть - на предыдущем рисунке).
- Рис. 3. Никоний. Участок улицы, вымощенной камнями (Н.М. Секерская. Античный Никоний и его округа в VI - IV вв. до н. э.)
- Рис. 4. Никоний. Каменные водостоки (Н.М. Секерская. Античный Никоний и его округа в VI - IV вв. до н. э.)
- Рис. 5. Никоний. А.Б.Раллев. Обмеры жилищ. Публикуется впервые.
- Рис. 6. Никоний. А.Б.Раллев. Обмеры жилищ. Публикуется впервые.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Археология СССР., т. "Античные государства Северного Причерноморья", М., Наука, 1984.
2. Археология УССР, т.2, Киев, Наукова думка, 1986г.
3. *Секерская Н.М.* Античный Никоний и его округа в VI-IV вв. до н.э. Киев, Наукова думка, 1989г.
4. Сб. Никоний и античный мир Северного Причерноморья, Одесса. 1997.