



**DIVE
RITE™**

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ ПОД ВОДОЙ



Акра

античный город под водой

Виктор Вахонеев, к.и.н., зав. отделом подводной археологии
Черноморского центра подводных исследований ■ фото из архива автора



Черное море таит в себе множество тайн, оно уникально по своей природе, и мы, пожалуй, не всегда в должной мере его ценим. Большинство отечественных дайверов стремятся поехать на курорты Египта, Турции, Мальдив, не совсем понимая, да и не зная того, какие тайны скрываются под волнами нашего моря. Одна из таких тайн, которая совсем недавно начала приоткрывать нам свой занавес, – древнегреческий город Акра, прозванный «Крымской Атлантидой». Давайте окунемся в романтику подводной археологии, научных исследований и просто рекреационного дайвинга.

Акра — своеобразная «Terra Incognita». В конце XVIII века Крым был присоединен к Российской империи. Это событие ознаменовало начало активного научного исследования этих земель. Ученые-энциклопедисты начали совершать путешествия на присоединенные территории, при этом стараясь локализовать места древних греческих городов, известных им из античных письменных источников.

В «Перипле Понта Эвксинского» перечисляются города на берегах Боспора Киммерийского (Керченского пролива): Пантикапей, Мирмекий, Нимфей, Китей и деревенька Акра.

Страбон, греческий географ I в.н.э., указывал, что напротив Корокондамы у входа в пролив расположена Акра. А римский ученый Плиний Старший причислял Акру к боспорским городам. Акру упоминали также Клавдий Птоле-



К началу XX века были локализованы почти все античные города на современных картах, а остатков Акры найти не удалось, и поэтому достоверность ее существования была под вопросом... В деле поисков Акры помогла случайность и везение аматора.

Городище Китей
(38 км южнее Керчи)

стол с надписью, которая упоминала общину китеян. Стало понятно, что здесь располагался другой боспорский город — Китей.

Последующие 60 лет Акру располагали на самом Такиле. Когда в 1975 году здесь были проведены раскопки и найдено древнегреческое святилище, казалось, что город наконец-то найден. Но у многих исследователей закрадывались сомнения в верности локализации Акры. Местоположение двух соседних греческих городов, между которыми располагалась Акра — Нимфей и Китей, — было точно установлено. В греческих же периплах (древних лоциях) ука-

Саркофаг, найденный в Мирмекии. 150–200 гг. н.э. Эрмитаж. (Мирмекий находился на территории мыса Карантинный в черте современной Керчи)

мей, Стефан Византийский и Элий Гордиан.

К началу XX века были локализованы почти все античные города на современных картах, а остатков Акры найти не удалось, и поэтому достоверность ее существования была под вопросом. Этимология названия Акры поначалу запутала исследователей, поскольку основное и наиболее распространенное значение предполагало, что поселение находилось на возвышенном месте, ведь дословно слово «Акра» переводится как возвышенность или укрепление. (Именно отсюда происходит название «акрополь» — верхний город.)

Академик П.С. Паллас первым дал «прописку» Акре еще в конце XVIII века, расположив ее на мысе Такиль в юго-восточной части Керченского полуострова. Поль Дюбрюкс, один из пионеров отечественной археологии, в начале XIX века поместил Акру немного южнее Такиля, на открытом им городище. В течение последующих ста лет практически все исследователи были убеждены, что здесь Акра и находилась. Однако в 1918 году была сделана сенсационная находка. Местные рыбаки нашли культовый





Во время появления греческих поселенцев уровень моря здесь был ниже современного не менее чем на 4 м, то есть линия берега лежала на 200–250 м к востоку. Древний город занимал площадь не менее 4 га.

к югу от села Набережное Ленинского района Крыма, керченский школьник начал находить древние монеты. Везучий школьник собрал достаточно показательную коллекцию античных монет разных периодов. Это подтвердило, что здесь ученые имеют дело не с простым размытым кладом, а с неизвестным затопленным поселением.

Монеты были переданы в Керченский музей, и уже летом 1982 г. его сотрудник В. Холодков провел первые раскопки — как на пересыпи, так и на холме к югу от озера, в ходе которых были обнаружены мощные культурные напластования античной эпохи. Стало понятно, что археологи столкнулись не с рядовым поселением, а с небольшим городским центром. В науке произошла сенсация — открыт древний город под водой. Акра была, наконец, найдена...

В античное время при более низком уровне моря прибрежный склон холма к югу от современного озера Яныш выступал на 250 метров мористее. В северо-восточном направлении он образовывал низкий мыс, окруженный с трех сторон водами Керченского пролива. Устье прилегающей балки Чокграл-Джилга в настоящее время превратилось в соленое озеро Яныш, отделенное от пролива песчаной косой.



Синопское клеймо

зывались расстояния между городами, и, по этим данным, расстояние от Китея до мыса Такиль было в два раза меньшим, чем до Акры.

В деле поисков Акры помогла случайность и везение аматора. После зимних штормов 1981 года на берегу песчаной пересыпи, отделяющей соленое Янышское озеро от Керченского пролива





Во время появления тут греческих поселенцев уровень моря был ниже современного не менее чем на 4 метра, то есть линия берега лежала на 200–250 метров к востоку. Подтреугольный мыс был реликтовой древней морской террасой, северная сторона которой была более крутой, чем южная. Этимология названия этого города первоначально запутала исследователей в локализации, поскольку основное и наиболее распространенное значение предполагало, что Акра находилась на возвышенном месте. Однако в данном случае греческое название «Акра» следует понимать как «укрепленное» место.

Начатые вскоре после первых открытий подводные исследования отряда Боспорской экспедиции ЛОИА АН СССР, руководимого К. Шиликом, установили, что древний город, лежащий на глубине до 4,5 м, в плане имел прямоугольную форму и занимал площадь не менее 4 га. К востоку от него, мористее и до глубины 7,5 м, располагалась гавань.

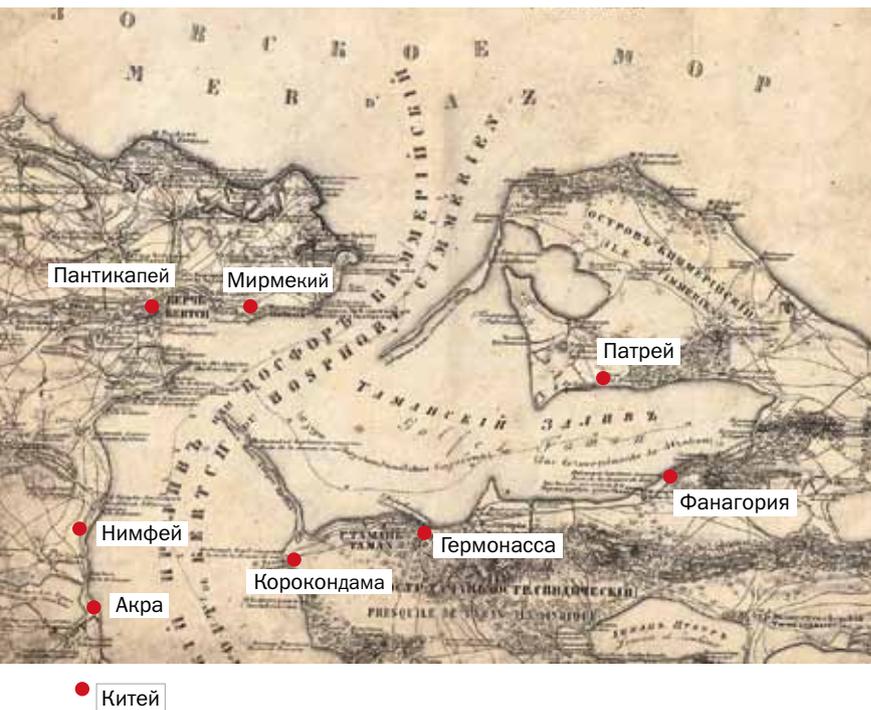
В ходе подводных разведок 1983–1985 гг. были обнаружены оборонительные стены, две башни и колодец. Одна из стен хорошо сохранилась на протяжении 110 м. С напольной стороны к стене примыкала башня размерами 7х7 м. Еще одна оборонительная стена была обследована в 150 м

к северу. В 170 м от берега на глубине 3 м был найден обложенный камнями колодец. В его заполнении обнаружены семь клейменых амфор Гераклеи Понтийской IV в. до н.э., фрагменты чернолаковой посуды, обломок свинцового якорного штока, деревянные детали, обработанные на токарном станке.

Вид от Еникальского маяка (Керчь) на восток (Керченский пролив и Тамань)

Участники экспедиции 2011 г.



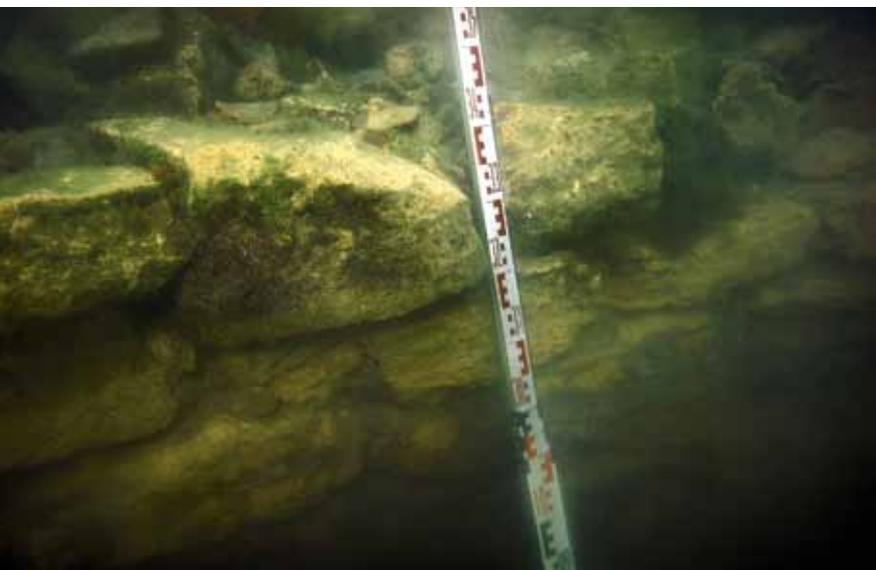


Карта-схема расположения древнегреческих городов в Таманском заливе в античную эпоху

Археологические исследования Акры были продолжены в 1994–1997 гг. тем самым школьником, который 15 лет назад обнаружил коллекцию монет. Школьник окончил университет и стал археологом. Раскопки на берегу сочетались с подводными разведками затопленной части города. На суше была изучена застройка римского времени — три больших домовладения. Но на последующие 15 лет город Акра опять оказался несправедливо забытым.

Лишь в 2011 году подводные археологи из Киевского департамента подводного наследия и Эрмитажа (г. Санкт-Петербург) вновь обратили внимание на этот уникальный памятник археологии.

Стена затопленной Акры



К началу XX века были локализованы почти все античные города на современных картах, а остатков Акры найти не удавалось, и поэтому достоверность ее существования была под вопросом.

Современный период развития подводных археологических исследований в Северном Причерноморье ознаменовался возобновлением масштабных работ в Фанагории, Ольвии и Херсонесе — стали проводиться тотальные разведки в акватории Южного берега Крыма, всесторонне изучаться средневековые кораблекрушения в Новосветской бухте. У острова Змеиный была сделана сенсационная находка — торговый корабль IV в. до н.э. с грузом амфор из Пепарета. В свете этих событий античная Акра также не могла остаться вне поля зрения подводных археологов.

Дайвинг в последнее время стал очень популярным и общедоступным видом спорта и отдыха. Это обусловило привлечение в ряды экспедиции не только научных сотрудников, но и простых дайверов-любителей из разных клубов, а также профессиональных водолазов спасательных служб Одессы и Санкт-Петербурга. Сотрудничество профессиональных археологов и профессиональных водолазов позволило буквально за два сезона получить значительные результаты.

Впервые в Акре были проведены не просто визуальные разведки, а настоящие подводные раскопки с профессиональным водолазным оборудованием. За два года исследований был раскопан участок оборонительной стены города и городской застройки IV в. до н.э. Сохранившаяся высота фортификационных сооружений была открыта на высоту 2 м.

Своеобразной сенсацией стало открытие дома второй половины IV в. до н.э. Пока изучено только одно его помещение, площадью 25 м². На полу была обнаружена разбитая гераклейская амфора. Кладки стен сохранились на 3 ряда камней, общей высотой до 0,6 м. Такая сохранность архитектурных остатков под водой является уникальной. Ни в Ольвии, ни в Херсонесе, ни в других местах, где мы проводим свои подводные археологические исследования, такого не наблюдается — все слои размыты, кладки уничтожены. Но не в Акре.

Мы сумели зарисовать и посадить на планы основные элементы городской застройки, а именно: оборонительные стены (причем северная оборонительная стена датируется римским временем, а не эллинистическим, как считалось ранее), каменные вымостки, помещения городских домов.



Вид на Акру с юга

Для раскопок древнего города применяются гидроэжекторы для малых глубин, для подводных чертежей и записей используются специальные пластиковые планшеты. Каждый участник экспедиции имеет необходимые навыки водолазного дела и базовые знания в области археологии. Уже традицией экспедиции стало приглашение в ее состав подводных археологов из Польши – друзей, с которыми мне посчастливилось познакомиться в Гданьском морском музее на курсах ЮНЕСКО по повышению квалификации подводного археолога. Ряд научных сотрудников Эрмитажа, профессиональных археологов, специально прошли курсы дайвинга для участия в нашей подводной экспедиции. А в этом году мы были рады чествовать в наших рядах также дайверов из Литвы и Вьетнама.

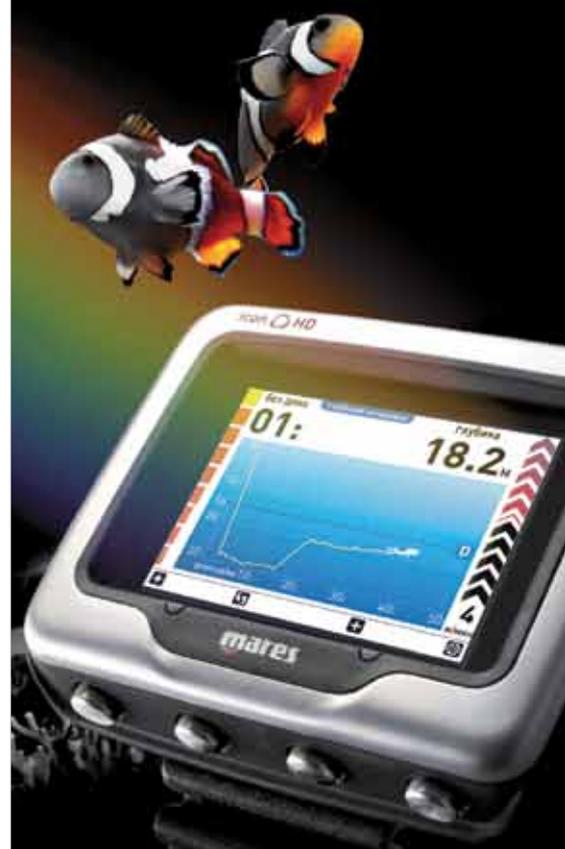
Любая настоящая подводная археологическая экспедиция существенно отличается от простых дайвов, когда, если сайт не интересен, его меняют. В 2012 году на Акре мы про-

вели полтора месяца, отдельные открытия сопровождались рутинными бытовыми вопросами. Да и вообще подводные раскопки – дело очень деликатное и кропотливое.

Акра просуществовала почти 1000 лет, с конца VI в. до н.э. до начала IV в. н.э. Постепенное затопление территории города началось уже с началом новой эры как вследствие изменения общего уровня мирового океана, так и из-за местных геологических процессов опускания суши. Два года исследований, конечно, малый срок для подведения итогов в деле изучения Акры, но начало положено – энтузиазм есть, желание тоже. Город под водой только начал открывать нам свои тайны.

С начала лета этого года экспедиция продолжает исследования. В этом сезоне на базе Акры Министрство курортов и туризма Крыма предложило создать первый в Украине подводный археологический музей с проведением подводных экскурсий.

**INCREDIBLE COLOR
HIGH DEFINITION DIVE**



icon HD net ready
с трансмиттером

Уникальная технология двусторонней связи, разработанная Mares, изменяемая частота измерений и испытанный алгоритм расхода дыхательных смесей Mares позволяют Icon HD в режиме реального времени держать Вас в курсе ситуации с запасом и расходом газа. Теперь у вас есть возможность выходить на экран карты дайв-сайта во время погружения!



mares
just
add
water

mares.ru