

В. Макаренко, Э.Гамс О реконструкции исторического состояния географической среды Ближнего Востока// Международный семинар «Применение ГИС в исторических исследованиях»: Тезисы докладов - Санкт-Петербург: Центр экологической и технологической истории Европейского университета, 4.06.2010

*В.В. Макаренко, к.э.н, ООО "ИПЦ ДИК", Москва*

*Э.С. Гамс, PhD, Социально-гуманитарный институт, Таллинн*

**"О РЕКОНСТРУКЦИИ ИСТОРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ  
СРЕДЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА"**

Reconstruction of the historical state of the geographical environment of the Middle East provides another key to understanding the annals of Diodorus Siculus, the Old Testament, the Book of Veles, historical works of Arrian, Constantine Porphyrogenitus, Dorofei Tyre, Cleitarchus and Curtius, "Books of ways and countries" Ibn Khordadbe, poems of Homer and Dante, and many other sources, as well as awareness of where European history goes back centuries.

Lähis-Ida geograafilise ajaloo rekonstrueerimine annab veel ühe võtme selliste raamatute mõistmiseks nagu Diodorus Siciliuse kroonikat; Vana Testamendi; "Veelse raamatuid"; Arriani ajalooliseid teoseid; Tatishchevi, Konstantin Bagrjanorodnij Dorofej Tirkij, Klitarh ja Curciuse teoseid; Ibn Hordadbehi "Teede ja maade raamatuid"; Dante ja Homeeri poeeme ja teisi.

Международные исследования всё больше упираются в отсутствие информации об исторических состояниях географической среды Ближнего Востока. Это сдерживает исследования этого ключевого региона, чья документальная история насчитывает не менее 7 тысяч лет, а потенциальная - намного больше. Археолог - исследователь пустыни Негев Нельсон Глук писал: «Сухой, тёплый климат установился в начале мезолитического натуфанского периода, около 8 тысячелетий до н.э. Тогда исчезли первоначальные виды фауны, а оленей и газелей было в изобилии. Климат остался в основном тем же самым до сегодняшнего дня» [1].

В то же время благодаря опустыниванию и сохранению первозданности многими районами Ближнего Востока, уходящему в глубь веков и даже тысячелетий, есть

возможность составить достаточно точные представления об этом регионе. Интересует один основополагающий параметр этой картины – степень обводнённости региона в различные периоды его истории. Речь идёт не о решении этой сложной задачи, а - о её важности. Хотя, безусловно, уже сложились определённые представления об этом параметре. Изменение увлажнения региона сегодня в свете результатов последних исследований климата почти не вызывает сомнения. Практически на наших глазах происходит отход от идеи климатической константы, доминировавшей в сознании учёных двести-триста лет, т.е. практически с самого начала истории современной науки. Это позволяет выдвинуть гипотезу, что состояние исторической среды ближневосточного региона в древности было принципиально иным с точки зрения его обводнённости. Были периоды, когда земля здесь «текла молоком и мёдом», потому что была прекрасно увлажнена.

### **Сирийская пустыня – дно озера-моря**

Сейчас главным элементом рельефа региона является Сирийская пустыня (около 101 тыс. кв. км), сливающаяся на востоке с пустыней Эль-Хамад (каменистая пустыня). Поверхность последней усеяна валунами, обломками песчаника и известняка, гранитными плитами, косвенно указывающими на то, что когда-то она была дном озера. Подобные территории расположены в середине ближневосточного пространства, представляя собой комбинацию степных и пустынных районов. По их окраинам с северо-востока расположились земли или нагорья Плодородного полумесяца.

Если учесть, что сток рек, впадающих в Индийский океан, был обильнее, о чем свидетельствуют и античные авторы, то можно допустить, что в древности известняковые и лавовые плато с высотами от 800 до 500 метров, составляющие данные пустыни и каскадом спускающиеся на юго-восток к Персидскому заливу, были заполнены водой. Территория в центре огромного, ныне пустынного и безжизненного пространства была покрыта пресной водой, т.е. системой озер-морей, наподобии тех, что ещё сохранились в Северной Америке. Это предположение вполне обосновано, поскольку горы Армянского (около 400 тыс. кв. км, г. Большой Арарат – 5165 м) и Иранского нагорий (2,7 млн. кв. км), где берут начало реки региона, впадающие в Персидский залив, в древности были покрыты ледниками в летнее время. Это частично относилось и к горам Аравийского и Синайского полуостровов и даже к нагорьям Палестины (Эдомские