

УДК 4481.25:711.168:624.131.471 «—»

МЕТОДИКА РЕКОНСТРУКЦИИ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ПОДОСНОВЫ ПОСЕЛЕНИЯ АНТИЧНОЙ ОЛЬВИИ НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА «НГС»

А. Б. РАЛЛЕВ

Архитектура древних поселений и, в том числе поселений греко-римской античности, предстает перед нами в развалинах, которые практически скрыты под слоем многовековых наслоений земли. Именно в таком состоянии была обнаружена в XIX веке античная Ольвия и другие поселения греческих колонистов на территории Северного Причерноморья. Если говорить об античной Ольвии, расцвет которой относится к эпохе эллинизма (IV - I вв. до н.э.), то специфика ее исследования и графического воссоздания связана с необходимостью реконструкции исторической подосновы — ее топографии. Подобная реконструкция имеет место при изучении многих античных центров Северного Причерноморья — Херсонеса, Пантикапея и поселений Боспорского царства, а также Ольвии — самого крупного из древнегреческих полисов. Важность определения топографии, приближенной к исторической, подчеркивается необходимостью воссоздания среды, максимально отвечающей своему времени.

Участок Ольвийского археологического заповедника «НГС» — один из тех, которые исследуются на протяжении десяти и более лет. В течение продолжительного периода сотрудниками института Археологии НАН Украины были раскрыты остатки жилых домов и других строительных объектов, сохранившихся на уровне нулевого цикла. Участок «НГС», расположенный в северной части Нижнего города, однако до настоящего времени не проанализирован относительно реконструкции топографической подосновы. Решение этой задачи осложняется отсутствием абсолютных отметок на плане раскопа «НГС».

Следует отметить, что в мировой практике отсутствует единая методика реконструкции топографической подосновы древних поселений. Так, например, древние Помпеи оказались под двух-, трехметровым слоем земли, пепла и строительных завалов. Главным методом раскрытия архитектуры Помпей периода Римской Республики (I в. до н.э.) был метод послойной расчистки. Строения здесь сохранились на высоту 2-3 м, что способствовало эффективной реставрационно-восстановительной деятельности.

Значительные наслоения земли и конструктивных обломов на протяжении многих столетий скрывали от зрителей не только мелкие и средние объекты, но и крупнейшие комплексы античности, как например, Пальмиры (Сирия) и Баальбека (Ливан). Так, высота земельных и строительных завалов Малого храма в Баальбеке (храма Бахуса) достигала 5-7 м от уровня основания храма. Храмы ансамбля Баальбек, одного из самых величественных в Римской империи, в значительной степени пострадали от землетрясений. Как в Помпеях, так и в Баальбеке топографическая подоснова была восстановлена только после расчистки развалин до основания зданий.

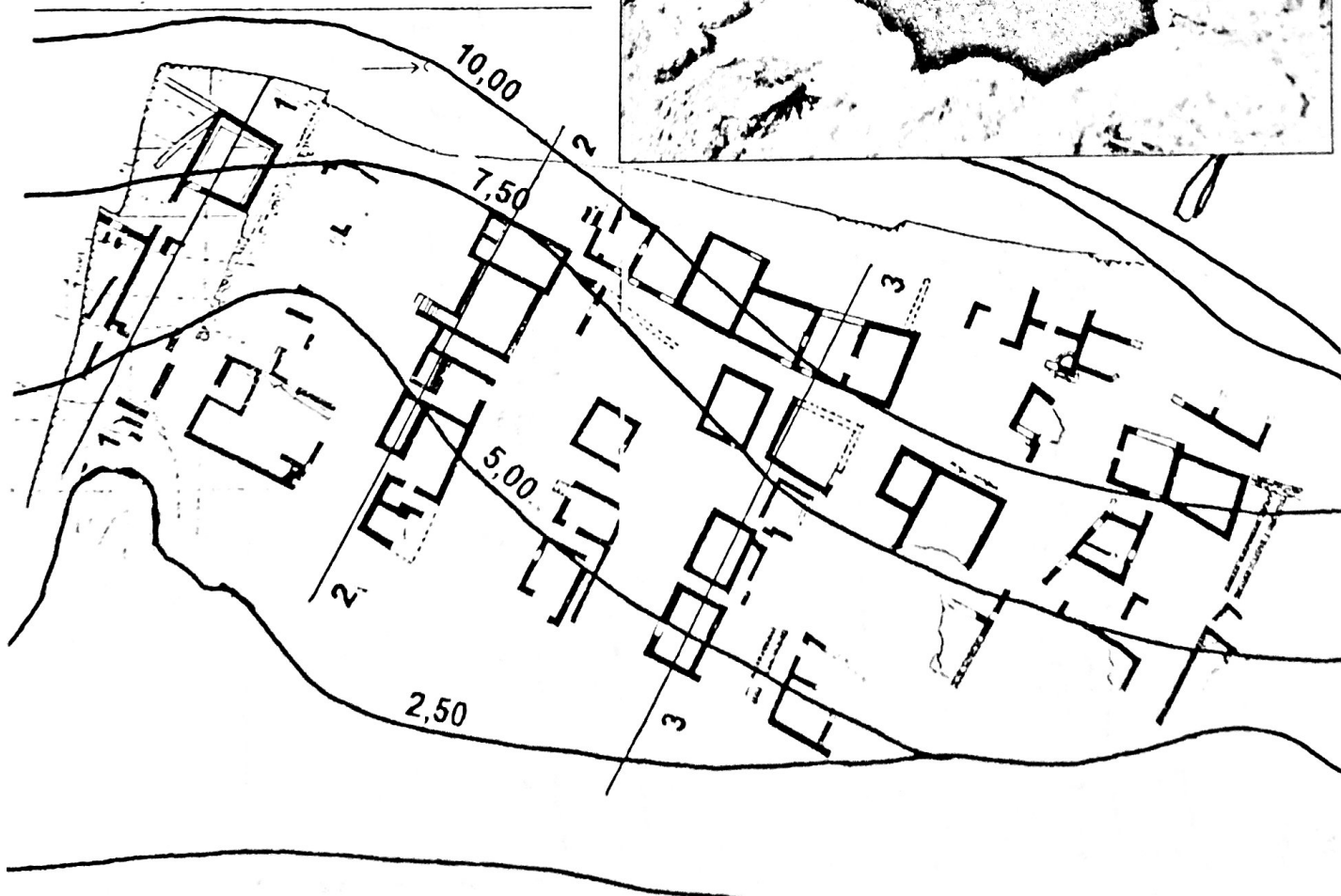
Особым примером воссоздания топографической подосновы с последующей научной реконструкцией древнего поселения является археологический объект «Вороновка-2», располагавшийся на побережье Григорьевского лимана Одесской области. Научной экспедицией Одесского археологического музея здесь в 1980-е годы были выполнены археологические раскопки этого городища, на месте которого располагалось поселение позднебронзового периода (XII в. до н.э.). Здесь под слоем земли были обнаружены и расчищены остатки циклопической кладки фундаментов и цокольных стен землянок и полуземлянок, а также отдельных находок бытовой керамики.

Однако после этих раскопок городище «Вороновка-2» вновь и, пожалуй, навсегда оказалось под землей, т.к. побережье Григорьевского лимана стало объектом строитель-

Рис. 1. Ольвия. Фрагмент раскопа на участке «НГС». Фото 2002 г.



Рис. 2. Ольвия. План археологического участка «НГС» с нанесением горизонталей современной топографии.



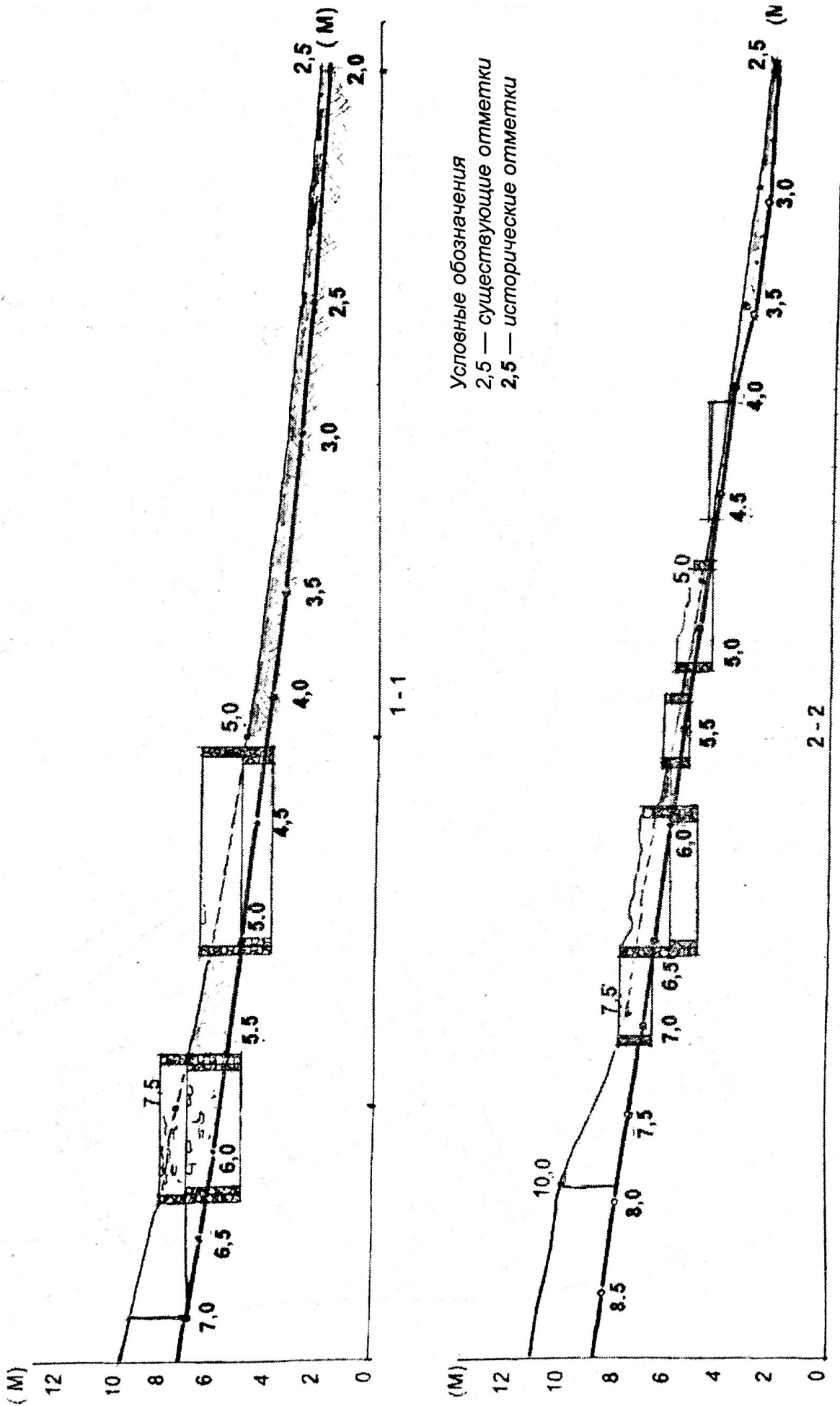


Рис. 3. Определение отметок горизонталей методом поперечных сечений — на примере участка «НГС» в Ольвии

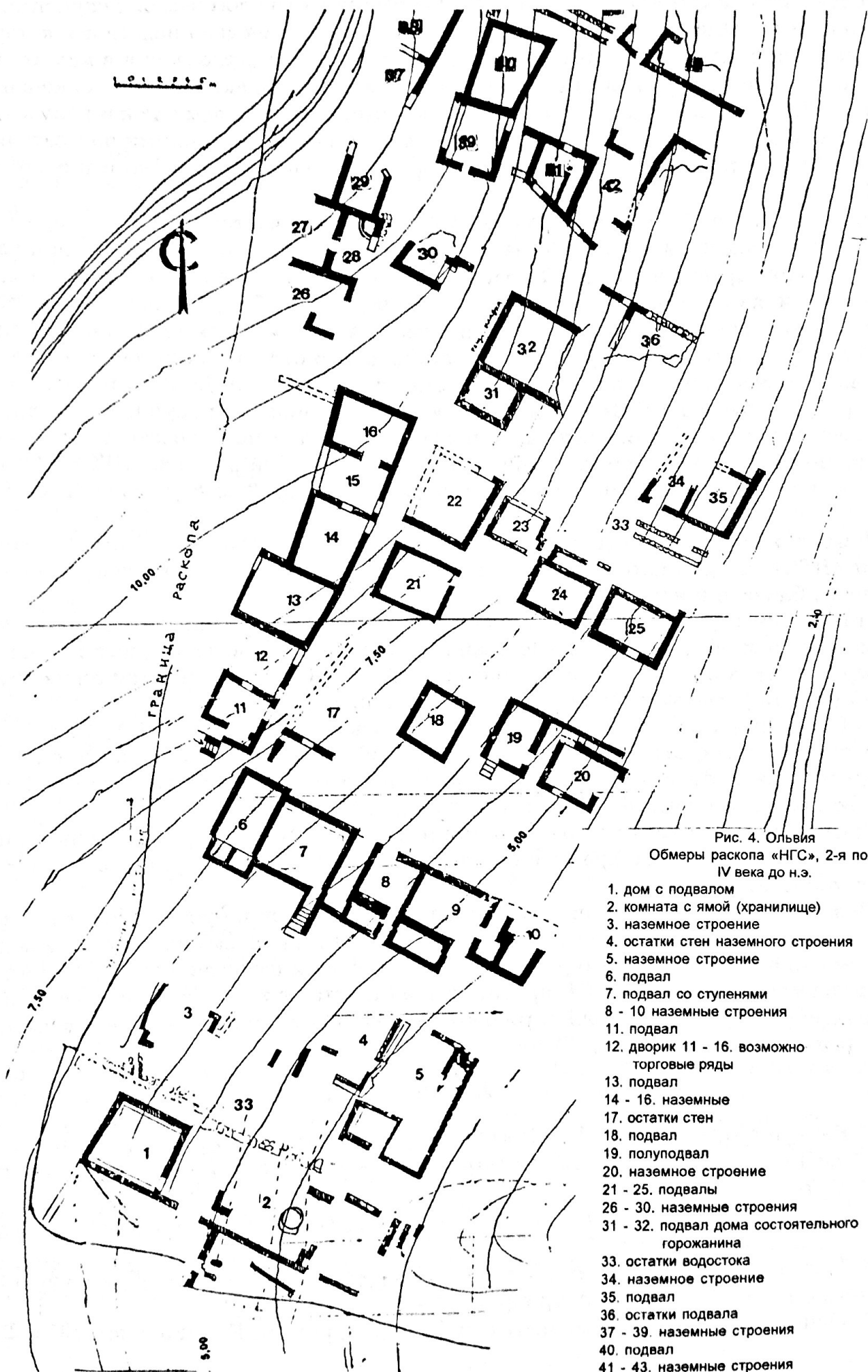


Рис. 4. Ольвия
Обмеры раскопа «НГС», 2-я пол.
IV века до н.э.

1. дом с подвалом
2. комната с ямой (хранилище)
3. наземное строение
4. остатки стен наземного строения
5. наземное строение
6. подвал
7. подвал со ступенями
- 8 - 10 наземные строения
11. подвал
12. дворик 11 - 16. возможно торговые ряды
13. подвал
- 14 - 16. наземные
17. остатки стен
18. подвал
19. полуподвал
20. наземное строение
- 21 - 25. подвалы
- 26 - 30. наземные строения
- 31 - 32. подвал дома состоятельного горожанина
33. остатки водостока
34. наземное строение
35. подвал
36. остатки подвала
- 37 - 39. наземные строения
40. подвал
- 41 - 43. наземные строения

ства города-спутника Одессы — Южного. При обработке археологической документации «Вороновки-2» оказалось, что в ней отсутствовала топографическая подоснова, которая нужна была для последующей графической реконструкции и воссоздания в макете. Реконструкция топографической подосновы поселения «Вороновки-2», приближенной к исторической, стала возможной благодаря абсолютным отметкам землянок и полуземлянок, которые были нанесены в процессе раскопок, отметки с одинаковыми показателями были сведены в горизонтали. Подобный метод был освещен его авторами в открытой печати [1]!

Спецификой воссоздания топографической подосновы участка «НГС» на территории Ольвийского заповедника является ограниченность исходных данных. Так представленные Институтом археологии НАН Украины обмерочные чертежи этого участка были неполные и в них отсутствовала топографическая подоснова. Отсутствовали также абсолютные отметки. Остатки строений поселения участка «НГС» имели террасный характер застройки и располагались на уровне нулевого цикла. В отдельных строениях имелись подвальные помещения с утолщенными фундаментными стенами. Дополнительные обмерочные работы объекта «НГС» с фотофиксацией были выполнены научной экспедицией под руководством проф. А.Б. Раллева. При этом были получены относительные отметки сохранившихся остатков строений. Материалы обследований раскопа «НГС» в Ольвии показали, что здесь наслоение земли составило от 0,5 до 2 м с уклоном в сторону лимана.

Учитывая полученные дополнительные исходные данные на участке античной Ольвии «НГС», предлагается следующая методика воссоздания его топографической подосновы, близкой к исторической:

1) На существующие обмеры поселения на участке «НГС» наносятся горизонтали современного рельефа, который обследован и освещен в ряде литературных источниках и топографических съемках с шагом горизонталей 2,5 м 1 4, т. С.! Отметки горизонталей существующего рельефа можно считать черными (рис.1).

2) В характерных сечениях обмерочного чертежа участка «НГС» (1-1, 2-2 и т.д.) — на строительных разрезах, — наносятся сложившийся уклон археологического раскопа а также черные и красные отметки. При этом красные отметки располагаются в соответствии с расположением фундаментных стен (рис.2).

3) Определяются характерные отметки рельефа местности, приближенные к историческим (так называемые красные отметки), с шагом 2,5 м, которые соединяются на плане в горизонтали (рис. 3).

Подобный метод воссоздания топографической подосновы, приближенной к исторической, можно назвать методом поперечных сечений и предусматривает возможность «освобождения» существующего рельефа от многовековых наслоений земли. Топографическая подоснова участка «НГС», приближенная к исторической, служит для дальнейшей графической реконструкции античного поселения и выполнения макета этой топографической подосновы. (рис. 4).

ЛИТЕРАТУРА

1. Ванчугов В.П., Раллев А.Б. Поселение позднебронзового периода «Вороновка-2» Проблемы теории и истории архитектуры Украины, — Одесса: Изд. Город мастеров, 1999. — С. 7-12
2. Крыжицкий С.Д. Жилые дома античных городов Северного Причерноморья. — К.: Наукова думка, 1982. — 167 с.
3. Польщикова Н.В. Строительство и архитектура Украины до образования киевского государства. — Одесса: Астропринт, 2002, — С. 55-123.
4. Энциклопедия украиноведства: В 10 т. (под ред. В. Кубийовича). 1966, Т 5. — С. 1848.