Международная научно-практическая конференция по подводной археологии и морской истории

Подводное наследие 2013

Сборник статей

Итоги подводных археологических исследований на затопленной части поселения Гаркуша I (Патрей) в 2013 г.

В.В. Чижиков, Е.В. Захаров, Институт археологии РАП, г. Москва

В 2013 г. были возобновлены работы по изучению подводной части поселения Гаркуша I, отождествляемого большинством исследователей с античным Патреем [Абрамов А.П., 2010, с. 529—539]. Памятник находится на западной окраине современного поселка Гаркуша в Темрюкском районе Краснодарского края, он расположен на северном берегу современного Таманского залива, линия берега в районе поселения вытянута с запада на восток, с отклонением к северу (рис. 1). Протяженность культурного слоя памятника по береговой линии, зафиксированная раскопами, составляет 1040 м.

В затопленной части памятника объекты фиксируются на расстоянии до 300 м от береговой линии. Особенностью подводной части поселения является практически полное отсутствие культурных напластований, уничтоженных в результате воздействия экологических факторов. Сохранились лишь объекты, заглубленные в материковый грунт, слой очень твердой однородной желтой глины, которая препятствует разрушению находящихся в ней объектов и развалы камней, оставшиеся от древних сооружений. В прибрежной части фиксируются немногочисленные фрагменты переотложенного культурного слоя, образовавшегося в процессе разрушения береговой линии. Для фиксации обнаруженных археологических объектов используется установленный долговременный репер находящийся в западной части памятника на высоте около 6 м от уреза воды и является общим для сухопутных и подводных исследований.

С 1991 по 2007 гг. подводные археологические работы в акваторин памятника проводились экспедицией В.Н. Таскаева в составе Патрейского отряда Фанагорийской (Таманской) археологический экспедиции ИА РАН под руководством А.П. Абрамова, а также группами подводных археологов под руководством А.Г. Васильева и В.О. Акимова. За эти годы были достигнуты значительные успехи в исследовании затопленной части поселения, выявлены различные объекты проведены геофизические исследования. В ходе работы был создани систематически дополнялся археолого-топографический план су

хопутной и подводной частей памятника. На основании полученных данных удалось выяснить, что плошадь затопленной части поселения («Нижнего города» Патрея) в несколько раз превышала масштабы «Верхнего города» [Абрамов А.П., 1999, с. 14—17, рис. 2; Османова С.Р., 1999, с. 32—52; Таскаев В.Н., 1999, с. 53—63]. Зафиксированы остатки домов, водосборников, колодцев и комплексов амфор различных хронологических периодов [Таскаев В.Н., Османова С.Р., 2001] (рис. 1).

В 2013 г. силы сотрудников Подводной группы Патрейского отряда Фанагорийской археологический экспедиции ИА РАН (начальник отряда — Е.В. Захаров, руководитель экспедиции — В.Д. Кузнецов) были направлены на поиск и дополнительную привязку с помощью GPS-приемников и тахиометра исследованных ранее объектов для уточнения их локализации и составления более точного плана Патрейского городища с дальнейшей перспективой включения его в ГИС памятника. Необходимость этой задачи обусловлена систематическими обрушениями берегового обрыва и изменениями линии берега под воздействием природных и антропогенных факторов, что затрудняет локализацию подводных объектов на имеющемся археолого-топографическом плане.

Кроме того, немаловажной задачей Подводной группы в этом году стало завершение работ по фиксации каменного сооружения архаического и эллинистического времени, интерпретированного как водосборник (цистерна), обнаруженного экспедицией В.Н. Таскаева в 2004 г. в центральном секторе затопленной части поселения. Работы упомянутого исследователя продолжались здесь до 2007 г., но не были завершены по техническим причинам.

В процессе первоначального этапа работ по привязке объектов прежних лет был обнаружен, расчишен и зафиксирован с помощью GPS и тахиометра колодец № 1, найденный экспедицией В.Н. Таскаева в западной части поселения в 1991 г. [Таскаев В.Н., 1992, с. 214—216, рис. 1]. По полученным уточненным данным этот объект находится на расстоянии 98 м от берега на уровне по верхнему краю каменной клад-ки -8,05 -8,27 м от условного репера (рис. 1, колодец 1).

Наиболее интересные результаты были получены в результате изучения каменного сооружения (водосборника) архаического и эллинистического времени. Он был обнаружен в 2004 г. в центральной части памятника в виде большого развала камней на расстоянии 112 м от берега (рис. 1, водосборник 2). Скопление состояло из необработанных

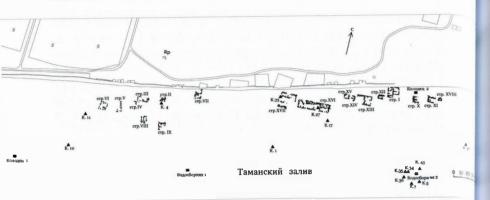


Рис. 1. Поселение Гаркуша I (Патрей). Ситуационный план

камней известняка и двух блоков подпрямоугольной формы и имело размеры 5,8 х 5,1 х 5,0 х 4,8 м. В древности на Таманском полуострове камень являлся сравнительно редким материалом из-за отсутствия масштабных выходов горных пород. Для строительства использовался либо корабельный балласт, либо специально привезенные строительные материалы. Нередко каменные остатки более ранних сооружений использовались для возведения позднейших конструкций. Поэтом находка развала камней дала надежду на обнаружение каменного строения. В связи с этим объект первоначально был интерпретирован как остатки жилого дома [Таскаев В.Н., 2004, с. 3] (рис. 2).

В процессе разборки камней был зафиксирован керамический комплекс (рис. 6). С 2004 по 2007 гг. было найдено 286 фрагментов керамических сосудов, преимущественно фрагментов амфор Хиоса, Менды. Фасоса, Синопы и Гераклеи Понтийской. Самые ранние фрагменты представлены амфорами типа с усеченноконусовидным дном трете ичетверти — конца VI в. до н.э. [Абрамов А.П., 1993, с. 29, табл. 12, 111]. Значительную группу составляют амфоры Хиоса конца VI — начала V вв. до н.э. [Там же, с. 27—28, табл. 6, 7]. Наиболее поздние материалы включают амфоры Синопы и Гераклеи Понтийской второй половины IV—III вв. до н.э. [Там же, с. 38—39, табл. 33; с. 40, табл. 35]. Преобладание в керамическом материале хиосской амфорной тары конца VI—начала V вв. до н.э. позволило предположить В.Н. Таскаевучто рассматриваемый объект включал в себя или был перекрыт кругным складом амфор этого периода [Таскаев В.Н., 2005, с. 8]. Оставлян в стороне подобную интерпретацию имеющихся материалов можно

утверждать, что данный объект отражает функционирование каменного сооружения и активную деятельность жителей поселения на указанном участке в течение VI—III вв. до н.э. Это обстоятельство подтверждается также существованием вокруг описываемого каменного сооружения многочисленных керамических комплексов в ямах, содержащих материалы V—IV вв. до н.э. [Чижиков В.В., 2007, с. 23—24].

В ходе работ 2004—2007 гг., после разбора камней завала было установлено, что под ними скрываются остатки сооружения трапециевидной формы заглубленного в материковый слой. Оно ориентировано по сторонам света и вытянуто широкой частью параллельно современной линии берега, внутренние размеры: 3,15 x 1,1 x 1,3 x 3,15 м, внешние — 4,45 x 2,3 x 2,5 x 4,35. Кладки сложены из хорошо подогнанных друг к другу необработанных камней различной формы (уровень верхнего ряда: -8,53 -8,65 м от условного репера) и происхождения и образуют небольшой объем трапециевидной формы глубиной около 0,95 м (уровень дна в материковом слое: -9,59 м от условного репера). В предварительной публикации объекта предполагалось, что они представляют собой цоколь здания с сырцовой стеной и крышей перекрытой керамической черепицей [Там же, с. 24].

В конце полевого сезона 2007 г. в северо-восточном углу объекта был обнаружен плоский камень неправильной овальной формы, в верхней плоской части имевший продолговатый желоб (для отвода воды?), что стало основанием для предположения гидротехнического характера сооружения. Каменный завал, который его перекрывал, был интерпретирован как остатки наземной части этой конструкции.

В 2013 г. Объект был полностью расчищен и зафиксирован: удалось произвести новые обмеры, фотографирование и тахиометрическую съемку. В процессе этой работы кроме нескольких фрагментов керамических сосудов никаких дополнительных данных, которые могли бы свидетельствовать о его назначении, обнаружено не было.

После завершения фиксации каменного сооружения (водосборника) было принято решение продолжить исследования в том же районе. В результате, в 10 м юго-западнее данного объекта, в 122 м от берега был найден развал камней (на уровне -8,54 -9,1 м от условного репера), включавший в себя небольшой комплекс керамики.

В процессе расчистки этого развала камней от наносов, водорослей, камки и мелкой битой ракушки, мощностью около 0,1, были выявлены его контуры, оказавшиеся в плане прямоугольной формы с размерами 2,5 х 2,5 м, также было выявлено, что камни заглубле-



ны в материковый грунт. С южной стороны был заложен шурф, который позволил проследить массив бутовой кладки на глубину до $0.6~\mathrm{M}$ (рис. 3), а в северо-восточном углу развала в небольшом углублении были обнаружены фрагменты амфор рубежа VI—V вв. до н.э.

Данная находка свидетельствует о существовании найденного объекта в это время и связывает его с рассмотренным выше каменным сооружением. Однако дальнейшее его изучения могут дать новые материалы для интерпретации.

Это обстоятельство подчеркивает необходимость продолжения подводных археологических исследований как в направлении поиска и изучения новых объектов, так и в продолжении точной фиксации старых. При этом предполагается, что точное картографирование всех подводных объектов станет основой для дальнейших систематических исследований, которые позволят выяснить структуру подводной части памятника на новом уровне.

Список литературы

Абрамов А.П. Античные амфоры. Периодизация и хронология // Боспорский сборник. М., 1993. [Вып.] 3. С. 4—135.

Абрамов А.П. Городище Патрей. Периодизация и топография // Патрей. Материалы и исследования. М., 1999. Вып. 1. С. 14—17.

Абрамов А.П. Патрей//Античное наследие Кубани. М., 2010. Т. І. С. 529-539.



Османова С.Р. Археологические памятники на затопленной части Патрейского городища // Патрей. Материалы и исследования. М., 1999. Вып. 1. С. 32—52.

Таскаев В.Н. Итоги и перспективы подводных археологических исследований в Таманском заливе // Боспорский сборник. М., 1992. [Вып.] 1. С. 212—217.

Таскаев В.Н. Подводная археология и палеогеографическая реконструкция древнего Патрея // Патрей. Материалы и исследования. М., 1999. Вып. 1. С. 53—63.

Таскаев В.Н., Османова С.Р. Античный Патрей. Итоги подводных исследований // Патрей. Материалы и исследования. М., 2001. Вып. 3. С. 15–21.

Чижиков В.В. Изучение архитектурно-строительных комплексов на затопленной части Патрейского городища // Патрей. Материалы и исследования. М., 2007. Вып. 4. С. 21–25.

Архивные материалы

Таскаев В.Н. Отчет о работе Таманского подводного археологического отряда в 2004 году. М., 2005. Архив ИА РАН № 25559.

 T_{ackaeb} В. И. Отчет о работе Таманского подводного археологического отряда в 2005 году. Краснодарский край, Темрюкский район. Акватория Таманского залива, прилегающая к городищу Патрей. М., 2006. Архив ИА РАН № 26342.