

АНТИЧНЫЕ И СРЕДНЕВЕКОВЫЕ ГОРОДИЩА НА ДНЕ ИССЫК-КУЛЯ



Лукашов Н.В.

кандидат физико-математических наук,
водолаз-исследователь
Конфедерации подводной деятельности России

Лукашова С.С.

кандидат исторических наук, старший научный
сотрудник Института славяноведения
Российской академии наук

В статье дается обзор результатов многолетних подводных археологических разведок на озере Иссык-Куль. Приводятся данные по местоположению некоторых затопленных городищ античности и средних веков (Тору-Айгыр, Кара-ой, Чигу). Описываются наиболее интересные артефакты, найденные на дне озера.

Ключевые слова: Иссык-Куль, Тору-Айгыр, Кара-ой, Чигу, конфедерация подводной деятельности России.

Озеро Иссык-Куль – «пульсирующее сердце» Тянь-Шаня. Тысячелетия сменяли тысячелетия, поколения людей сменяли новые поколения, разноразличные древние племена (саки, гунны, усунь, тюрки) в течение веков сложились в кыргызскую народность. Одна цивилизация трансформировалась в другую, оставляя потомкам памятники материальной и духовной культуры. Часть из них оказалась под водой, на дне озера, которое, как считают ученые, «дышит» – то поднимая, то снижая свой уровень. Причины такой трансгрессии и регрессии пока остаются не раскрытыми. Руины древних поселений в прибрежных водах известны давно. Но ни один из серьезных источников прошлых столетий не мог объяснить историю создания и разрушения древних строений, оказавшихся под волнами Иссык-Куля.

Над этой исторической загадкой вот уже много лет бьется Иссык-Кульская историко-археологическая экспедиция, которую возглавляет вице-президент Академии наук Киргизии Владимир Плоских. Вместе с киргизскими историками в этой экспедиции участвуют и российские ученые, в том числе и авторы этих строк, члены Российской Конфедерации подводной деятельности. Мы отвечаем за подводную составляющую исследований. Многократно

погружаясь в Иссык-Кульские воды, аквалангисты снова и снова изучали дно озера, «выуживая» археологические свидетельства древней цивилизации.

Уникальность Иссык-Куля заключается в том, что он играл важную роль на протяжении всей обозримой истории человечества, занимая ключевое географическое положение на путях переселения древних народов, в том числе индо-ариев. Ученые обнаружили здесь признаки пребывания последователей многих религий – зороастрийцев, буддистов, иудеев, христиан, мусульман. В этих местах располагалась описанная в древних китайских хрониках столица великого государства кочевников-усуней, город Чигу. Много веков (вплоть до XVIII века) по берегам озера проходил Великий шелковый путь. На берегах Иссык-Куля и сегодня можно услышать рассказы потомков погонщиков караванов о том, как их далекие предки водили караваны, переходя от одного города к другому.

Пытаясь как-то локализовать эти сведения, мы предпринимали гидроархеологические разведки в самых различных районах озера, самые выразительные из которых обозначены на карте (см. рис. 1).



Рис. 1. Античные и средневековые городища Иссык-Куля

Охарактеризуем кратко эти объекты.

Кара-ой

В заливе Кара-Ой, что вблизи курортного центра Чолпон-Ата, на расстоянии 2,5 км от берега, работая на глубине от 5 до 10 метров у северного побережья озера, мы видели под водой огромные стены, длиной до полукилометра. Это – признак большого города, площадь которого могла составлять несколько квадратных километров. Масштаб по тем временам колоссальный.



Фото 1. Аэрофотосъемка городища.

Основная часть культурного слоя времен средних веков уже размыта, более глубокий слой эпохи бронзы находится под придонными отложениями толщиной один-два метра и обнажается лишь фрагментарно в местах резкого изменения рельефа дна. Какие-либо уцелевшие от разрушения постройки на дне отсутствуют, за исключением фундаментов и оснований курганов. Имеется небольшая вероятность выноса на поверхность дна археологически важных предметов вследствие воздействия нестационарных подводных течений, вызванных аномальными атмосферными явлениями, особенно длительными сильными ветрами нехарактерных направлений.

В ходе обследования был собран подъемный материал, по большей части характерный для данного местонахождения, за исключением двух фрагментов глазурованной керамики, ранее в данном районе не встречавшейся (фото 2 в, г). Глазурованная керамика обнаружена в восточной части городища на краю подводного склона (правый берег устья древней реки, впадавшей в пра Иссык-Куль).



а



б



в



г

Фото 2. Кара-ой. 2010. Подъемный материал: Образцы керамики (а, б); Глазурованная керамика (в, г).

Особый интерес представляет также обработанный камень, высотой 15 сантиметров, поднятый со дна в центральной части городища (фото 3). Камень, возможно, представляет собой примитивное надгробие, в верхней части которого было выбито крестообразное изображение, которое в настоящее время просматривается с трудом. Требуется реставрация и специальная фотосъемка. Фотографирование в полевых условиях при различных условиях освещенности не дало удовлетворительного результата.



а



б

Фото 3. Кара-ой. 2010. Подъемный материал: Камень обработанный (а, б).

Буквально в последний день полевого сезона 2003 г. со дна озера нами были подняты два бронзовых жертвенных котла прекрасной сохранности. Подобные жертвенники были широко распространены в античную эпоху по всему Семиречью – современному Казахстану и Кыргызстану.

Большой котел был занесен песком и илом, виднелся только нижний ободок поддона. Рядом на дне находился малый бронзовый котел. Он лежал вверх дном, также был затянут илом и песком. Выступали только фигурные ножки, выполненные в форме птичьих лапок.



Фото 4. Кара-ой. Большой бронзовый котел.



Фото 5. Малый бронзовый котел.

Раскопки и подъем котлов были осуществлены с использованием лодки, катамарана и лебедки. Котел, традиционно сакский, поразил, в первую очередь, своей хорошей сохранностью и почти полной неокисленностью. На боках котла и на поддоне бронза сияла цветами от лимонно-желтого до красновато-желтого. Зеленовато-бирюзовые окислы практически отсутствовали. Поднятые котлы отливали золотом, мастерство литейщиков поразило наше воображение.

Примечательно, что технология изготовления котлов древними неизвестна. Добиться столь высокого качества соединения деталей в современных условиях можно только с использованием высокотехнологичного метода обработки металла в среде инертного газа.

Кара-ой, на наш взгляд, имеет наибольшие перспективы в плане посещения затонувшего городища подводными туристами (дайверами). Многолетние наблюдения показали, что, несмотря на изменения гидрологической обстановки, подводная часть городища доступна для наблюдения круглый год. Относительно небольшая (до 10 метров) глубина делает погружения доступными даже для начинающих. Этому способствует также и географическая близость местного дайв-клуба.

Жаркынбаево

В отличие от предыдущего городища, подход (подъезд) к данному объекту связан с определенными сложностями природного характера. Дороги практически отсутствуют, преобладает плавневая территория, берег обильно зарос облепихой.



Фото 6. На пути к озеру.

В данном районе встречаются остатки кирпичной кладки, керамического водопровода, предположительно, средневекового периода. Однако, большинство артефактов относятся к скифо-сакскому времени.



а



б

Фото 7. Жаркынбаево. Остатки погребений размытого кургана.

В частности, на дне нами были обнаружены размытые волнами курганы, в которых хоронили скифов (фото 7), а также прекрасно сохранившиеся предметы сакского периода, в том числе бронзовые топоры, самозатачивающиеся акинаки, обломки бронзового производства, различные отливки, наконечники пик и стрел, серпы, круглодонные кувшинчики и фрагменты керамики, относящихся к середине I тыс. до н.э. (фото 8).

Поражает воображение и высокое искусство обработки бронзовых зеркал, элементов парадной конской упряжи и других предметов самого разного назначения.



а



б



в

г

Фото 8. Жаркынбаево. Находки из кургана.

Впечатляющей находкой стал обнаруженный на дне литой бронзовый псалий – часть конской узда, фактически являющимся художественным изделием. Отливка выполнена в виде двух голов хищников (пантеры?), смотрящих в разные стороны. Челюсти хищников неестественно вытянуты, пасть раскрыта, верхняя губа как бы закручена вверх на конце, а нижняя имеет

подобие бороды, челюсти соединены стилизованными зубами – типично сакский «звериный» стиль.

Позже был поднят обрубок золотого слитка проволоочной восьмигранной формы, весом почти 70 граммов. Можно предположить, что этот слиток первый, обнаруженный в Центральной Азии образец ранней формы металлических денег, служивший эквивалентом обмена, – предшественник монет. Если гипотеза подтвердится, то эта находка приобретет не только материальную цену, но и станет уникальной историко-культурной ценностью мирового значения, как прообраз золотых монет.



Фото 9. Жаркынбаево. Золотой слиток.

Чигу

В полевой сезон 1985 г. на дне Тюпского залива нами были впервые обнаружены остатки крупного городища.

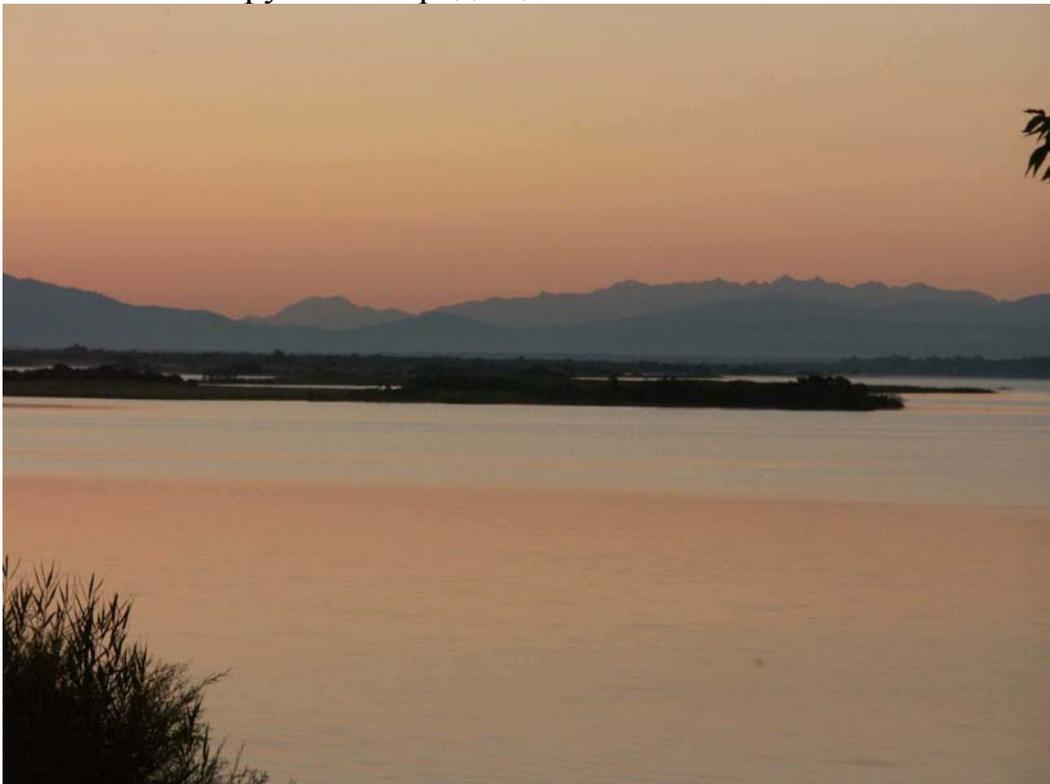


Фото 10. Вид на Тюпский залив.

Мы предположили, что нашли развалины знаменитого города Чигу – ставки могущественного правителя древнеусуньского племенного союза на Иссык-Куле, который упоминается в древнекитайских летописях. Посетивший город во время своей поездки в Фергану китайский путешественник Чжан Цянь писал: «Усунь... Это кочевое владение, коего жители переходят за скотом с места на место. Усунь имеет несколько десятков тысяч войска, отважного в сражениях. Усуни прежде были под зависимостью хунну, но когда усилились, то собрали своих вассалов и отказались отправляться на съезды при дворе хунну».

Китайские источники указывали, что Чигу был основан китайскою царвеною. Мол, сами усунь были кочевниками и в городах не нуждались. Выданная из дипломатических соображений замуж за усуньского вождя китайская царевна, напротив, не привыкла кочевать в передвижных «круглых хижинах, обтянутых войлоками», а потребовала построить себе дворец, в который «однажды в три месяца» прикочевывал ее супруг. При дворце царевны были возведены постройки для ее свиты, состоявшей из нескольких сот человек чиновников и прислуги. Со временем в образовавшемся таким образом городке поселились также ремесленники, исполнявшие работы для царевен и их детей, а также торговцы и огородники, если не земледельцы. Город должен был быть окруженным стеною, так как известно, что после покушения царевны на жизнь Куанвана, она вместе с китайскими послами подверглась в нем осаде усуньских войск, продолжавшейся несколько месяцев. Вскоре затем Чигу был временно занят гарнизоном из трех отрядов китайских войск.

По китайским сведениям, Чигу, возникший после 107 г., был разрушен самими усунями между 44 и 36 годами до н.э. После нескольких сражений с шаньюем Чжичжи, государь усуней, «опасаясь, что долго против него не устоит, опустошил на западе более 5000 ли своих земель и удалился со своими подданными на восток, так что когда Чжичжи прибыл в Чигу-чен, то нашел этот город совершенно разрушенным и всю страну опустошенною». Иначе говоря, период существования Чигу ограничивался пребыванием в нем китайцев.

Археологические находки опровергают эту версию. За три последующих полевых сезона нам удалось найти под водой довольно солидную коллекцию предметов материальной культуры, которая давала представление о жизни обитателей города, их занятиях и быте. Найдены каменные и бронзовые орудия труда, предметы земледельческой культуры, фрагменты керамической посуды, бронзовые зеркала, каменные зернотерки, шлаки бронзового литья, опорных основ строения свидетельствовали: городище, датируемое первым тысячелетием до н.э., существовало гораздо более длительный. Это подтверждало гипотезу академика В.М.Плоских о дислокации на востоке Иссык-Куля крупного центра усуньской государственности, впитавшей в себя элементы предшествующих сакских культур.



а



б



в



г

Фото 11. Чигу. Усунские сосуды на дне (а, б) и на поверхности (в, г)

Таким образом, письменная история столицы усуньских правителей-кунбагов получила не только точную локализацию на местности, но и прочную фактологическую базу из беспристрастных и многочисленных археологических материалов. Отождествление затопленного городища с Чигу позволяет установить следующее:

– Чигу не был основан какими-либо иноземцами во II в, до н.э., как это представлялось в трудах некоторых ученых. Он уже существовал, но впервые упомянут в китайских летописях в связи с событиями того времени.

– Чигу был не только городом-ставкой кочевого владыки, но и городом ремесленников и земледельцев.

– Культура оседлого населения Прииссыккуля была тесно связана с культурой кочевников и других среднеазиатских поселений, прежде всего, Ферганы.

– Сведения о значительных памятниках, расположенных на Великом Шелковом пути, принесенные в Китай во II веке до н.э. послом и путешественником Чжан Цянем, получили археологическое подтверждение.

Тору-Айгыр

Большое средневековое городище, существовавшее несколько веков. Нижнюю границу можно предварительно определить IX-X веками, верхнюю – XIV веком.

Прослеживаются остатки строений из кирпича-сырца. Кирпичная кладка и отдельные кирпичи, вымытые из песка, сохраняются сравнительно недолго. Однако, гидрорежим озера таков, что они вполне могут быть занесены песком снова. Тоже самое касается и других артефактов.



а



б



в



г

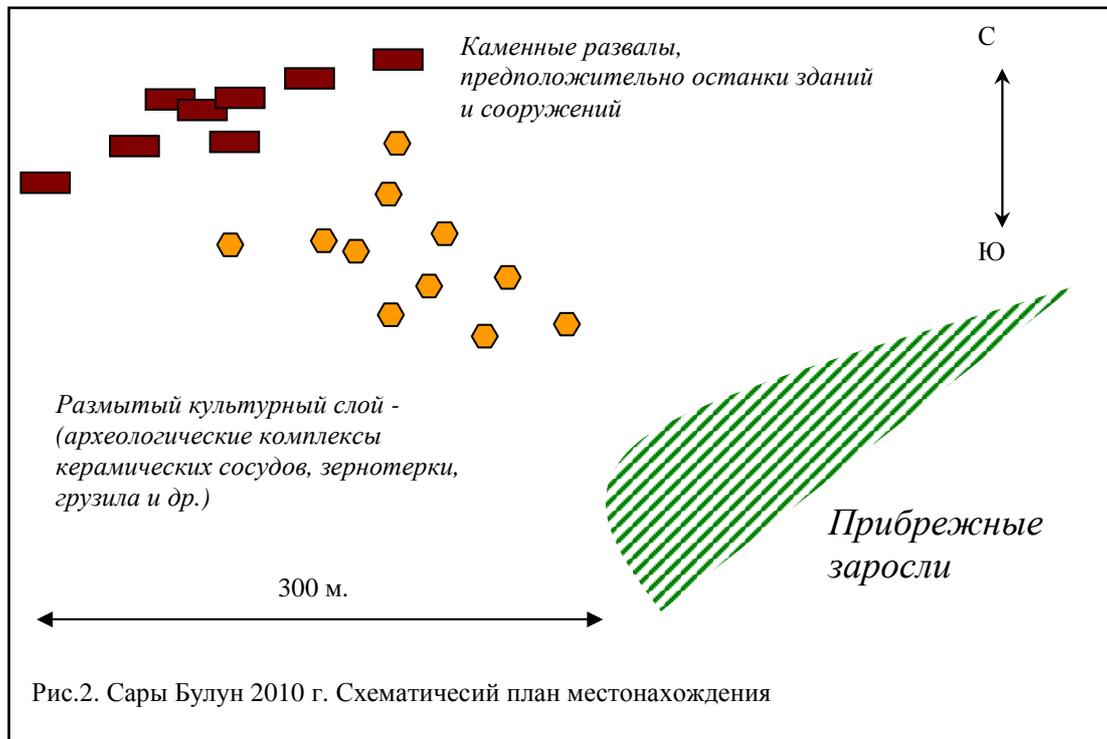
Фото 12. Тору-Айгыр. 2011. Остатки средневекового городища.

В изобилии встречается орнаментированная керамика, в том числе фрагменты больших глиняных сосудов – хумов. В 2011 году А.Колесниковым был зафиксирован жернов, принятый им за крышку колодца. Жернов действительно лежит на кирпичной кладке (фото 12 Г).

Рядом с затопленным городищем обнаружены признаки существования крупнейших ритуальных комплексов, жилых строений и хозяйственных построек.

Сары-Булун

Объект обследован 24 июля 2010 года. Представляет собой отмель на глубине от одного до двух метров, размерами около 30 на 300 метров (Рис. 2).



В северо-западной и северо-восточной части имеются следы каменных сооружений. В южной, прибрежной зоне – интенсивно размываемый культурный слой.

В размываемом культурном слое обнаружены многочисленные предметы (фото 13), свидетельствующие о наличии здесь оседлого средневекового поселения, возможно сформировавшегося на месте существовавшего ранее несколько севернее сакско-усуньского (за северной границей встречаются редкие фрагменты черной лепной керамики).

Объект перспективен для углубленного исследования и проведения подводных раскопок. Глубины в месте предполагаемых работ не превышают двух метров, что существенно облегчает условия подводных земляных работ, которые необходимо произвести в самые короткие сроки. Если наметившаяся тенденция подъема уровня воды продолжится, в ближайшие два-три года может произойти перекрытие культурного слоя наносными породами, что сделает невозможным его изучение доступными методами.



а



б



в



г

Фото 13. Сары-Булун. 2010. Размытый культурный слой и археологические комплексы под водой

Ынтымак-2

Обнаружен 27 июля 2010 года в ходе очередной проверки данных о наличии археологически значимых объектов. Представляет собой часть комплекса поселений, компактно располагавшихся в северо-западной части полуострова «Сухой хребет». В связи с частичным затоплением и последующим выходом из строя двигателя, используемого для обеспечения подводных работ плавсредства, погружения на объект не проводились. Визуально с поверхности воды признаки археологически значимых объектов наблюдаются. Требуется проведение доразведки.

По совокупности собранного материала можно сделать вывод, что здесь имела место неизвестная ранее форма общественного устройства, органично сочетающая кочевые и оседлые формы ведения хозяйства. Впоследствии эта цивилизация могла постепенно трансформироваться, а вероятнее всего –

прекратила существование в результате очередного катастрофического подъема уровня воды. Последнее подтверждают сохранившиеся легенды и предания.

Артефакты свидетельствуют о распространении среди кочевников 1 тыс. до н.э. металлургии и бронзового литья. Спектральный анализ бронзовых изделий со дна Иссык-Куля, проведенный в лаборатории Кыргызско-Российского Славянского университета, указывает на местное производство поднятых из под воды предметов.

Известный российский археолог, проф. В.М. Массон, ознакомившись с нашими находками, заключил: «Возможно, значительный сакский центр располагался на берегу Иссык-Куля, как свидетельствуют работы, проведенные усилиями подводной археологии. В числе находок здесь имеются раннекочевнические удила, псалий и предметы вооружения. Особое значение имеют многочисленные каменные изделия, в том числе зернотерки и орудия, связанные, как показала трасологическая оценка Г.Ф.Коробковой, с металлургией. Не исключено, что под воду ушел важный центр сакского общества, которое в основном известно по погребальным памятникам».

Уезжая в очередной раз из экспедиции в Москву, международный мастер спорта по подводному ориентированию, член президиума Конфедерации подводной деятельности России, профессор С.С. Прапор так охарактеризовал свои впечатления о затонувших памятниках Иссык-Куля: «Мы опускались под воду во многих морях и океанах планеты. Но чтобы всего за неделю со дна в таком количестве были извлечены столь уникальнейшие предметы многотысячелетнего возраста – в нашей, да, и в мировой практике подводной археологии, – случай небывалый. Мы любовались бронзовым мертвенным котлом, на боках которого переливалось солнечное сияние. Сосуд прекрасно украшен: в художественной манере выполнены витые ручки. Казан поменьше покоился на сработанных древним мастером птичьих ножках. Наконец-то провидение повернулось к нам лицом. Дух захватывает, когда думаешь о том, что скрыто под волнами благословенного озера. Речь даже не о кладях, а о несметных культурных богатствах, о затонувшем духовном наследии, которые мы просто не имеем права не извлечь на свет божий. Это наш долг перед потомками!»

Лукашов Н.В., Лукашова С.С. Античні і середньовічні городища на дні Иссык-Куля.

В статті дається огляд результатів багаторічних підводних археологічних розвідок на озері Иссык-Куль. Наводяться дані про місцезнаходження деяких затоплених городищ античності і середньовіччя (Тору-Айгир, Кара-ой, Чігу). Описуються найцікавіші артефакти, знайдені на дні озера.

Ключові слова: Иссык-Куль, Тору-Айгир, Кара-ой, Чігу, Конфедерація підводної діяльності Росії.

Lukashov N.V., Lukashova S.S. The Ancient and Medieval towns at the bottom of the Issik Kul.

The article is a review of the results of many years' underwater archaeological researches at lake Issik Kul. Data about the place of location of some Ancient and Medieval towns (Toru-Aygir, Kara-oy, Chigu) are given. Most interesting artefacts found at the bottom of the lake are described.

Keywords: lake Issik Kul, Toru-Aygir, Kara-oy, Chigu, Confederation of submarine activity of Russia.