

*Н.И. Винокуров.*

*Исследования Артезианской археологической экспедиции Московского педагогического государственного университета (МПГУ) в 2017 г. в Крымском Приазовье.*

В 2017 г. Артезианская археологическая экспедиция (далее – ААЭ) продолжала планомерные научно-изыскательские работы на территории Ленинского района Республики Крым на **основании Открытых листов №№ 333 и 334 от 03 апреля 2017 г.**, выданного на имя Н.И. Винокурова Министерством культуры Российской Федерации.

Археологические раскопки проводились на памятнике республиканского значения **городище Артезиан IV вв. до н.э. – IV в. н.э.**, расположенном в 5 км к востоку от Азовского моря, в 2,5 км к северо-западу от современного поселка Чистополье. Городище исследуется ААЭ с 1988 г. На сегодняшний день это единственный реперный памятник в Восточном Крыму, дающий дату начала активного военного проникновения Римской империи на территорию Боспорского государства. Здесь был открыт мощный слой пожара времени боспоро-римской войны 44/45–49 гг. Его изучение было приоритетной задачей экспедиции на протяжении 2003–2016 гг., так как этот слой активно разграбляется мародерами. На некрополе Артезиан, где темпы грабительских работ были не столь высоки, раскопочные работы в отчетном полевом сезоне не проводились. В 2017 г. раскопки затрагивали центральную часть памятника – на раскопе III – на площади около 600 м<sup>2</sup>.

**Главными объектами исследования** в 2017 г. являлись строительные остатки ранней цитадели, погибшей в ходе боспоро-римской войны 44/45–49 гг., квартал застройки, примыкавшей к ней с севера, а также – остатки помещений северного блока поздней цитадели. Основной задачей текущего полевого сезона было доследование траншей выборок северной и западной крепостных стен 194 ранней цитадели (ТВ-194), заполненных строительным мусором и переотложенным слоем пожара 46/47 г. н.э., а также уточнение хронологических рамок и интерпретация полуподвальных хранилищ,

расположенных севернее и западнее ранней цитадели, продолжение изучения строительных остатков башни 3 и контрофорса поздней цитадели. В ходе работ были вскрыты слои античного времени и сопряженные с ними строительные остатки, преимущественно первого – четвертого веков нашей эры. Мощность исследованного культурного слоя достигала 0,15–3,70 м, до материка изучена площадь около 60 кв. м.

Во время доследования фундамента стены 194 был открыт фундамент северо-восточной башни, которая была выстроена по створу стены, а также фундамент северной центральной (проездной) башни, который был выявлен в 2016 г., а также фундамент северо-западной башни, единственной, выступающей за внешнюю линию стены. Таким образом, значительно скорректировалось представление о конструкции ранней цитадели крепости Митридата III. Северная крепостная стена сохранилась в длину до 10 м. Её ширина достигала 2,70 м, высота – до 3,35 м (6 вертикальных ряда больших квадров желтого и белого ракушечника). Для перевязки горизонтальных слоев квадратной кладки использовались орфостатно установленные плиты, высеченные из плотного серого и белого известняка). В фундаменте стены применялись отдельные крупные квадры, длиной до 1,24 м и 1,64 м. Нижний ярус квадров был положен на крупный и средний бутовый камень, пролитый темно-коричневой глиной с гумусными прослойками и отдельными фрагментами соленов и калиптеров местного производства.

На поверхности некоторых квадров остались следы белого двухслойного известкового раствора, толщиной до 0,05 м. Это были не остатки разобранных более ранних виноделен, а, скорее всего, какого-то храма или большого общественного здания. Не случайным в этой связи представляются найденные ранее в строительной траншее 194 обломки архитектурных деталей от карнизов ионического ордера.

**В 2016 г. в центральной части ТВ-194 была выявлена каменная выкладка из квадров** в виде горизонтальной площадки, выложенной в прямоугольном котловане на дне траншеи, ниже уровня камней фундамента

стены 194. Она повторяла правильную форму котлована. Её размер в плане: 4,40x2,75 м, а площадь достигала: 12,1 кв. м. Платформа занимала всю ширину СТ-194<sup>1</sup>. Конструктивно она не отличалась от системы кладки восточного отрезка стены 194. Но её расположение ниже камней фундамента потребовало объяснений, что потребовало исследования в 2017 г. Первоначальное предположение о сборе на платформе подъёмного устройства не выдержало критики, так как крановым устройством здесь манипулировать было крайне неудобно. Глинисто-песчаный грунт, в котором были выкопаны траншеи под фундамент ранней цитадели, очень неустойчив, на нём было невозможно установить надёжным образом тяжелый подъёмник. По-видимому, такая мощная квадратная платформа, сложенная на два квадрата ниже подошвы крепостных стен, аналогично фундаменту северо-восточной башни, потребовалась под проездную башню. Вход в цитадель с наиболее опасного направления – со стороны моста – защищала выступающая за линию стены северо-западная башня, третья с севера цитадели (рис. 1). Фундамент северо-западной башни был устроен, как в центральной и северо-восточной башнях: из двух рядом квадратов на крупном бугре.

**Таким образом, работы 2017 г. кардинальным образом изменили представление о фортификации ранней цитадели.** В настоящий момент достаточно доказательств, что цитадель не только имела с южной стороны полукруглый бастион, но еще и три северных прямоугольных башни. Северо-западная башня выступала за линию стены, две других, центральная и северо-западная, расположенные близко друг другу, по линии стены, могли контролировать основной проезд в крепость.

В заполнении ТВ-194 и ТВ-78.1 расчищены пласты переотложенного пожара, в котором найдены поврежденными огнем остатки бытовой утвари, керамики, оружия, орудий труда, кальцинированных останков людей и животных, зерна сгоревшей пшеницы, угли от дубовых балок, остатки обугленных кож и толстых канатов, сплетенных из растительного волокна.

---

<sup>1</sup> СТ – строительная траншея.

Встречались здесь находки целых и распавшихся на части терракотовых фигурок, украшений, металлических изделий (прогоревшие детали оковок, петель и замков ларцов и шкатулок, сильно коррозированные обломки орудий труда и предметов вооружения), осколки оплавленных стеклянных сосудов, остатки женских украшений и металлических деталей одежды, нумизматические находки, не выходявшие за пределы даты гибели крепости: 46/47 гг. н. э.

**В квартале застройки, примыкавшей к цитадели с севера, был частично раскопан полуподвал 4 с вкопанными на разную глубину пифосами**, открытый в 2015 г. Полуподвал 4 разрушен до гибели крепости в момент первого вражеского штурма, время которого укладывается в узкий промежуток 45–46/47 гг. Руины полуподвала перекрыты углисто-черным слоем пожара 2, незначительной мощности. В горелом слое сохранились остатки сгоревшей крыши с камышовым покрытием, остатки тонких прутьев от плетней, угли от балок, большое количество морских галек, околотых и пережженных. Все гальки обнаружены снаружи крепостной стены ранней цитадели. Они, очевидно, использовались в качестве метательных снарядов штурмующими. Важно отметить, что пифосы из хранилища 4 были извлечены до пожара. Ямы были заполнены слоем горения. На месте остались только те сосуды, которые лопнули при неосторожном выкапывании.

Северо-западный полуподвал 5, примыкавший к крепостной стен 194 с севера, был сооружен после пожара 2, так как его стены прорезали горелый слой и располагались поверх выбранной северо-западной башни. Возможно, полуподвал 5 появился позднее гибели ранней цитадели, незадолго до разборки её стен.

На руинах ранней цитадели при царе Котисе I (45–63 гг. н. э.) была построена новая крепость с выступающими прямоугольными башнями. Одна из них – центральная северная башня 3, котлован выборки которой исследовался два полевых сезона, доследовалась в этом году. От неё

осталось невыбранными квадры фундамента, отчасти сохранившие порядок кладки, мало отличный от раскопанных ранее башен 1 и 2. Размер башни не менее: 6,60x7,30 м. Глубина котлована более 1,89 м. От башни к западу и востоку отходила траншея выборки северной крепостной стены 69, в западной части которой уцелели 4 больших квадра от южного фасада, выложенных на постелистых сторонах по тычковой схеме на желтой глине. На квадрах стен и башни 3 выявлены остатки белого агломераторового раствора, который встречался и на квадрах ранней цитадели.

В процессе раскопок в северной части раскопа III раскапывалось продолжение подпорной стены 65/66 – контрофоса 209, построенного при царе Савромате I во время реконструкции поздней цитадели. Контрофорс повторял контур стен и башен крепости и частично перекрывал полузасыпанный к тому времени оборонительный ров. Он сооружен из больших квадров и блоков, сложенных пирамидально, насухо, по однолицевой постелистой ложковой системе, однослойной, однорядной схеме.

В пределы раскопа попало несколько десятков хозяйственных ям и ям из-под пифосов, которые были выкопаны в период бытования помещений северного блока, построенных между северной крепостной стеной 69 и продольной перегородкой – стеной 179/189.

Поздняя цитадель после землетрясения второй половины – конца III в. н. э. постепенно забрасывается, останцы ее стен стали использоваться для обычной жилой застройки, что предопределило правильную планировку поздних кварталов городища. С позднеантичными постройками связана целая серия ям от вкопанных сосудов и большие ямы грушевидной или колоколовидной в разрезе формы, имевшие сложенные из камня горловины. В них хранилось зерно: пшеница, ячмень, просо. Их глубина достигала 3–6 метров.

**На базе ААЭ успешно проведены археологическая практика студентов МПГУ, а также – геодезическая практика студентов из**

**различных ВУЗов России и Белоруссии** в ходе совместной с компанией «Кредо-диалог» экспедиции «Кредо 2016». Во время практики прошла апробации передовых ГИС-технологий на городище и некрополе Артезиан, включая прилегающие к памятнику пространства, на площади около 147 га, которые вошли в территорию историко-культурного заповедника «Урочище Артезиан в Крымском Приазовье» в рамках Восточно-Крымского историко-культурного музея-заповедника. С помощью навигационных систем была восстановлена сеть реперов. Новые опорные пункты, необходимые для чертежных и привязочных работ, были забетонированы. Специалистами компании «Кредо-диалог» полностью сделали цифровую ГИС-модель Артезиана, городища и некрополя.

Работы текущего полевого сезона позволили получить новые источниковые данные по истории фортификации городища Артезиан. Находка остатков фундамента северной крепостной стены ранней цитадели очень важна для реконструкции ранней цитадели. Все обнаруженные в процессе работы ААЭ находки сданы в Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник.

Кроме того, на северном склоне урочища Артезиан проводились **археологические разведки с правом шурфования на основании Открытых листов №333, 1588, 1697 в пределах территории Чегене-Салынского и Чегене-Восточного карьеров по добыче песка. Они выданы Минкультом РФ на мое имя соответственно 3 апреля, 14 и 24 августа 2017 г.** В ходе разведок были обнаружены и поставлены на госучет более трёх десятков курганов и три поселения.

В 2017 году саратовскими специалистами ООО «ЦРСИ» совместно с ААЭ было проведено археологическое обследование земельных участков, предусмотренных под объект «Карьер по добыче песка на месторождении Чегене-Салынский» в Ленинском районе Республики Крым: участок № 1 общей площадью 102,07 га и участок № 2 общей площадью 97,50 га. Археологические обследования проводились на основании Открытого листа

№ 1697 от 24.08.2017 г., выданного на имя Винокурова Н.И., а также на основании договора с ООО «Новый регион».

Земельный отвод карьера на месторождении Чегене-Салынский имеет форму вытянутого с востока на запад прямоугольника, сужающегося уступом в западной части, общей площадью 195 га. В границы земельного отвода входит горный отвод карьера, т.е. территория, подлежащая вскрытию, площадью 121,25 га. На неподлежащей вскрытию площади (73,75 га) в южной и северной частях землеотвода планируется размещение отвалов, подъездных дорог и прочей инфраструктуры карьера. Вся территория карьера расположена на залежи (поле не пашется 4 года и поросло характерной растительностью). Землеотвод в западной, центральной и восточной частях пересекают 3 лесополосы и идущие вдоль них грунтовые дороги (по линии север-юг). Территория землеотвода имеет уклон к югу. На момент проведения разведок карьер был незаконно запущен в разработку без предварительного археологического обследования. В западной части землеотвода на площади более 7 га было осуществлено снятие плодородного слоя и начата добыча песка. Севернее данного участка был расположен склад почвенного плодородного слоя площадью более 2 га. На территории горного отвода повсеместно встречались разведочные шурфы и траншеи, вырытые с использованием землеройной техники. Вдоль южной границы земельного отвода была накатана широкая грунтовая дорога для передвижения тяжелой техники. В центральной южной части земельного отвода западнее центральной лесополосы был расположен лагерь администрации карьера со стационарными вагончиками, стоянкой транспортных средств и тяжелой техники, обваловкой и т.д. Исследование на этих участках было связано с определенными трудностями или попросту невозможно. Отметим, что по периметру отвода были выявлены серии засыпанных археологических шурфов, незаконно выкопанных *без Открытого листа* ООО «Таврическое археологическое общество» под руководством А.Ю. Манаева по договору

от 26.01.2017 г. №26/01/Ч, заключённого с ООО «Новый регион». Согласно их техническому отчету, в пределах отвода памятников археологии обнаружено не было.

Однако, по нашим разведкам, в границы землеотвода карьера попало 5 памятников археологии: курганная группа «Паша-Салын север 1», одиночный курган «Маяк-Салын север 3», поселения «Маяк-Салын северо-запад 1» и «Паша-Салын север 1», стоянка «Паша-Салын север 2». Всего выявлено 30 курганов, три эллинистических поселения и остатки отдельной постройки «стоянка «Паша-Салын север 2», с мощностью культурного слоя до 3,20 м, которая расположена непосредственно в зоне горного отвода. В пределах поселенческих структур установлено наличие культурного слоя. Всего было проведено исследование 265 шурфов, в трёх десятках из них обнаружен культурный слой.

По договору между ООО «Южный региональный центр археологических исследований» и ООО «Геосервис» от 14.06.2017 № 19/2017-Р были проведены краснодарскими специалистами совместно с ААЭ археологические разведки районе Восточно-Салынского месторождения песков, включающей участки площадью: 92,38 га (участок 1); 0,27 га (участок 2); 9,0718 га (участок 3); 9,9451 га (участок 4), общей площадью 111,6669 га. Все исследуемые участки находятся на территории Республики Крым, Ленинский район, Багеровский с/с, за пределами населенного пункта, вблизи с. Чистополье, на северном водоразделе урочище Артезиан. Археологические исследования проводились на основании Открытого листа № 1588, выданного Николаю Игоревичу Винокурову Министерством культуры РФ.

Настоящими археологическими исследованиями выявлены объекты культурного (археологического) наследия: курган «Восточно-Салынский 1», высотой насыпи 1,1 м, диаметром 55 м; курган «Восточно-Салынский 2», высотой насыпи 0,6 м, диаметром 37 м; курган «Восточно-Салынский 3», высотой насыпи 1,4 м, диаметром 55 м; курганная группа «Восточно-

Салынская 4», состоящая из двух насыпей, курган 1 высотой 4,0 м, диаметром 64 м, курган 2 высотой 0,6 м, диаметром 48 м. В ходе проведения археологических работ исследованы стратиграфические разрезы 122 шурфов. Культурный слой в них не выявлен.

**В ходе разведок были определены параметры выявленных объектов, дано их описание, местоположение и установлены границы территории памятников, подготовлены и направлены в Госкомитет карты учета объектов культурного наследия.**