ХАФИРЫ СУДАНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

н.х. башиер

(Судан) Аспирантка Российский университет дружбы народов (РУДН) Судан - одно из крупнейших государств северовостока Африки с богатыми традициями и насыщенной событиями историей. На его обширной территории тысячелетиями сменяли друг друга и уживались вместе древние цивилизации и пришедшие им на смену христианская и мусульманская культуры, что способствовало формированию уникальных верований, обрядов, традиций и обычаев этой удивительной страны. Многие ценнейшие объекты глубинной африканской цивилизации до настоящего времени оставались вне внимания специалистов.

Ключевые слова: Судан, Мероитское царство, Абу Эртейла, *хафиры*, проблемы водообеспечения, археологические изыскания

так случилось с суданской деревней Абу Эртейла, находящейся на расстоянии менее километра от руин древнего поселения периода Мероитского царства (VII-VI вв. до н.э. - VIII-IX вв. н.э.). До недавнего времени этой деревни не было даже на географической карте. С 2009 г. в Абу Эртейле работает российско-итальянская археологическая экспедиция, в составе которой мне довелось работать. Ее находки и открытия послужили основой для написания этой статьи.

В древности, как и в наши дни, сельское хозяйство и жизнь страны, в целом, напрямую были связаны с доступными водными ресурсами. В среде раннеземледельческих обществ создавались различные рациональные хозяйственные системы, основой которых было поливное земледелие. К таким хозяйственным областям, несомненно, относилось и царство Мероэ. Древнегреческий историк Плиний писал, что «в окрестностях Мероэ более зеленая трава и кое-какие леса»¹, а в Ниле «единственно пригодная для питья»² вода.

Раскопки археологов подтверждают, что район центрального Судана в древности был очень плодородным и имел возможности для ведения пастбищно-лугового хозяйства³.

«Живущие ниже Элефантины» и пьющие нильскую воду» 4 - так Геродот характеризовал население древнего Судана. Именно на этой территории находилась столица древнего суданского царства - Мероэ, хорошо известного тогда далеко за его пределами. Город возник на образуемом руслами притоков Белого и Голубого Нила «острове Мероэ», являвшемся, судя по дошедшим до нас произведениям античных авторов, южной границей страны. (Сегодня древний город Мероэ, находящийся в 45 км к северо-востоку от современного города Шенди, признан ЮНЕСКО памятником Всемирного наследия человечества.)

В Центральном Судане осадки выпадали крайне неравномерно, и обрамлявшие «остров Мероэ» реки Атбара (приток Белого Нила) и Рахад (приток Го-

лубого Нила) к началу летнего разлива пересыхали до состояния отдельных озер; мелел и сам Голубой Нил. Вследствие этого одним из главных источников воды в засушливое время года были хафиры искусственно построенные площадки с высокими земляными насыпями, обычно округлой формы, открытые в направлении стока дождевой воды с холмов. Хафиры предназначались для сбора и хранения дождевой воды с целью ее дальнейшего использования в хозяйстве⁵.

Проблема водоснабжения поселений пустынных районов, удаленных от Нила, по сей день решается за счет двух факторов: наличия вади - эпизодически текущих ручьев, впадающих в Нил, и скопления дождевой воды на твердом грунте в период выпадения осадков. С этой целью строятся дамбы и своеобразные искусственные резервуары, дно которых выкладывается камнем, препятствующим просачиванию воды в землю, - те самые хафиры - миниатюрные озера, заполненные дождевой водой.

ХАФИРЫ В НЕЗАТЕЙЛИВОМ БЫТУ АБУ ЭРТЕЙЛЫ

Абу Эртейла, населенная в основном семьями скотоводов, находится к юго-востоку от главного города крупного административного центра Судана - Шенди, на расстоянии 9 км от столицы древнего суданского царства Мероэ и в 5 км от восточного берега русла Нила. По ее западной границе проходит дорога, которая соединяет Хартум и Атбару.

Во время сезона дождей, с июля по сентябрь, территория русла бывшего вади, питавшего когда-то поселение на месте деревни Абу Эртейла и соседние территории, переполняется водой настолько, что жители деревни вынуждены на плечах переносить детей до дороги, по которой можно добраться до школы. Границы заполнения древнего вади можно увидеть сегодня и в сухое время года.

В период засухи жители Абу Эртейлы используют древний *хафир*, сделанный еще на рубеже нашей эры. Али, один из жителей деревни, рассказал нам, что старый *хафир* неплохо сохранился и местные жители пригоняют к нему поить скот. Диаметр *хафира* около 230 м, изнутри дно выложено черным

^{*} Элефантина (др.-греч.) - название древнего города (III в. до н.э.) на одноименном острове на р. Нил после первых порогов, на южной границе египетского государства. Это был оживленный пункт египетской торговли с Югом (прим. ред.).



Такие небольшие хафиры для хранения воды строят с использованием современных материалов суданские крестьяне вблизи своих деревень.

камнем, который и сегодня добывают неподалеку, в горах Гебель Макбор.

Хафир находится между поселениями Абу Эртейла, где сейчас ведет раскопки российско-итальянская археологическая экспедиция, и Хор Аулиб (территория раскопок польских археологов), вдоль течения Вади эль-Хавад, на восточной стороне Нила.

Сегодня фильтрованная нильская вода поступает в деревенские дома в специально оборудованные цистерны только несколько часов в день. Для повседневных нужд жителей окрестности был сделан другой *хафир*, большего размера на значительном расстоянии от старого.

Немного о быте жителей Абу Эртейлы, потомков цивилизации, практически на руинах которой они живут сегодня, пользуясь изобретением своих древних предшественников для собирания и сохранения волы.

Многие суданские деревни говорят на собственном диалекте арабского языка. Да и свою деревню жители Абу Эртейлы называют по-своему - Ритейла, по названию опасных кровососущих насекомых, которые водятся в этой местности и очень досаждают и людям, и скоту.

Жители деревни ежегодно участвуют в раскопках экспедиции. Они с нетерпением ждут, когда приедут хаваджи (белые), которые дают им возможность хоть немного заработать. Территорию раскопок они называют «территорией неверных» 6 и не строят там свои дома. Однажды пастух нашел там золотую статуэтку, которую обменял на мариссу, местное легкое пиво из сорго - излюбленный напиток суданиев.

Ближе к 11 часам, когда становилось очень жарко, в работе наступал перерыв, и местные жители часто приглашали нас в гости на завтрак, поскольку рано утром они пьют только чай. Завтрак состоял из кисры (хлеба из сорго) или его разновидности - дурра (по форме напоминает толстые русские блины) и малухиа - густого соуса, приготовляемого из местных растений. На сладкое - забади - кефир из козьего молока. Едят руками, обмакивая кисру в соус. Деревня живет бедно, в глинобитных домах почти у всех жителей только кровати, ложе которых

сплетено из пластмассовой бечевки, и табуретки, крайне редко - столы или шкафы.

Древние обычаи соблюдаются строго. Не все родственники могут есть вместе. Так, например, отец жены не имеет права есть вместе с мужем своей дочери, ему подают еду отдельно. Во многих домах мужчины и женщины едят в разных помещениях. Загоны для скота (коз, баранов) есть почти у всех, некоторые держат верблюдов и ослов - основное транспортное средство. Верблюжья шерсть используется для изготовления простой одежды. В зимнее время в Судане очень холодные ночи, а даже самое простое верблюжье одеяло в деревне - роскошь. Ближайшая школа для детей находится на расстоянии более 5 км, часто дети ходят туда и обратно пешком, поскольку нет регулярного транспорта. Несмотря на бедность, жители Абу Эртейлы щедро делились с членами экспедиции тем, что имели.

* * *

В древности *хафиры* на территории современной провинции Шенди были широко распространены и, как уже говорилось, предназначались для собирания и хранения воды вне периода Нильских разливов, ее употребления для питья людей и животных, а также орошения сельскохозяйственных угодий. И, конечно, древний *хафир* вблизи Абу Эртейлы далеко не единственный, сохранившийся до наших дней. Правда, не все из них могут использоваться для повседневных нужд сегодня.

Хафиры были характерны только для Мероитского царства, в древнем Египте таких мелиоративных сооружений не было. Это позволяет считать их одной из важнейших технологических инноваций царства Мероэ и важным свидетельством его высокого культурного развития⁷. С их помощью в районе 4-6 порогов Нила даже при его обмелении увеличивались площади земель, пригодных для посева сельскохозяйственных культур. Хафиры используются вплоть до настоящего времени, но теперь при их строительстве применяют цемент и другие современные материалы.

Типично суданский феномен приспособления человека к окружающей среде демонстрирует удивительный образец наследия и эволюции достижений древней культуры, принцип единства природы и человека, осознанный много тысячелетий тому назад опытом выживания в пустыне и дошедший до наших дней практически без изменений, если не считать достижений технического прогресса в области строительных материалов.

² Ibid. (VI-166).

⁴ Herodotus. History (II, 18).

1935, p. 24. ⁶ Hakem Ali A.M. Meroitic Architecture, a background of an African Civilization. Khartoum, 1988, p. 329-330.

¹ Pliny. Natural History (VI-185).

 $^{^3}$ Sadr Karim. The Medjay in Southern Atbai., Archeologie Du Nil Moyen. Vol. 4, 1990, p. 66.

⁵ Arkell A. J. A History of Sudan from the earliest times to 1821. 2 ed., London, 1961, p. 166; Addison F. An Archeological Survey of The Sudan, Anglo-Egyptian Sudan from Within, ed. by J.A. de C.Hamilton, London., 1935, p. 24.

⁷ Naser Cludia. The Great Hafir at Musawwarat Es-Sufra. Fieldwork of the Archaeological Mission of Humboldt University Berlin in 2005 and 2006. Between the Catracts, Proceedings of the II the Conference of Nubian Studies, Warsaw University. 27 Aug. - 2 Sept. 2006, Warsaw 2006, p. 40-42.