

Л.А. Ковалевская, И.Ю. Суханова

ВИНОДЕЛЬНЯ РИМСКОГО ВРЕМЕНИ НА ХОРЕ ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО

В 2006 году Херсонесской охранной экспедицией, работающей на городской территории Севастополя, которая в античное время входила в состав сельской округи Херсонеса Таврического, проводилось исследование усадьбы земельного надела 340.[1] Усадьба античного земельного надела 340 расположена, на северном склоне Верхне-Юхариной балки, на территории современного Севастопольского городского кладбища. Систематические археологические раскопки памятника археологии были начаты в 1986 году в связи с расширением территории действующего кладбища. С этого времени работы с небольшими перерывами проводятся до настоящего дня.

Исследуемый памятник археологии является многослойным. На усадьбе, основанной в период освоения греками Гераклейского полуострова, как ближней сельской округи Херсонеса, жизнь продолжалась в римский период, а позже, в средневековье. Раскопками выявлена башня, окруженная с 4-х сторон так наз. «противотанковым поясом», имеющая размеры по внешнему периметру 11,5 м x 13,5 м. Внутреннее пространство башни разделено на два помещения, в одном из них располагался склад, где размещалось восемь пифосов, в южном углу второго – имелся колодец. В центре постройки находился двор, вымощенный каменными плитами, и окруженный с трех сторон хозяйственными помещениями.

В 2005 году с целью определения общей площади, занимаемой памятником археологии, в 20-30 м на северо-запад от выявленных остатков усадьбы были разбиты контрольные шурфы. В результате были обнажены мощные культурные напластования – слой горения и завал керамики. Работы на данном участке были приостановлены, открытая площадь законсервирована. [2]

В настоящий полевой сезон продолжено исследование северо-западного раскопа. Общая площадь раскопа была расширена в юго-восточном направлении почти до 150 м кв. На указанной площади обнаружены строительные остатки здания, в котором, по видимому, основную площадь занимало

помещение винодельни. Выявленное здание углами, как и сама усадьба, направлено по сторонам света. Винодельня размещается в прямоугольном помещении площадью около 35 кв. м, которое имеет размеры 7,00 x 5,00 м и образовано с юго-запада стеной 1, с северо-запада – стеной 3, с юго-востока – стеной 6, с северо-востока – стеной 5. Западный и восточный углы помещения разрушены (рис. 1, 2).

Стены 1, 5, 6 – по конструкции аналогичны, имеют не регулярную кладку, состоят из бутовых камней средних и мелких размеров. Толщина стен 0,60 – 0,70 м, сохранился 1-2 ряда кладки на высоту 0,30 – 0,45 м. В основании стены – скала, местами суглинок. В центральной части стены 1 находится проход шириной 0,80 м, в северо-западной части стены 5 – проход шириной 0,40 м.

Стена 3 – более сложной конструкции, толщина стены 3 на юго-западном участке 0,90 м, на северо-восточном – 1,25 м. Явно прослеживается 2 строительных периода: юго-восточная сторона стены перпендикулярна стенам 1 и 5 относится к первому этапу, северо-западная – под неправильным углом к вышеупомянутым стенам, но перпендикулярно к стенам 2 и 4 соседнего помещения 2, скорее всего, перестроена позднее.

В настоящий полевой сезон помещение винодельни было исследовано почти полностью. В результате по всей площади вышли на поверхность скалы. В ходе проведенных работ были сняты: Дерновый слой, слой 1 и слой 2 со следами горения, общей мощностью 0,45-0,65 м. Следует отметить, что по всей площади помещения прослеживаются зольные пятна темного цвета с рыхлым сыпучим грунтом. Самая большая концентрация зольных пятен разных форм с большим количеством мелких древесных углей наблюдается в углу стен 3 и 5. Имеются следы сильного горения вдоль северо-восточной стороны стены 1 (пятна диаметром до 0,40-0,50 м овальной формы), а также фиксируются с юго-восточной стороны площадки. На указанных участках фрагменты керамических изделий, а в углу стен 3 и 5 целые формы черепицы сильно обгоревшие. Также обращает внимание уже упомянутое большое количество

мелкодробленной черепицы в центральной части помещения на поверхности скалы.

С юго-восточной стороны стены 3, почти впритык к ней, продолжено выявление площадки (часть которой была обнаружена в прошлом году). Площадка почти прямоугольная в плане, размерами 1,80 x 1,35 м, верхняя поверхность довольно гладкая, покрыта хорошо сохранившейся глиняной обмазкой светло-коричневого цвета с розоватым оттенком. Высота площадки 0,30 – 0,35 м, в её основании прослеживаются камни, пространство между которыми заполнено глиной. Вся эта вышеописанная конструкция расположена на скале. В центральной части помещения на поверхности скалы сохранилась глиняная обмазка, подобная покрытию поверхности вышеописанной площадки. В северо-западной части помещения, где находится площадка, на расстоянии 1,80 м от стены 3, выявлен ряд камней (6 штук), крупных и средних размеров, расположенных с юго-запада на северо-восток, стоящих на поверхности скалы. Ещё один большой камень сохранился у самой стены в 0,40 м на северо-восток от площадки. На камнях имеются следы глиняной обмазки.

Почти в центральной части помещения, в его юго-восточной половине выявлен ряд из трёх квадратных вырубов в скале, расположенных с юго-запада на северо-восток. Грунт в заполнении внутреннего пространства углублений очень отличается от культурных напластований в помещении 1, представляет собой суглинок довольно плотный, светло-коричневого цвета, без содержания камней и с единичными мелкими невыразительными фрагментами керамики. Исследования показали, что перед нами три приёмника для виноградного сусла. Приёмники вырублены в скале, неправильно-квадратные в плане, размерами: первый (северо-восточный) – 1,05-1,30 м; второй (центральный) – 1,20-1,10 м; третий (юго-западный) – 1,15-1,10 м. На некоторых участках внутренних стенок сохранилась довольно прочная обмазка (цемянка) желтовато-розового цвета. Наблюдаются также следы подтёски скалы. Углубления не исследованы до дна, а только на глубину от 0,15 до 0,50 м, так как внутри каждого приёмника были обнаружены пифосы без сохранившейся верхней части. Наиболее разрушенный пифос – в центральном приёмнике.

Грунт в заполнении пифосов до самого дна – темный, мягкий со следами горения, имеются мелкие угольки. В пифосе №1

обнаружены 11 зерен пшеницы и плод спорыньи, а также выявлены фрагменты краснолакового кувшина, часть которого была ранее обнаружена в углу приёмника. В заполнении пифоса №2 обнаружены крупные куски сгоревшего дерева (сосна обычная). В пифосе №3 найдены кости крупного рогатого скота.

У юго-восточной стены 6, на расстоянии 0,30 м, в углублении, вырубленном в скале, выявлена верхняя поверхность камня-противовеса. Каменная гиря расположена в скальном углублении квадратной формы размером 1,00 x 0,80 м, глубиной 0,45 – 0,50 м, размещена вплотную к северо-западной и юго-восточной сторонам ямы, значительно придвинута к юго-западному борту. Грунт в заполнении ямы светло-коричневый с сероватым оттенком, неплотный с небольшим содержанием камней и фрагментов керамики. Камень противовеса плохо сохранился, имеет невыразительную, неправильную форму, довольно сложной конструкции. Общие размеры каменной гири 0,50 x 0,75 x 0,90 м, она состоит из двух частей: верхней и нижней. Верхний камень меньшего размера имеет на верхней поверхности неглубокое, нечеткое углубление-паз шириной 0,10-0,12 м. У нижнего камня на юго-западной и северо-западной сторонах наблюдаются более широкие (до 0,35 м) пазы глубиной 0,10 м.

Ещё одна важная конструктивная особенность помещения 1 – это небольшие ямки, которые явно принадлежат к общей идее устройства винодельни. Всего таких ямок обнаружено пять, все выбиты в скале. Две расположены в юго-восточной части помещения: первая – овальной формы, размерами 0,18 x 0,25 м, глубиной 0,11 м, находится во внутреннем углу стен 5 и 6; вторая – неправильно-округлая в плане диаметром 0,16 м, глубиной 0,15 м, находится во внутреннем углу стен 1 и 6. Две следующие ямки находятся у юго-западной стороны стены 1, на участке расположения приёмников сусла: третья – овальной формы, размерами 0,17 x 0,26 м, глубиной 0,20 м; четвертая – тоже овальной формы, размерами 0,23 x 0,32 м, глубиной 0,37 м (локализуется на поверхности прохода в стене 1). Пятая ямка расположена во внутреннем углу стен 1 и 3 – неправильной формы, размерами 0,23 x 0,18 м, глубиной 0,44 м.

К сожалению, элементы внутреннего устройства обнаруженной нами винодельни сохранились недостаточно для точной реконструкции процесса производства вина. Самому большому разрушению подверглись

давлильные площадки. Только по имеющимся трем приемникам сусла можно судить, что винодавильных площадок было тоже три. От элементов устройства центральной имеются только остатки основания под каменную плиту, служившую в качестве платформы, на которую помещалась масса виноградной мезги, подлежащая выжиманию с помощью пресса [3]. Эта площадка, описанная нами выше, расположена в центральной части участка, с юго-восточной стороны стены 3. Дополнительным доказательством служит расположение камня-противовеса напротив сохранившейся площадки. В таком случае рычаг мог достигать в длину 7,00 м. Такая платформа являлась составной частью центральной площадки, выдерживала большое давление, поэтому на ней, как правило, размещали каменную плиту и промазывали тонкими слоями цемянки. С двух сторон от вышеописанной площадки находились боковые, на которых виноград давили ногами. Можно предположить, что сохранившиеся семь камней с сохранившимися слоями глины и многочисленные мелкие фрагменты черепицы могли быть составной частью субструкции под давильные площадки, которая часто состояла из утрамбованных бутовых камней и мелких кусков черепицы.[4] Как поверхность каменной платформы, так и поверхности самих трех площадок покрывались цемянкой. Площадки, как правило, доходили до края приемников сусла, поэтому в нашем случае достигали в длину 3,30 м. Сок с каждой площадки стекал по сливам в соответствующий приемник. К сожалению, сливы как и остатки цемянки нами не обнаружены. Цемянка сохранилась только на стенках резервуаров, как мы отметили при описании остатков винодельни. Интерес представляет камень-противовес, состоящий из двух блоков, по конструкции аналогичный гилям из тиритакских виноделен Т2, Т3, Т7.[5] Конструкция камня свидетельствует о рычажно-винтовом способе пресования в обнаруженной нами винодельне.[6]

Что касается хронологии выявленной винодельни. Исследования в настоящий полевой сезон на участке этого помещения предоставили керамический материал, относящийся в основном к римскому периоду. Из основных находок следует отметить следующие. На поверхности стены 5 её центрального участка найдена монета – тетрасарий 96 (98) г. н.э.[7] С этой же стороны стены 5 на участке выявленных квадратных приемников, также на уровне пола обнаружены фрагменты глиняного светильника. Второй аналогичный светильник

- археологически целая форма найден в пространстве между юго-западной стороной камня-противовеса и стенкой ямы, почти у самого дна (рис. 3). Светильники относятся к типу VIII (Loeschcke), [8] Вальдгауэр О.Ф. их называет «римским» типом, [9] широко распространены в античном мире в II-III вв. н.э. Вместе со вторым светильником обнаружены фрагменты краснолаковой чашечки (Hayes-Pontic Sigillata-form 5).[10] Подобная форма широко распространена в первых веках в Понтийском регионе. Таким образом наиболее вероятное время функционирования винодельни II-III вв. н.э. Судя по конструкции приемников сусла, можно предположить, что винодельня на усадьбе 340 пережила два периода жизнедеятельности: в первый период функционировали квадратной формы приемники, во втором - установленные внутри приемников пифосы, объем которых значительно меньше.

Винодельня, обнаруженная на земельном наделе 340 является, без сомнения, уникальной. Это первая винодельня на хоре античного Херсонеса с тремя винодавильными площадками. Этим она значительно отличается от устройства виноделен на сельских усадьбах эллинистического периода, в которых размещалось самое большое 2 площадки.[11] Выявленная винодельня по устройству аналогична винодельне с тремя винодавильными площадками в Херсонесе,[12] и широко распространенному типу виноделен в первых веках н.э. на Боспоре.[13] Надеемся в ходе дальнейших исследований получим дополнительный материал для более точного выяснения общей конструкции и отдельных элементов устройства обнаруженной винодельни.

Примечания

1. Кругликова И.Т. Земельные наделы херсонессцев на Гераклейском полуострове // КСИА 1981. Вып. 168. С. 9-16; Николаенко Г.М. Хора Херсонеса Таврического. Севастополь. Часть II. 2001 С. 126-127.
2. Суханова И.Ю., Ковалевская Л.А. Отчёт Херсонесской охранной экспедиции об исследовании усадьбы земельного надела 340 в 2005 году \ \ НА НЗХТ. Д. № 3784. 67 л.
3. Гайдужевич В.Ф. Виноделие на Боспоре // МИА 85. 1958. С. 410. Рис. 57.
4. Гайдужевич В.Ф. Виноделие на Боспоре // МИА 85. 1958. С. 411. Рис. 59.
5. Там же. С. 420. Рис. 66-67.
6. Андрущенко Н.П., Бажанова Т.И. Реконструкция античных винодельческих прессов по сохранившимся каменным остаткам (на примере виноделен

- Херсонеса Таврического) // Причерноморье, Крым, Русь в истории и культуре. Материалы II Судакской международной научной конференции. Киев-Судак. 2004. С. 7-16. Рис. 1.
- ⁷ Анохин В.А. Монетное дело Херсонеса. К., 1977. С. 150-155. Табл. XV. Рис. 2; Табл. XVI. Рис. 3. № 236, 237.
- ⁸ Loeschke S. Lampen aus Vindonissa. Z[?]rich. 1919. P. 305.
- ⁹ Вальдгауэр О.Ф. Античные глиняные светильники. СПб. 1914. С. 9.
- ¹⁰ Hayes J.W. Sigillate orientali // Ceramika fine Romana nel Bacino Mediterraneo (tardo ellenismo e primo imperio), Atlante delle forme ceramiche II, Enciclopedia Italiana dell'arte antica, classica e orientale. Roma. 1985. P. 94. T. XXIII, 6.
- ¹¹ Стржелецкий С.Ф. Клеры Херсонеса Таврического. Симферополь. 1961. С. 114-131.
- ¹² Белов Г.Д. Херсонес Таврический. Л. 1948. С. 112-113. Рис. 2; Андрущенко Н.П. К вопросу о реконструкции античных виноделен: херсонесский «дом винодела» // ХС. Вып. XIV. Севастополь 2005. С. 45-52.
- ¹³ Гайдукевич В.Ф. Виноделие на Боспоре // МИА 85. 1958. С. 409-441; Винокуров Н.И. Виноделие античного Боспора. М. 1999. С. 35-39. Рис. 33-39.

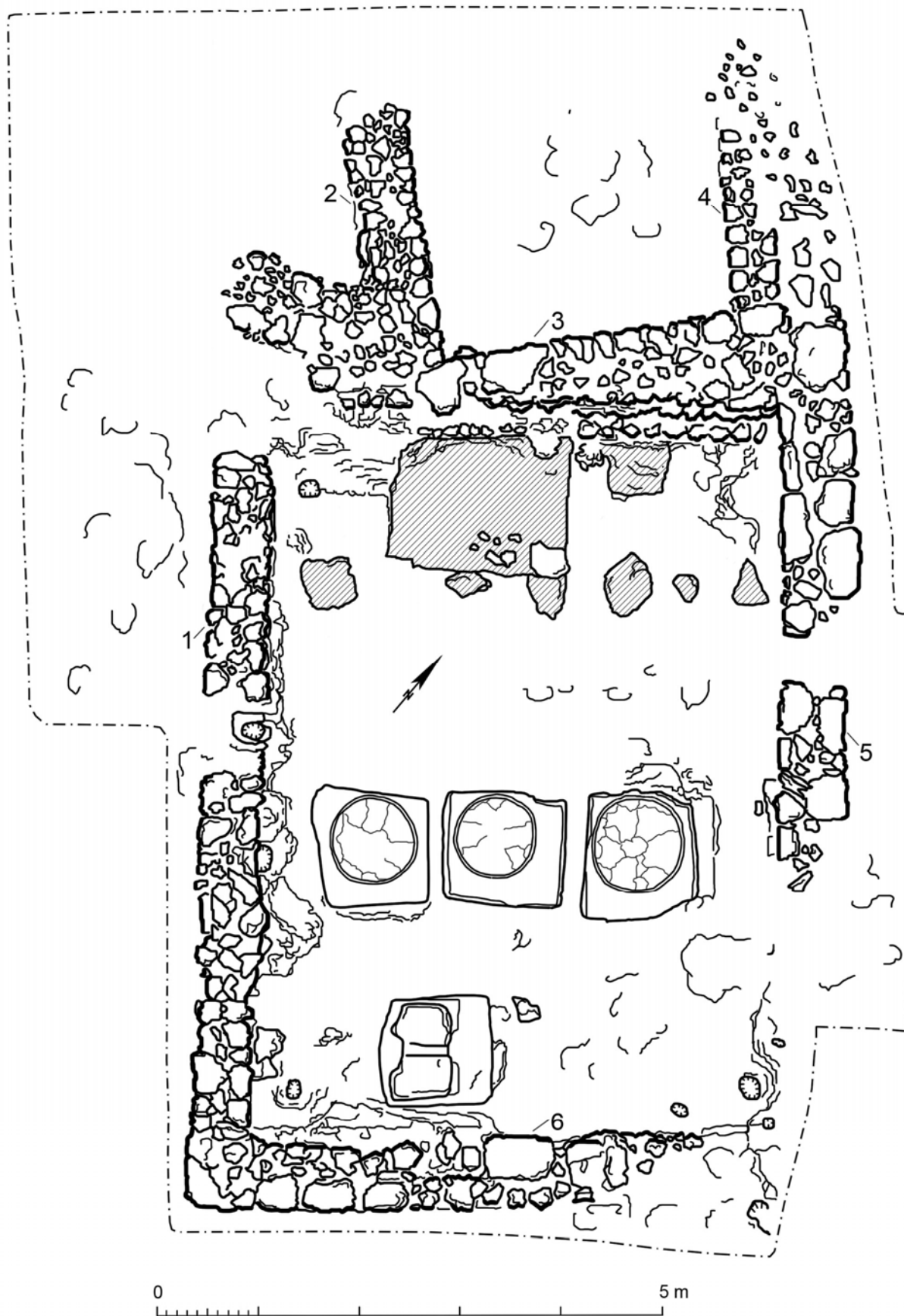


Рис. 1. План винодельни на земельном наделе 340.



Рис. 2. Помещение винодельни на земельном наделе 340 (вид сверху).



Рис. 3. Глиняные светильники II-III вв. н.э. из помещения винодельни.