



С.Б. Ланцов

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ДОНУЗЛАВСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В САКСКОМ И ЧЕРНОМОРСКОМ РАЙОНАХ КРЫМА В 2009 г.

*Presented are the excavations at Kulchuk hill-fort dated from the 4<sup>th</sup> c. BC to the edge of the millennia and from the 8<sup>th</sup> c. to the 9<sup>th</sup> c. situated on the coast of the Black Sea in the North-Western Crimea as a result of which a secret underground passage of the Hellenistic period was discovered. Archeological and geophysical prospecting at Ancient settlements of the southern shore of Tarkhankut Peninsula in Chornomorske Region was also conducted. In Saky the protective zone of «Saky peresyp» archaeological site (Ancient sanctuary and settlement of the 9<sup>th</sup>–10<sup>th</sup> c.) was specified.*

Донузлавская экспедиция в 2009 г. отметила 50-тилетие ее создания выдающимся скифологом О.Д. Дашевской (ИА АН СССР), бесменно руководившей ею или ее Беляусским отрядом 49 лет. Созданная в 2006 г. экспедиция ИА НАН Украины унаследовала это название. С этого года совместная украинско-российская Донузлавская экспедиция работала в составе трех отрядов. Один исследовал античное городище Кара-Тобе в г. Саки (начальник отряда С.Ю. Внуков, ИА РАН), другой изучал Чайкинское городище в Евпатории и могильник у поселка Заозерное (руководители Т.В. Егорова и Е.А. Попова, МГУ им. М.В. Ломоносова) (см. сообщения в этом издании). Третий отряд осуществлял раскопки Кульчукского и Беляусского городищ в Черноморском р-не, а также круглогодично занимался разведками и экспертизой земельных участков в Западном Крыму (Сакский и Черноморский р-ны).

Этот отряд четвертый сезон подряд продолжал раскопки на *Кульчукском городище* IV в. до н. э. — рубежа эр и VIII—IX вв., расположенном на черноморском побережье Северо-Западного Крыма, в 2,5 км южнее с. Гроново. В экспедиции проходили археологическую практику студенты Российского государственного гуманитарного университета, Москва (руководитель Л.И. Грацианская). В основном, благодаря их усилиям и безвозмездной помо-

щи российских волонтеров, и были осуществлены раскопки. Они, как и прежде, в основном были сосредоточены в восточной части памятника (усадебя 2) на компактной территории, прилегающей к башне 2 (рис. 1). Исследования на площади около 500 м<sup>2</sup> велись, по большей части, в пределах прошлогодних раскопов, глубина которых в разных местах достигала от 0,5 до 3,5 м от современной поверхности.

Главные задачи сезона состояли в открытии снаружи пирамидального каменного пояса башни и изучении хорошо сохранившейся сплошной застройки рубежа эр к югу и северо-западу от башни.

Башня 2, посвященная Гераклу, полностью изучена изнутри и открыта по верху стен, образующих ее контур, в предшествующие сезоны. Ее пирамидальный пояс шириной в основании около 2,5 м был сложен на рубеже III—II вв. до н. э. из вторично использованных крупных блоков, происходивших от другой башни (более ранней). В этом году он был раскрыт более полно, в отдельных местах на высоту до двух с лишним метров.

Наиболее важное открытие 2009 г. — полностью сохранившийся и не имеющий прямых аналогий потайной подземный ход, ведущий из-под лестницы в башне к осадному колодцу эллинистического времени. Кроме того, впервые в Северном Причерноморье в южной оборонительной стене Кульчукского укрепления обнаружена *in situ* античная амбразура. Выполнен ряд консервационных мероприятий, среди которых укрепление перекрытия южного входа в башню и закладка подземного хода.

Стратиграфическая ситуация на раскопах вблизи башни была похожа. Сверху гумус, затем серо-золистая супесь с каменными завалами



Рис. 1. Кульчук 2009 г., основной раскоп. Общий вид сверху с юго-юго-запада

раннесредневекового времени, относящимися к салтово-маяцкой культуре, ниже — позднескифский горизонт рубежа эр и начала н. э. От этого периода обнаружено множество стен и помещений. Постройки, очевидно, были двухэтажными, поскольку на древней поверхности, порой вымощенной каменными плитами, обнаружены основания каменных лестниц, сохранившихся на высоту двух—трех ступенек. Четко установлено, что эти лестницы не вели в подвалы.

На рубеже эр жители Кульчукского городища продолжали использовать ранее построенную башню, только к этому времени пол ее первого этажа был почти на 2 м ниже уровня дневной поверхности. Тем не менее, в нее можно было войти снаружи с юга через длинный коридор из каменных стен, ориентированный по оси запад—восток, по лестнице, спускающейся (вдоль южного наружного фасада башни) вниз широкими грунтовыми ступенями с камнями по краям. Низ этой лестницы снаружи от башни заканчивался у постоянного единственного южного входа в нее высотой 2,10 м и шириной до 0,95 м.

Перекрытие состояло из плашмя уложенных сверху поперек проема плит, которые частично сохранились. В этом году разобран каменный завал с глиной внутри проема. В него с юга опускались каменные ступени лестницы начала н. э. Под нижней ступенью и найдено полностью сохранившееся (не обвалившееся и не засыпанное) осадное гидротехническое сооружение, вход в которое перекрывала вер-

тикально стоящая закладная необработанная плита размерами около  $0,9 \times 0,6 \times 0,2$  м.

Подземный ход вел из башни за ее пределы в южном направлении (рис. 2). Его длина до колодца в южном конце 6,1 м, высота 0,7—0,8 м, ширина, в основном, около 0,8 м (у начала 0,65 м, в центральной части около 1,0 м, вплотную к колодцу 0,41 м). На расстоянии 2,6 м от входа коридор плавно (дугообразно) под углом около  $60^\circ$  поворачивает на юго-запад. Здесь он самый широкий — можно разминуться двум людям.

Потолок и стены коридора сложены из хорошо обработанных каменных блоков и плит вторичного использования, в том числе рустованных и с перронами. Пол глиняный. Коегде на стенах сохранилась неаккуратно нанесенная глиняная обмазка, на которой хорошо видны следы от пальцев. В целом стены не были оштукатурены. Обмазка, очевидно, была нанесена только в некоторых местах, требовавших ремонта, — там, где просачивались влага или через швы между камнями грунт. В момент открытия тоннеля на полу было несколько небольших горок сухой рыхлой глины, и в ходе работ грунт продолжал просачиваться тонкими струйками через трещины и швы в стенах.

Горизонтальный ход с юго-запада упирается в круглый колодец, вырытый, в основном, в материковом красно-буром суглинке, глубиной от пола коридора до скального чашеобразного дна около 7,28 м и диаметром 1,1—1,3 м. Нижняя его часть на глубину около 1,2 м вырублена в скале. Над колодцем располагается каменный конус из



Рис. 2. Подземный ход около устья колодца. Вид с севера

семи рядов кладки высотой 1,93 м, нижний диаметр 1,2—1,3 м, верхний — около 0,45 м (рис. 3). Верхний ряд конуса образует монолитный блок толщиной 0,42 м с круглым отверстием, плотно закрытым хорошо обработанной круглой известняковой пробкой диаметром 0,51—0,53 м. Таким образом, общая глубина колодца от устья, закрытого пробкой, 9,21 м. На момент обнаружения колодец на высоту до 1,7 м от дна был засыпан глинистым грунтом, просочившимся через швы каменного конуса и осыпавшимся с бортов, как еще во время функционирования, так и позже, во многом благодаря норам грызунов. В западном и восточном бортах колодца зафиксированы по 13 выемок (одна под другой) для упора ног для спуска и подъема рабочих при рытье и, возможно, чистке колодца. Современный уровень воды находится на 0,35 м выше дна колодца (+ 0,58 м по балтийской системе). Вода пресная, солоноватая на вкус, как верховодка. Древний водоносный горизонт располагался в суглинке на границе со скалой. В нижней части колодца в бортах зафиксированы илистые слои, отражающие разновременные уровни его дна, изменявшегося из-за осыпей грунта, гидрогеологических особенностей разных периодов и сезонного уровня воды. Чистили ли древние жители этот водоем, не известно. Керамические находки со дна малочисленны, очень фрагментарны и маловыразительны. Это позволяет предположить, что все-таки колодец чистили.

Время сооружения осадного гидротехнического сооружения в башне Геракла пока не установлено. Предстоит выяснить, было ли оно построено одновременно с башней в последней трети III в. до н. э. или на рубеже III—II вв. до н. э. вместе с возведением противотаранного пояса (в период ухудшения отношений со скифами), или в ходе капитальной реконструк-



Рис. 3. Вид из колодца на каменный купол над ним

ции башни понтийским гарнизоном в конце II в. до н. э. В скифский период, в связи с выросшим культурным слоем, над устьем колодца был надстроен каменный конус, и отпала необходимость пользоваться подземным ходом. Соорудить подобное завершение колодца можно было, только обложив камнем коническую яму по всему периметру до верха.

Керамические находки этого года рядовые, в диапазоне от середины IV в. до н. э. до начала н. э., а также салтово-маяцкой культуры IX—X вв. Это — несколько археологически целых лепных сосудов скифского периода, в том числе ладьевидный светильник, фрагменты мегарских чаш и краснолаковой посуды, амфорная ручка с клеймом Родоса, несколько осколков с граффити по одной греческой букве. Определенный интерес привлекает граффити на стенке лепного краснолощеного сосуда с примитивным изображением всадника на лошади, у которого руки с растопыренными пальцами отведены в стороны (рис. 4). На некоторых лепных фрагментах имеются рельефные украшения, напоминающие декор посуды гето-дакийского круга.

В каменном завале в верхних слоях городища обнаружен фрагмент крупного известнякового тарапана со сливом. Обломок этого изделия, очевидно, использовался в качестве строительного материала в башне конца III в. до н. э. Винодавильня относится к концу IV — первой трети III в. до н. э. и свидетельствует о промышленных масштабах виноделия на поселении этого времени.

На *Беляуском городище*, расположенном на морском берегу в 2 км к юго-востоку от с. Знаменское Черноморского р-на, работы производились в трех направлениях: очистка городища и некрополя (склепов) от мусора и травы, текущая консервация каменных конструкций и

раскопки. Раскопками руководили сотрудники Института востоковедения РАН А.И. Комаров и Херсонесского заповедника А.А. Филиппенко. Они проводились на двух участках общей площадью 112,5 м<sup>2</sup>.

Участок 1 находится в северо-восточной части городища. Здесь с западной стороны от раскопанной части городища (укрепления) был прирезан участок площадью 5 × 10 м и раскрыто три помещения (И, К, К1) греческого жилищно-хозяйственного комплекса, перестроенного скифами во II в. до н. э. и просуществовавшего до рубежа эр. Ширина стен от 0,45—0,50 до 0,65—0,75 м, максимальная высота до 0,8—0,9 м.

Участок 2 находится на западном склоне приморской балки в 50 м к северо-востоку от ранее определяемых границ городища (по местоположению «скифского» вала и рва с мостом). Раскопки имели охранной характер. Весной 2009 г. в результате прокладки строительной траншеи были нарушены слои и разрушены древние каменные кладки за пределами ныне существующей охранной зоны городища. На близлежащей территории (1,0 га) предварительно были проведены магнитометрические исследования (С.Л. Смекалов, Санкт-Петербург), позволившие обнаружить каменные постройки.

Вдоль траншеи были разбиты пять квадратов 5,0 × 5,0 м, а также произведены осмотр и зачистка бортов траншеи. Были раскопаны два квадрата (ближние к ядру вновь выявленного строительного комплекса) и прирезка с севера от квадрата 1 (2,5 × 5,0 м). Остальные три квадрата планируется исследовать в следующем сезоне.

В целом открыта площадь 75 м<sup>2</sup> на глубину около 0,8 м. Обнажены остатки нижних рядов стен многокамерной постройки и каменные развалы вокруг них. Выявлены части не менее двух помещений. Среди каменных развалов и на глинобитном полу постройки встречено значительное количество битой посуды различных категорий. Находки двухствольной ручки светлоглиняной амфоры, фрагмента мегарской чаши и образцов кухонных сосудов позволяют предварительно отнести время бытования сооружения ко II—I вв. до н. э. Общая предположительная площадь этого каменного строительного комплекса около 600 м<sup>2</sup> (30 × 20 м). Судя по данным магнитометрии, по соседству с ним были и другие крупные постройки из камня.

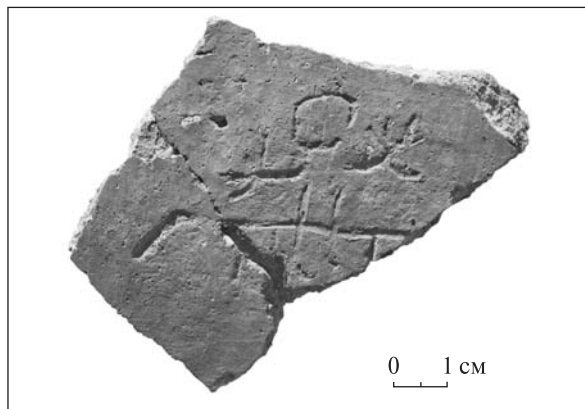


Рис. 4. Граффити-рисунок на стенке лепного сосуда

Донузлавской экспедицией проведены также археологические и геофизические разведки на античных поселениях южного побережья Тарханкутского полуострова в Черноморском р-не — Беляус Восточное, Озеровка, Окуневка 1, Громово, Пристань 15 (Акчи-Сарай, Ак-Сарай), Джан Баба (Марьино) и др.

В г. Саки уточнена охранная зона памятника археологии «Сакская пересыпь» (античного святилища и поселения IX—X вв.). За пределами охранной зоны на маршруте древней приморской дороги проведены шурфовки (11 шурфов 2,0 × 2,0 м и глубиной до 1,0 м) и наблюдения за земляными работами на площади свыше 8680 м<sup>2</sup> (31 траншея длиной 65—70 м, шириной 4 м и глубиной 0,6—0,8 м). Общая исследованная площадь составила 8724 м<sup>2</sup>. Обнаружено 29 бронзовых и три серебряные монеты Херсонеса, Боспора, Рима, Византии и Крымского ханства, бронзовые корабельные гвозди и куски свинцовой обшивки корабля, свинцовые кубическая гирька с клеймом и отливка в виде речной ракушки, фрагменты разнообразной и разновременной (античной и средневековой — IX—X вв.) посуды, черепица и др.

Новое многослойное поселение (около 0,8 га), получившее название Тузла (по старому татарскому названию расположенной поблизости современной дер. Михайловка), обнаружено на мысу южного берега Сакского озера напротив г. Саки, в 1 км к югу от него. В подъемном материале и шурфе (2,0 × 2,0 м, глубина 1,1 м) обнаружены напластования и материал эпохи поздней бронзы, эллинизма, раннего (VIII—X вв.) средневековья и Крымского ханства.

