

УДК 92.034

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДВОДНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АКВАТОРИИ ХЕРСОНЕСА 2012-2013 ГОДОВ.



*Кулагин А.В.,
Букатов А.А.*

Национальный заповедник «Херсонес Таврический»,
г. Севастополь.

Статья посвящена работам отдела подводной археологии Национального заповедника «Херсонес Таврический», созданного в мае 2012 года. За первые два года своего существования отдел провел разведку морского дна в тех местах, которые по результатам предыдущих экспедиций, представляются наиболее перспективных для дальнейших исследований. Локализованы районы возможных кораблекрушений и якорных стоянок античного и средневекового времени.

Ключевые слова: *Херсонес Таврический, античность, кораблекрушение, амфора, якорь.*

23 июня 2013 года Национальному заповеднику «Херсонес Таврический» во время 37-й сессии Комитета ЮНЕСКО в Камбодже был присвоен статус объекта мирового культурного наследия. При этом заповеднику было рекомендовано способствовать активному развитию подводных исследований в ближайшей акватории городища.

Подводные археологические изыскания близ Херсонеса проводились неоднократно, начиная с 30-х годов XX века. Пионерами этих работ стали директор Херсонесского музея профессор К.Э. Гриневич, привлечший ЭПРОН к археологическим исследованиям в районе Херсонесского маяка и профессор Р.А. Орбели, продолживший его начинание уже в Карантинной бухте.

В районе Херсонеса работали подводные экспедиции В.Д. Блаватского (Азово-Черноморская экспедиция), С.Ф. Стржелецкого (с отрядом ленинградских аквалангистов), В.И. Кадеева (объединенная экспедиция Уральского, Харьковского университетов и Херсонесского музея), М.И. Золотарева (Херсонесский музей), С.М. Зеленко (Центр подводной археологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко),

В.В. Лебединского (совместная экспедиция Национального заповедника «Херсонес Таврический» и Института востоковедения Российской Академии наук), Р.М. Рейда (Департамент подводного наследия Украины Института археологии Национальной академии наук Украины) [1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10].

Актуальность дальнейших исследований остается достаточно острой. Причиной является не только то, что работы проводились в основном бессистемно и эпизодически. Сказывается и значительная площадь акватории, прилегающей к Херсонесскому городищу и его хоре. Только в административных границах Севастополя она превышает 280 кв. км. Надо учитывать и то, что подводные объекты в прибрежной зоне находятся не в статическом, а динамическом состоянии, подвергаясь разрушительному воздействию из-за движений донных наносов и штормов. Эти природные факторы играют существенную роль при подводных археологических разведках, скрывая объекты под слоями наносов и усложняя их обнаружение. И наоборот, в отдельные благоприятные сезоны они полностью выступают из под слоя песка и ила. Так же активное разрушительное воздействие оказывает человеческая деятельность – интенсивное судоходство, строительство гидротехнических сооружений, дноуглубительные работы и т.п. [2].



Рис. 1. Работа под водой.

В мае 2012 года в Херсонесе был создан отдел подводной археологии. Работа отдела должна способствовать комплексному изучению Херсонеса, его социально-экономического развития, торговых и военных связей. Одной из целей на начальном этапе было изучение современного состояния объектов подводного наследия, зафиксированных ранее другими экспедициями, и определение перспективных районов для дальнейших исследований.

Первым было обследовано место предполагаемого кораблекрушения I в. н.э., обнаруженного экспедицией В.И. Кадеева в 1965 году в бухте Песочная, в 30-35 метрах от берега, в песке за уступом скалы (Рис. 2, район 1). В песке визуально фиксировались мелкие окатанные фрагменты керамики. Обследование показало, что слой песка на дне в этом месте не превышает 30 см, в то время как В.И. Кадеев отмечал его толщину в 1 м 30 см. Следов кораблекрушения не обнаружено. Очевидно, этому способствовал изменившийся на участке характер динамики донных наносов. Это, скорее всего, стало следствием строительства волнолома городского пляжа, повлиявшего на гидродинамический режим акватории.



Рис. 2. Районы работы экспедиции в 2012 году (вид из Google Earth 6.0.2).

Был так же обследован район у входа в бухту Карантинная, у ее восточного берега (Рис. 2, район 3). Здесь, а так же у противоположного, западного берега (Рис. 2, район 4), экспедициями В.Д. Блаватского (1960 г.) и В.И. Кадеева (1966 г.) были зафиксированы скопления керамики, интерпретируемые авторами как остатки кораблекрушений, происходивших у

берегов Херсонеса. В.Д. Блаватский отмечал, что остатки грузов затонувших кораблей и после гибели многократно подвергались повреждению при сильных штормах. В 2012 году, в результате обследования этого участка были обнаружены многочисленные фрагменты амфор, кровельной черепицы и кухонной посуды. Находки располагались преимущественно на глубине 12 м, вблизи развалов камней. Керамика имеет значительные следы воздействия волн и течений, большинство фрагментов сильно окатаны. Находки на этом участке датируются II в. До н.э. – VII в. н.э.

У западного берега бухты (Рис. 2, район 4) фиксировались многочисленные фрагменты амфор ранневизантийского периода, кухонной посуды и куски кровельной черепицы. На глубине 7 метров, на заиленном песке был обнаружен археологически целый краснолаковый кувшин II в. н.э. Рядом, в 3-5 метрах от него, были найдены две раннесредневековые амфоры VI-VII вв. н.э. Здесь же были обнаружены фрагменты средневековых высокогорлых кувшинов с плоскими ручками (Рис. 3). Можно предположить, что благодаря удачному расположению, воздействие штормовых волн здесь не столь разрушительно, как на противоположной стороне бухты. Этот район представляется одним из наиболее перспективных для дальнейших исследований.



Рис. 3. Керамика, собранная у западного берега Карантинной бухты в 2012 г.

При обследовании акватории, удаленной на 1200 метров от северной части Херсонеса (Рис. 2, район 5) были собраны фрагменты амфор раннесредневекового времени. Здесь же в сезон 2012 года было обнаружено двенадцать каменных якорей. Материал – известняк, вес найденных якорей от 27,2 до 59,8 кг. Из них одиннадцать – с одним отверстием (Рис. 4).



Рис 4. Каменные якоря, поднятые в сезон 2012 года.

Кроме того, один якорь имеет два отверстия (рис. 5).



Рис 5. Каменный якорь на дне. Перед подъемом.

Сопутствующая керамика датируется раннесредневековым временем. В сезоне 2013 года работы были продолжены, подняты еще несколько каменных якорей.

В 2013 году на месте находки краснолакового кувшина и амфор (у западного берега Карантинной бухты) был заложен раскоп (Рис. 6).



Рис. 6. В подводном раскопе.

Здесь обнаружено большое скопление разновременной керамики – амфорной тары, столовой посуды и черепицы (Рис. 7, рис. 8).

Пока рано говорить, является ли это следами кораблекрушений, остатками размытого культурного слоя городища или древней свалкой. Для ответа на этот вопрос требуются дальнейшие, более широкие раскопки. На северо-восток от раскопа, вблизи центральной части бухты были обнаружены два железных якоря византийского времени, свинцовый якорный шток и каменный жернов.



Рис. 7. Амфора. У западного берега Карантинной бухты, 2013 г.



Рис. 8. Амфора. У западного берега Карантинной бухты, 2013 г.

Проводились разведки и в районе Карантинной бухты, где еще в начале XX века К.К. Косцюшко-Валюжинич предполагал местонахождение порта античного Херсонеса. Здесь под водой были обследованы строительные остатки (предположительно, средневековых башен) и проведена шурфовка для проверки гипотезы М.И. Золотарева о локализации в этой части бухты древних эллингов. Каких-либо следов эллингов найдено не было. Были отмечены явные следы дноуглубительных работ. При обследовании дна обнаружены две средневековые амфоры XII-XIV вв.

Выводы. Экспедиции 2012 и 2013 года в районе Херсонеса определили перспективные районы для дальнейших исследований и выявили места возможных кораблекрушений и якорных стоянок. Разведка у западного берега бухты Карантинной так же показала, что локализация древней береговой черты в этом районе по краю затопленной террасы требует значительных уточнений в силу влияния, в первую очередь, антропогенного фактора (дноуглубительные работы).

Литература

1. Блаватский В.Д. Отчет подводной археологической экспедиции 1960 года / В.Д. Блаватский // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – 1960, дело № 775.
2. Букатов А.О., Рейда Р.М., Хохлов М.В. Вплив гідрофізичного чинника на формування, збереження та індивідуальні особливості підводних археологічних пам'яток (за матеріалами дослідження Херсонеса) // Археологія. – 2010. - № 3. - С. 111-118.
3. Зеленко С.М. Подводные археологические исследования экспедиции Киевского университета имени Тараса Шевченко у берегов Крыма / С.М. Зеленко // Подводная археология: сто лет исследований. – М.: Институт востоковедения РАН, 2002. – С.39-41.
4. Золотарев М.И. Портовые сооружения Херсонеса Таврического в Карантинной бухте / М.И. Золотарев // ХСб. XIII. Севастополь, 2004. – С. 55-67.
5. Кадеев В.И. Отчет о подводных исследованиях в Портовом районе в 1964 г. / В.И. Кадеев // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – 1964, дела №№ 1160, 1161.
6. Кадеев В.И. Подводные исследования в Карантинной, Круглой и Песочной бухтах в 1965 г. / В.И. Кадеев // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – 1965, дела №№ 1189, 1190.
7. Кадеев В.И. Отчет о подводных исследованиях в Портовом районе в 1966 г. / В.И. Кадеев // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – 1966, дела №№ 1606, 1449/2.
8. Лебединский В.В. Результаты новейших подводных археологических исследований в акватории г. Севастополя в рамках реализации проекта «Составление фундаментального свода подводных археологических памятников Черноморского бассейна и создание подводно-археологической карты» / В.В. Лебединский // Подводная археология: сто лет исследований. – М.: Институт востоковедения РАН, 2002. – С.15-23.
9. Рейда Р.М. Звіт про підводні археологічні дослідження в акваторії Карантинної бухти в 2009 році / Р.М. Рейда // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – № 4160.
10. Стржелецкий С.Ф. Научный отчет о работе археологической экспедиции подводников клуба туристов Дворца культуры им. Ленсовета в районе Херсонеса в августе 1962 года / С.Ф. Стржелецкий // Архив НЗ «Херсонес Таврический». – 1962, дело № 819.

Кулагін А.В, Букатов А.А. Результати підводних археологічних досліджень в акваторії Херсонеса 2012-2013 років.

Стаття присвячена роботам відділу підводної археології Національного заповідника «Херсонес Таврійський», створеного в травні 2012 року. За перші два роки свого існування відділ провів розвідку морського дна в тих місцях, які за результатами попередніх експедицій, є найбільш перспективних для подальших досліджень. Локалізовані райони можливих корабельних аварій і якірних стоянок античного і середньовічного часу.

Ключові слова: *Херсонес Таврійський, античність, корабельна аварія, амфора, якір.*

Kulagin A.V., Bukatov A.A. The results of underwater archaeological research in the waters of Chersonesos in 2012-2013.

This article is devoted to the works of underwater archaeology department of the National Reserve "Tauric Chersonese", created in May 2012. During the first two years the department spent exploring the seabed in areas, that for results of previous expeditions, is the most promising for further research. The areas of possible shipwrecks and anchorages ancient and medieval times are localized.

Keywords: *Tauric Chersonese, antiquity, shipwreck, vase, anchor.*

Стаття отримана редакцією 10.12.2013