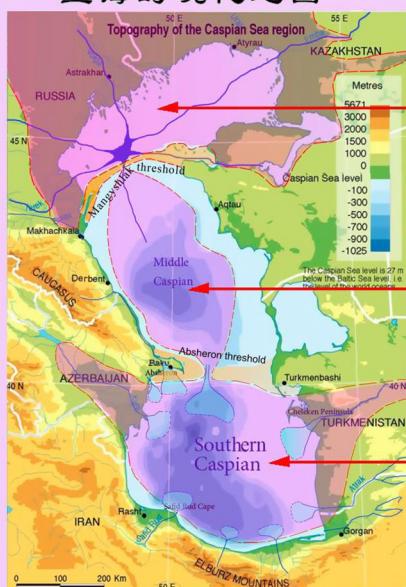




Халилова Т.Ш.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАВКАЗСКО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА ПЕРИОДА АНТИЧНОСТИ

里海的现代地图



里海古地图 (公元前150-130年)



Modern map of the Caspian Sea

The ancient map of Poseidonius (150-130 BC)



**International Council for Scientific Development
(ICSD)**

**INTERNATIONAL ACADEMY OF
SCIENCE H&E**

Халилова Т.Ш.

**ИСТОРИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ КАВКАЗСКО-
КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА
ПЕРИОДА АНТИЧНОСТИ**

Innsbruck - 2024



Халилова Т.Ш.

**ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
КАВКАЗСКО-КАСПИЙСКОГО
РЕГИОНА ПЕРИОДА АНТИЧНОСТИ**

Халилова Т.Ш. Исторические исследования Кавказско-Каспийского региона периода античности. SWB. Innsbruck., 2024, 133 с.

В книге рассмотрена, выдвинутая автором, концепция античной истории, отражающая пространственно-временную динамику геоморфологии Кавказско-Каспийского региона. Исследования античной истории Кавказско - Каспийского региона базировались на анализе античных письменных источников, ведических, эпических сказаний индо-персидской литературы и древнекитайских хроник, с привлечением археологических данных.

Автором впервые установлено существование неизвестных современной науке двух новых транскаспийских маршрутов Великого Шелкового пути, проходящих по сухопутным перешейкам, разделяющим Каспий на три водоема в античный период. Северный маршрут проходил по Мангышлакскому, а южный – по Апшеронскому порогам. Впоследствии, в результате повышения уровня моря и тектонических процессов, оба перешейка погрузились под воду образовав современный ландшафт Каспийского моря и прилегающих территорий.

ISBN 978-9952-451-33-7



9 789952 451337

Innsbruck - 2024





International Council for Scientific Development (ICSD)
INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE H&E

Khalilova T.Sh.

**HISTORICAL STUDIES OF THE
CAUCASIAN-CASPIAN REGION OF
THE PERIOD OF ANTIQUITY**

Innsbruck - 2024



Khalilova T.Sh.

**HISTORICAL STUDIES OF THE
CAUCASIAN-CASPIAN REGION OF THE
PERIOD OF ANTIQUITY**

Khalilova T.S. Historical studies of the Caucasian-Caspian region in the period of antiquity. SWB. Innsbruck., 2024, 133 c.

The book examines the concept of ancient history put forward by the author, reflecting the spatial and temporal dynamics of the geomorphology of the Caucasus-Caspian region. The research of the ancient history of the Caucasian-Caspian region was based on the analysis of ancient written sources, Vedic, epic tales of Indo-Persian literature and ancient Chinese chronicles, using archaeological data.

The ethnic dynamics in the Caucasian-Caspian region is considered. For the first time, the author established the existence of two new trans-Caspian routes of the Great Silk Road, unknown to modern science, passing through land isthmuses dividing the Caspian Sea into three reservoirs in the ancient period. The northern route passed through the Mangyshlak threshold, and the southern route passed through the Absheron threshold. Subsequently, as a result of rising sea levels and tectonic processes, both isthmuses sank under water, forming the modern landscape of the Caspian Sea and adjacent territories.

ISBN 978-9952-451-33-7



9 789952 451337

Innsbruck - 2024



СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА I. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕАЛИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В АНТИЧНЫХ ИСТОЧНИКАХ	5
Гирканское море в бассейне Южного Каспия	5
Горы на севере Гирканского моря	11
Античные авторы о Каспийском и Гирканском морях	14
Апшеронский порог – перешеек между двумя морями	24
Геологическое обоснование существования двух морей: Каспийского, Гирканского и сухопутного Апшеронского порога в античности	27
Каспийское море в бассейне Среднего Каспия	31
Античные авторы об Океане на севере Гирканского (Каспийского) моря	36
Море Фрахвард, Воорукаша, Молочный Океан в индоперсидских источниках	46
Мантышлакский порог в период античности	50
ГЛАВА II. ГОРЫ НА СЕВЕРО_ЗАПАДЕ ОЙКУМЕНЫ: МЕРУ, ХАРА БЕРЕЗАЙТИ, РИПЫ	53
Краткий анализ античных источников о Рипейских горах на краю Северного океана	54
Меру, Хара Бэрэзайти – мифические представления древних ариев о горах на севере	57
Рипы – горы Большого Кавказа	62
Соответствие гор Хара Бэрэзайти, Меру горам Большого Кавказа	71

Рипы – часть гор Большого Кавказа	75
Сухопутная дорога из Причерноморья в Закаспийские Страны	81
ГЛАВА III . ПРИКАСПИЙСКАЯ ОЙКУМЕНА В СФЕРЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ КИТАЯ В АНТИЧНЫЙ ПЕРИОД	84
Краткий обзор китайских источников о Каспийском регионе	86
Сведения китайских источников о Западном море (Сихай)	88
Государство Янцай (Алания) на караванной дороге через Северное море – Бэйхай, по Мангышлакскому порогу	90
ГЛАВА IV. ВЛИЯНИЕ КАТАКЛИЗМОВ НА ГЕОМОРФОЛОГИЮ КАСПИЙСКОГО МОРЯ	98
Современные очертания Каспийского моря	104
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	113
ЛИТЕРАТУРА	114

ВВЕДЕНИЕ

Развитие древних цивилизаций: Греции и Рима на западе; Индии и Китая на Востоке, - неизбежно приводило к познанию окружающего мира и попыткам в нем закрепиться политически и экономически. Это движение навстречу друг другу неизбежно приводило к Каспийскому морю. Современные исследователи, взяв за основу Каспий, как единый водоем, рассматривают военные и торговые маршруты, огибающими его с севера или юга. Пересечь Каспийское море, в античный период, представлялось невыполнимым. Страбон (XI, 7,2) отмечал его «несудоходность» и говорил, что в его время по Каспию никто не плавал. Дионисий Периэгет называет его «трудным для плавания» [28., с.943]. Вопрос о торговых трассах в регионе Каспийского моря в античности не закрыт окончательно. Какова была историко-географическая реальность Кавказско-Каспийского региона в период античности? На этот вопрос пытается ответить современная наука, рассматривая его как сложную мультидисциплинарную проблему, находящуюся на стыке истории, археологии, лингвистики, географии, палеогеографии, геологии, геофизики и других наук.

Каспийское море условно делится, по своим физико-географическим данным, на три составные части: Северный Каспий (25 % площади моря), Средний Каспий (36 %), Южный Каспий (39 %) [92., с.19]. В качестве природных, морфологических границ между отдельными частями Каспийского моря принимаются элементы рельефа дна. Северный и Средний Каспий разделяет «Мангышлакский порог, протягивающийся в виде мелководья (глубины до 10 м [-38 абс.]). Средний и Южный Каспий разделяет Апшеронский порог. Наибольшие глубины здесь достигают 140-150 м (-168/ - 178 абс.)» [91., с.7-8].

За период своей многотысячелетней истории Каспийское море имело много названий. Древние греки и римляне называли его Гирканским, Каспийским и др. Огнепоклонники Ашшера называли Каспий - море Варгана и Чекаэт-Де-ти, арабы - Джурджан, китайцы - Сихай (Западное море) и Бэйхай (Северное море), персы - Воорукаша. «В тюркских источниках "Ак-Дениз" понимается и как Белое море, и как Великое. Монголы называли Каспий Чаган-нор, что тоже означает Белое море, озеро» [88]. Относились ли эти названия к единому морю или отдельным его бассейнам? Древнее картографическое изображение Каспийского моря и его описание античными авторами отличалось от его современного состояния, что приводило к разнотечению исследователями. Как заметил Р. Хенниг: «Положение Каспийского моря на земном шаре, в течение всей древности, представляло загадку для географической науки» [213., с.244].

Во-первых: Каспийское море изображалось протяженным с запада на восток, а не с севера на юг, как в настоящее время;

Во-вторых: античные авторы отмечали горы на севере Гирканского моря. Север современного Каспийского моря огибает Прикаспийская низменность;

В-третьих: ряд античных авторов говорят о двух морях под Кавказом;

В-четвертых: Каспийское море часто изображалось с выходом в Океан, который окружал населенную часть земли – Ойкумену.

В каких географических рамках проходили исторические события на рубеже тысячелетий? «Историк, не учитывающий тех изменений, которые происходят в течение веков в топонимике и, главное, в географии нашей страны, неизменно будет впадать в ошибку, отрывая исторические события от современной им реальной обстановки» [136., с.130].

ГЛАВА I. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕАЛИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В АНТИЧНЫХ ИСТОЧНИКАХ

ГИРКАНСКОЕ МОРЕ В БАССЕЙНЕ ЮЖНОГО КАСПИЯ

Античные историки сохранили за Каспием характеристику, в картографическом и этнографическом плане, как одного из самых спорных в мировой истории. Общую точку зрения древних авторов выразил Помпоний Мела (кн.III.V.37): «Долгое время точно не знали, что находится по ту сторону Каспийского залива — то ли Океан, то ли скованная холодом земля без конца и края». Современное географическое изображение Каспийского моря является удлиненным с севера на юг. Однако, «...в том, что Каспий занимает с запада на восток большее пространство, чем с юга на север, и, что в него впадают Окс и Яксарт (Аму-Дарья и Сыр-Дарья), не сомневался, насколько известно, ни один географ древности» [25., с.15].

Являлось ли изображение Каспийского моря результатом ошибочных знаний или оно отображало реалии древнего периода?

На схеме академика Мамедова П.З. (Рис.1) выделена форма бассейна Южного Каспия раннего плиоцена на основании геофизических и геологических исследований [118].

На рис.1 в период плиоцена западное побережье Южного Каспия протянуто по руслу палео-Куры до Евлаха и Мингечаура, а на восток по руслу палео-Узбоя. Академик Милановский Е.Е., Хайн В.Е. также, отмечали расширение Южного Каспия на запад в пределах Куринской депрессии (Нижнекуринской впадины) и на восток в пределы Западно-Туркменской впадины в конце плиоцена.

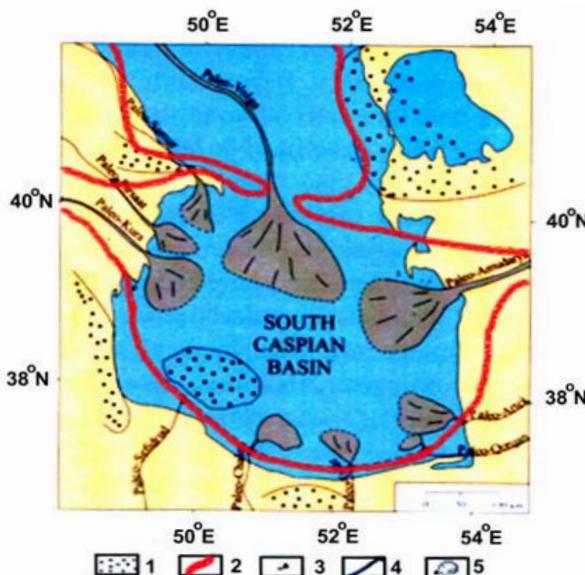


Рис.1. Схема русел рек и дельтовых систем в бассейне Каспийского моря раннего плиоцена.

1-относительные поднятия; 2-пределы бассейна; 3- русла рек; 4- больших русла рек и подводных оврагов; 5-дельта [118].

Идентичная картина вырисовывается у специалиста по античной философии и истории, исследователя античной палеогеографии Кавказа и Прикаспия, Муравьева С. Н. Выделяя периоды развития Каспийского бассейна, он пришел к выводу об удлиненности бассейна Южного Каспия с востока на запад. «Третий этап: от отметки - 28 до отметки + 15 (Г} 5 м абс. Длится лет 16540 лет), заканчивается около 285 г. Воды Каспия затапливают почти всю Куро-Араксинскую низменность (до Евлаха), а Западно-Туркменскую низменность и долину Узбоя до урочища Игды и прочие прикаспийские низменности» [128., с.143].

Западное побережье (бассейн Южного Каспия) Гирканского моря доходило на западе до Евлаха, устье Курьи находилось в районе

Мингечаура, а на востоке была затоплена долина Узбоя (до Игды). Муравьев С.Н. приходит к выводу, что: «Карта Птолемея изображает Восточный Кавказ, каким он был бы (и по всей видимости, действительно когда-то был), если бы уровень Каспия весьма отличался от нынешнего и большая часть Кура-Араксинской низменности находилась под водой» [129., с.128]. Историк С. В. Юшков в своей работе «К вопросу о границах древней Албании» подчеркивал: «... большая часть побережья, которая, сейчас находится, ниже уровня моря, была покрыта водой» в том числе и «нижнее течение ...Куры» [230а., с.130].

Археологические исследования подтвердили удлиненность на восток южного бассейна Каспийского моря. Значимое место занимают работы туркменского археолога Х. Юсупова, который отмечал, что «... в 70–80-е годы XX в. в результате археологических исследований было убедительно доказано, что Узбай в тот период был обводнен и функционировал» [230., с. 193]. Археологические материалы геоморфологов и геологов предполагают: «подобные наполнения котловины и сток вод в Узбай происходили с VII-VI вв. до н. э. по IV-V в. н. э. и на более короткий период с XII по XV вв.» [9а., с.11].

Анализ современных исследователей привел их к выводу: «Узбай вообще не сухое русло, а пролив, образовавшийся при отделении (тогда еще объединенных) бассейнов Аральского моря и Сарыкамыша от Каспийского моря. Остатков амударьинского ила там не имеется; да и по другим признакам Узбай никогда не был наполнен водой Окса, в нем была только **соленая вода**» [25., с.3]. Следовательно, на востоке бассейн Южного Каспия затапливал долину Узбоя.

О расширении Южного Каспия на восток свидетельствует поселение Дехистан, существовавшее с III по XIV века. В настоящее время, архитектурный памятник находится в краю песчаных

барханов. По Истахри, Дехистан был местом (у Ибн Хаукаля прибавлено: "похожим на селение с небольшим количеством жителей"), «куда в бурную погоду приставали суда и куда приходило много народа для рыбной ловли» [25., с.16]. Следовательно, поселение находилось на берегу. Каспийское море в этом месте простиралось на восток значительно дальше, чем теперь.

Сравнение схем (рис.2, А, В) Гирканского моря Дионисия и схемы ранне-плиоценового (2–3 млн. лет назад) бассейна Южного Каспия акад. Мамедова П.З. показывает идентичность их формы и соответствует описанию Муравьева С. Н.

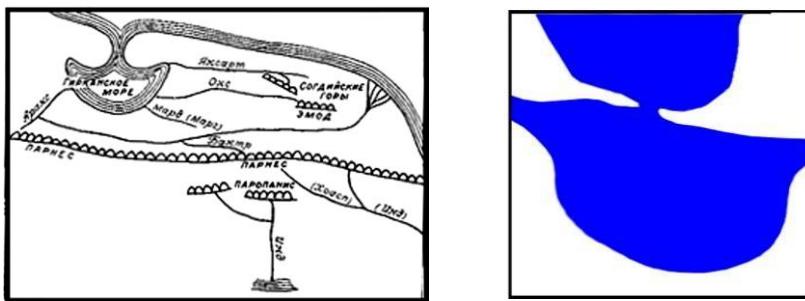


Рис.2. Сравнение схем А.В.: Схема Дионисия А (160., с.299) и схема В - ранне-плиоценового бассейна Южного Каспия (118).

Страбоном (64/63 г до н. э. - 23/24 г н. э.), также, подчеркивается характерная черта Гирканского моря (XI,7.1): «Форма этих гор **лунообразна** у подошв, которые, оканчиваясь у моря, образуют внутреннюю часть залива» [110., с.388].

Изображения Каспия (Гирканского моря) на античных картах, рисующих его протяженным в ширину, а не в длину, окруженного горами, подтверждают, что Гирканскому морю соответствует Южный Каспий.

Современные, геофизические исследования Южного Каспия позволяют выделить на Апшеронском пороге русла Палео-Самура (в

районе Баку (рис.3) и Палео-Волги (восточнее острова Жилой). Впадавшие еще в древний Каспий реки прорезали в



Рис.3. No higher resolution available.

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Colchis_and_Iberia,_1706.jpg?uselang=ru This file has annotations. Move the mouse pointer over the image to see them. Colchis_and_Iberia,_1706.jpg (700 × 419 pixels, file size: 165 KB, MIME type: image/jpeg)

толщине пород глубокие и узкие ущелья глубиной несколько сотен метров. Впадение Самура на Апшеронском пороге возле Баку можно увидеть на карте 18 века (рис.3), отражающей знания периода античности.

Как Геродот называл море, заключенное в бассейне Южного Каспия?

«Сын Каистробия Аристей, уроженец Проконнеса, говорил в своей поэме, что по вдохновению Аполлона он прибыл к исседонам, что над исседонами живут одноглазые люди, аримаспы, над аримаспами стерегущие золото грифы, а еще выше гипербореи,

простирающиеся до моря. За исключением гипербореев, все эти народы, начиная с аrimаспов, постоянно воюют с соседями, так что исседоны вытеснены из своей земли аrimаспами, исседонами вытеснены скифы, а киммерияне, жившие **у южного моря**, покинули свою страну под натиском скифов» [46., IV.,13].

О том, что в данном отрывке, территорию бассейна Южного Каспия Геродот отметил, как Южное море, говорит также и его другой фрагмент. «11. Есть, впрочем, еще один рассказ, которому я наибольше доверяю. Состоит он в следующем: скифы кочевники жили сначала в Азии, потом были потеснены во время войны массагетами и, перешедши реку Аракс, удалились в киммерийскую землю; действительно, страна, населяемая теперь скифами, принадлежала первоначально киммериянам» [46., IV,11]. Упоминание киммерийцев, которых вытеснили скифы, до реки, далее за реку Аракс как «жившие у южного моря» говорит о Южном Каспии (Гирканское море) как о Южном море. Следовательно, в соответствии с данным фрагментом, «ЮЖНОЕ МОРЕ» Геродота соответствует бассейну Южного Каспия - Гирканскому морю. Из этих двух рассказов можно заключить, что «движение племен происходило с севера на юг; и, что скифы были вытеснены на юг, за Араке, и там заняли земли киммерийцев» [104., с.77]. Южное море Геродота это бассейн Южного Каспия.

О пребывании киммерийцев в Азербайджане в VIII в. до н.э. свидетельствует письмо Арад-Сина к ассирийскому «государственному глашатаю». В нем сообщается, что: «вождь киммерийцев проник на урартскую территорию через землю Манны (киммеро-урартская война между 720 и 714 гг. до н. э.)» [73., с.263]. Так как, в это время киммерийцы держались еще в центральном Закавказье (до реки Аракс – прим. авт.), то этот поход становится реальным. «И, хотя для северных «варваров» в «высоком стиле» на аккадском языке уже имелось общее обозначение – «умман-манда»

(племя или войско Манда), (возможно мариандины Эсхила, «Мариандин – сын Киммерия» – прим. авт.), однако в обиходе, повидимому, и термин «киммерийцы» также стал таким общим обозначенном» [73., с.264]. Вероятно, в древневосточных надписях, в частности в вавилонских версиях ахеменидских текстов, говоря о «гамир», «гомер», «гимири», «гимирирай», имеются в виду именно киммерийцев. Поэтому фраза о киммерийцах, «живших у южного моря» говорит о Южном Каспии (Гирканское море) как о Южном море. Возможно, потому, что оно располагалось южнее и Каспийского моря (Средний Каспий) и Северного Океана (Северный Каспий). Киммерийцы и скифы, не только вели войны, но и заключали перемирие и, вероятно, династические браки. По версии Л. А. Ельницкого, персидский царь - Кир I был сыном киммерийца Тейспа и скифянки Шпако, дочери или сестры скифского царя Ишпакая. [75., с. 27].

К утверждению мнения, что Каспийское море наиболее широко на юге, чем на севере и «наибольшей ширины достигающим именно у своего южного побережья» [76., с.131] привело путешествие Патрокла предположительно в 283-282 гг. до н.э. Подобное описание Каспийского моря Страбоном (X1.6.1), Плинием (VI.,XV.38) и почти всеми античными авторами говорит, что Южный Каспий (Гирканское море) имел замкнутый бассейн и был вытянут в широтном направлении.

ГОРЫ НА СЕВЕРЕ ГИРКАНСКОГО МОРЯ

Каспийский регион с древности вызывал большой интерес у правителей, мореплавателей, купцов и ученых. Характерно, что в античных источниках содержится достаточно подробная и ценная информация о Каспии и Прикаспийской Ойкумене, отмечающая горы на севере Гирканского моря.

Скилак, живший в VI в. до н. э., оставил след в истории человечества, совершив объезд «по воде и по суше» границ Персидского царства по поручению Дария I (517 - 510 гг. до н.э.). Скилак составил интинерарий (словесную карту), ставшую основой его сочинения – «Период земли», дошедший до нас через других античных авторов. Особенno важным для нашей работы является его замечание: «горы, окружавшие Гирканское море» [160., с.194]. Это предполагает нахождение на севере Гирканского моря гор.

Гекатей Милетский, используя сочинения Скилака, отмечал: «Фр. 172. (Jac. 291) Athen., II, стр. 70. ... вокруг, так называемого Гирканского моря, горы высокие...» [110., с.59]. На несоответствие описания у Гекатея Милетского формы Гирканского моря с современным состоянием Каспия обратил внимание профессор Пьянков И.В.: «Судя, по дальнейшему содержанию фрагмента, Гекатей говорит и описывает, преимущественно, южное побережье моря (Нес., fr. 291, Jacoby)» [159., с.476, с.469, с.479].

Ряд античных авторов подчеркивали наличие гор на севере Каспийского (Гирканского) моря. Страбон (Х1.1.) отмечал, что: «Кавказский хребет окружает **с севера два моря, Каспий и Понт**, отделяя сарматов и меотов от иберов и албанов; он очень богат лесом» [110., с.402]. Это описание соответствует расположению в античный период на севере Гирканского моря (Южного Каспия) сухопутного Апшеронского порога, как продолжения Большого Кавказа.

Плиний, в ряде фрагментов, подчеркивал особенность Каспия: (кн.VI.X.28) «Каспийское море все окружено Кавказскими горами». В другом фрагменте Плиний также отмечает горы вокруг всего побережья Каспия: «Говорили, также, что угроза принцепса Нерона относилась к Каспийским воротам, хотя он устремлялся к тем, которые ведут через Иберию к сарматам, [поскольку] едва ли есть

какой-либо доступ к Каспийскому морю вследствие **окружающих его гор**» (VI.XV.40).

Утверждение Диодора Сицилийского, о Гиркании, можно отнести к бассейну Южного Каспия, А Гиркания «... окружает Гирканское море, обособленный водоём» (XVIII, 5, 4). Гиркания располагалась возле бассейна Южного Каспия.



Рис.4. Апшеронский порог показан желтой пунктирной линией.

https://www.iru.org/sites/default/files/styles/desktop_1x_2000x600/public/2019-08/shutterstock_136662347.jpg?h=40de0d37&itok=y7RIGcQp

Тем более удивительны эти замечания античных авторов, что на севере современного Каспия гор нет. «Кавказский хребет окружает с севера» - только Южный Каспий. На севере бассейна Южного Каспия располагается Апшеронский порог на достаточно небольшой глубине. Если соединить линию от Апшеронского полуострова до Туркмении, по Апшеронскому порогу, то, на западе

она является продолжением Кавказа, а на востоке входит в систему гор Копетдага. На юге Гирканское море ограничивают горы Эльбурса. Горы охватывают весь бассейн Южного Каспия. Охваченный горами, бассейн Южного Каспия (Гирканское море), удлиненный с запада на восток, отчетливо виден на космическом снимке (рис.4).

Современные ученые отмечали описание античными авторами Гирканского моря в рамках Южного Каспия, но, продолжая привязывать Гирканское море к нынешнему очертанию всего Каспийского моря, считали их выводы ошибочными.

АНТИЧНЫЕ АВТОРЫ О КАСПИЙСКОМ И ГИРКАНСКОМ МОРЕЙ

Ряд античных авторов описывали два водных бассейна на территории Каспия как независимые. Аристотель воспринимал Каспий как «два разных бассейна». «Кн. II, гл. I, § 10. Есть довольно много морей, ни в одном месте не соединяющихся между собою; правда, Красное море, по-видимому, имеет небольшое сообщение с тем, что за Геракловыми столбами, но Гирканское и Каспийское отделены от него, и берега **их** кругом заселены...» [110., с.175].

Аристотель признавал Кавказ высочайшей из гор со стороны летнего востока, а «Каспийское и Гирканское моря помещал уже в пределах самого Кавказа в виде озер «под Кавказом» (Met., I, 13, 18, 29; ср. II, 1, 10)» [160., с.180]. Латышев В.В., так объяснял фрагмент Аристотеля о двух озерах (морях) под Кавказом: «257. По-видимому, здесь Аристотель называет Гирканским южную часть Каспийского моря, Каспийским же - северную часть того же моря» [110., с.207]. Исследователи предполагали, что талассонимы «Каспийское» и «Гирканское» обозначали разные части низкого Каспия, связанные с этнонимами каспиев и гирканцев и соответствовали: «первое -

Среднему Каспию, а второе — Южному, а некоторые даже уточняют, что речь идет об одном и том же море (Диодор Сицилийский VII,75,3; Страбон II,5,18; Плиний, Естественная история, VI, 58; Ариан и др.)» [128., с.145].

Спустя столетия, после Аристотеля, Страбон продолжал утверждать, что область над Гирканским морем называется Каспийской. «гл.I.7. Второю частью северной Азии можно считать область над Гирканским морем, которую мы называем Каспийским, до скифов, соседних с индийцами» [110., с.377]. Область над Гирканским морем называлась Каспийской. Страбон писал о племенах индах (меоты также инды) в Предкавказье и возле Меотиды.

Ученые сочли это мнение ошибочным. «Еще учитель Александра, Аристотель, говорит то же самое, хотя вместо одного внутреннего моря называет два, ошибочно отличая Гирканское море от Каспийского» [25., с.7], [67., с.52]. Признавая древнеионийскую версию об окружавшем Землю Океане, Аристотель считает Гирканское и Каспийское море его заливами. «...С другой стороны, проходя узким и удлиненным рукавом, он (Океан – прим. авт.) снова расширяется, образуя Гирканское и Каспийское моря» [110., с.176].

Александр Македонский, будучи учеником Аристотеля, предпринял важные шаги для изучения завоеванного региона. Войско Александра состояло не только из солдат, но и из ученых, которые фиксировали все перемещения отрядов, описывали захваченную местность с населенными народами.

Приведем фрагмент Плутарха, который подчеркивает существование залива Гирканского моря, существующего самостоятельно. «Затем Александр с лучшей частью войска отправился в Гирканию. Там он увидел морской залив, вода в котором была гораздо менее соленой, чем в других морях. Об этом заливе, который, казалось, не уступал по величине Понту,

Александру не удалось узнать ничего определенного, и царь решил, что это край Мэотиды (отдельный водоем, находящийся севернее Гирканского моря – прим. авт.). (2) Между тем, естествоиспытатели были уже знакомы с истиной: за много лет до похода Александра они писали, что Гирканский залив, или Каспийское море, — самый северный из четырех заливов Океана» [142., 44, 1]. Следовательно, этот водоем – залив Гирканского моря, называющийся Каспийское море, с довольно пресной водой, большой по величине, как море и связан с Внешним Океаном.

После завоевания Персии Александром Македонским была предпринята попытка более подробного изучения этой территории, которая осуществилась после его смерти. Предположительно, в 283-282 гг. до н.э., селевкидский военноначальник Патрокл совершил морское путешествие вдоль берегов Гирканского моря. «Патрокл был некоторое время, при Селевке Никаторе и его сыне Антиохе, управителем областей, которые находятся близ **Гирканского и Каспийского морей**. Он предпринял изучение этих морей с помощью флота, видимо, для того, чтобы исследовать существовавшее некогда их слияние и для изыскания, каким образом может быть здесь организована водная торговля с народами Северной Индии. ... Страбон относится к нему с большим доверием как к писателю и высоко чтит его авторитет» [110., с.239]. Фрагмент подчеркивает существование двух морей и их, возможное, периодическое соединение.

Современные исследователи, в частности, Л.А. Ельницкий [76., с.130, с.131], Гизингер, Клод Репен [162., с.99], Пьянков И.В [160., с.61-63], пришли к выводу, что плавание Патрокла ограничивалось рамками Южного Каспия. [76., с.131]. Возможно, он доплыл до пролива из Северного в Средний Каспий, который считался заливом Гирканского моря. Каспий рассматривался на границе океанов.

Заключение Патрокла, что Гирканское море сообщается с океаном, доминировало в географической науке вплоть до XVI в.

Рассмотрим фрагмент Страбона «2,5, § 31 (р.129). Части, прилежащие к Меотиде и Танаису, — это страны по сю сторону Тавра. Их передние части лежат между Каспийским морем и Эвксинским Понтом, с одной стороны заканчиваясь у Танаиса и океана, как внешнего, так и сливающегося с Гирканским морем, а с другой — у перешейка, где наиболее близко расстояние от угла Понта до Каспийского моря. Затем по сю сторону Тавра лежат страны над Гирканским морем до области индийцев и скифов, живущих у этого самого моря и Имейской горы. Эти страны занимают, во-первых, меоты [савроматы] и племена, живущие между Гирканским морем и Понтом до Кавказа, иберов и албанов, именно: савроматы, скифы, ахейцы, зиги и гениохи, а затем над Гирканским морем — скифы, гирканы, парфяне, бактрии; согдианы, далее следуют прочие страны, лежащие выше индийцев к северу» [110., с.362].

Описание Каспия включает: океан, сливающийся с Гирканским морем; далее идет описание отдельно Каспийского моря и Гирканского моря, причем Каспийского — севернее. Описание стран между Каспийским морем (Средний Каспий) и Понтом до Танаиса и океана включает Предкавказье и Северный Прикаспий до Закавказья. Т.е., до конца бассейна Среднего Каспия и пролива в Гирканское море на Апшеронском пороге («сливающегося с Гирканским морем»). Затем, стран и народов над Гирканским морем (от Апшеронского порога до Кавказа) и, далее, Гирканское море (Южный Каспий). Описание Страбона соответствует структуре Каспия, состоящего из трех бассейнов: Северного (Океана), Среднего (Каспийского моря) и Южного (Гирканского моря).

Плиний, говоря о плавании флотоводца Селевка и Антиоха — Патрокла, также выделял, два моря, отмечая, что он (Патрокл):

«даже плавал кругом в Гирканском море и Каспийском» [кн.VI.XXI.58]. В этом фрагменте «Каспийское море и Гирканское море...» перечисляются как отдельные моря.

Квинт Курций, как и Аристотель (Met., II,1,10), вполне определенно различает Каспийское и Гирканское моря. «Так, сплетаясь между собой, эти хребты образуют непрерывную цепь; отсюда берут начало почти все реки Азии, впадающие как в Красное море, так и в Каспийское, в Гирканское и в Понт» [VII, 3, 21].

В полном соответствии с этой схемой Диодор называет Гирканское море обособленным, т.е. замкнутым, бассейном. Рассмотрим ряд фрагментов работы Диодора Сицилийского «Историческая библиотека». «В соответствии с этим наклоном реки текут в противоположных направлениях. Из них, с одной стороны некоторые впадают в Каспийское море, некоторые - в Понт Евксинский, и некоторые - в Северный океан (вероятно, Меотида до конца еще не выделилась из Северного океана – прим. авт.). (4) Сатрапии также разделены, некоторые понижаются к северу, другие на юг. Первые из них, которые обращены к северу, лежат вдоль реки Танаис: Согдиана и Бактрия; и следом Ария, Парфия, и Гиркания, которая окружает Гирканское море, обособленный водоём» [63., XVIII, 5, 3,4]. Таким образом, «окружая Гирканское море», Гиркания охватывала бассейн Южного Каспия. Исходя из этих фрагментов, мы видим географические ориентиры: Северный океан; Каспийское море; Гирканское море – «обособленный водоем». Мы имеем разграничение водных объектов Каспийского моря, соответствующих современному рельефу дна.

Солин в Сборнике Достопримечательностей (XXXVIII, 11) упоминал о двух морях в бассейне Каспийского моря. «Гора Тавр... замыкается с одной стороны Финикийским заливом, с другой - Понтийским, отчасти [также] Каспийским, или Гирканским: упервшись в эти препятствия, он поворачивает к Меотийскому озеру,

и, как бы утомленный многими затруднениями, примыкает к Рипейским хребтам» [8., с.48].

Романический рассказ Антония Диогена, жившего в I в. н. э. сохранился в извлечении Фотия и у Порфирия в жизнеописании Пифагора - «О чудесах за Туле (24 книги)». «2. В рассказ вводится некто по имени Диний, из любознательности отправившийся путешествовать из отечества вместе с сыном своим Демохаром. Через Понт и затем от Каспийского и Гирканского моря они прибыли к так называемым Рипейским горам и устью реки Танаиса, затем, вследствие сильной стужи, повернули к Скифскому океану, достигли даже восточного океана и очутились у восхода солнца, а оттуда обхехали кругом внешнее море в течение долгого времени и среди разнообразных приключений. Они прибыли и на остров Туле и здесь на время остановились в своих странствиях» [110., с.427]. Антоний Диоген вновь выделяет три бассейна из Каспийского моря: Океан; Каспийское море; Гирканское море.

В Схолии к «Землеописанию» Дионисия опять мы видим перечисление морей: Гирканское море; севернее от него Каспийское море и Кронийский океан. «47. А второй небольшой]. Этот залив назван меньшим по сравнению с заливом, начинающимся от Гадир, но, сравнительно с Персидским и Арабским заливами, больше Гирканский, пополняющийся из Кронийского океана. Может быть, по неизвестным местам Каспийское море к северу должно быть помещено у Скифии, как говорит и Аполлоний о Медее: «собрала в каспийскую раковину». Птолемей же говорит, что это море окружено землей наподобие острова» [110., с.946].

Рассмотрим фрагменты описания похода римского полководца Помпея у античных авторов - Плутарха и Кассия Диона. Описывая разгром албанских войск Помпеем у Алазани, Дион Кассий пишет (XXXVII,5): «Совершив это и захватив страну, Помпей пошел на мир с албанцами и по приезду вестников заключил перемирие с

некоторыми другими племенами, обитавшими вдоль Кавказских гор до Каспийского моря, где кончались горы, начинавшиеся в Понте». Фрагмент Кассия Диона отмечает протяженность Кавказских гор от Черного моря до Каспийского, где они кончаются. Это соответствует горам Большого Кавказа, которые заканчивались возле Среднего Каспия, «где кончались горы, начинавшиеся в Понте», к Каспийскому морю.

Плутарх в «Сравнительных жизнеописаниях», сообщая о Помпее в Закавказье, говорил о двух морях, не объединяя их в одно море под разными названиями. «XXXVI. После этого сражения Помпей двинулся было к Гирканскому и Каспийскому морю, но, вследствие множества ядовитых пресмыкающихся, отказался от этого намерения, не дойдя трех переходов до моря...» [110., с.436]. Плутарх отмечает, что после заключения мира с албанами: «...он двинулся к Гирканскому морю. ...» [142., Помпей. 36]. И далее, Плутарх пишет, что после заключения мира он пошел к Гирканскому морю, но, «не дойдя трех переходов» ушел. Оба автора, описывая поход Помпея, отмечают его передвижения между Каспийским и Гирканским морями.

В работе Дионисия Перигета «Описание Ойкумены», отдельно выделено Гирканское море и Каспийские воды. Каспийские воды имеют «устье Каспия» и расположено севернее – возле «Кронийского моря» [64]. Т.е. «Каспийские воды» это бассейн Среднего Каспия, расположенный между Южным (Гирканское море) и Северным Каспием (Океан, Кронийское море).

Сложную конфигурацию Каспия отмечал в IVв н.э. Василий Великий (Кесарийский) в работе «Девять бесед на Шестоднев», подчеркивая, что они взаимосвязаны. «IV, 4 (М., XXIX, 88). Впрочем, некоторые думают, что и Гирканское и Каспийское моря заключены сами в себе; но, если только следует сколько-нибудь верить землеописаниям повествователей, они имеют взаимное

сообщение и все узкими проливами соединяются с величайшим морем» [110., с.759]. Мы опять наблюдаем перечисление трех взаимосвязанных водоемов.

Данные античных источников отмечают существование в античный период двух водных бассейнов на территории современного Каспийского моря: Гирканского, Каспийского и их связь с Океаном (Северным Каспием).

В произведении учёного-просветителя, поэта и писателя, основоположника азербайджанской научной историографии и археологии Бакиханова Аббас-Кули-Ага «Гюлистан - и – Ирам» мы читаем о реальных наблюдениях об изменении уровня моря, сделанных жителями Апшерона. «...в Бакинском уезде в селах Билья, Зира, Биби-Эйбат и других, а также и на некоторых островах видны на скалах следы от колес, идущие далеко в море. В самом городе Баку, там, где стоит дом Гаджи-бабы сына Гаджи-Ага Гусейна, при рытье колодца нашли под землею ниже уровня моря дорогу, вымощенную плитами. Между Баку и Сальяном, приблизительно в 50 верстах от берега, есть подводный город. В Мускюрском магале Кубинского уезда, от самого Самура до пределов Шабрана, на расстоянии около двух миль от моря видно возвышение, которое, согласно преданию и по рельефу местности, дает возможность предполагать, что здесь был морской берег.

В Искендер-наме упоминается, что, когда из моря стала поступать вода для затопления города, то уровень моря понизился, но это могло произойти также потому, что море это соединилось с близким к нему большим озером Джурджанским или Гирканским и из двух озер образовалось одно Каспийское. [24., с.35].

Интересная деталь, наблюдаемая жителями прибрежных сел, - при затоплении города уровень моря понизился. Поселение затапливается при повышении уровня воды.

Однако, сообщается, что уровень моря понизился потому, что два моря объединились. Произошло перераспределение водного баланса и изменение береговой линии. Устье Куры спустилось от Мингечаура к современным берегам Каспия, но, в районе Баку уровень поднялся и была затоплена Бакинская бухта. Ниже, мы вернемся к этому вопросу.

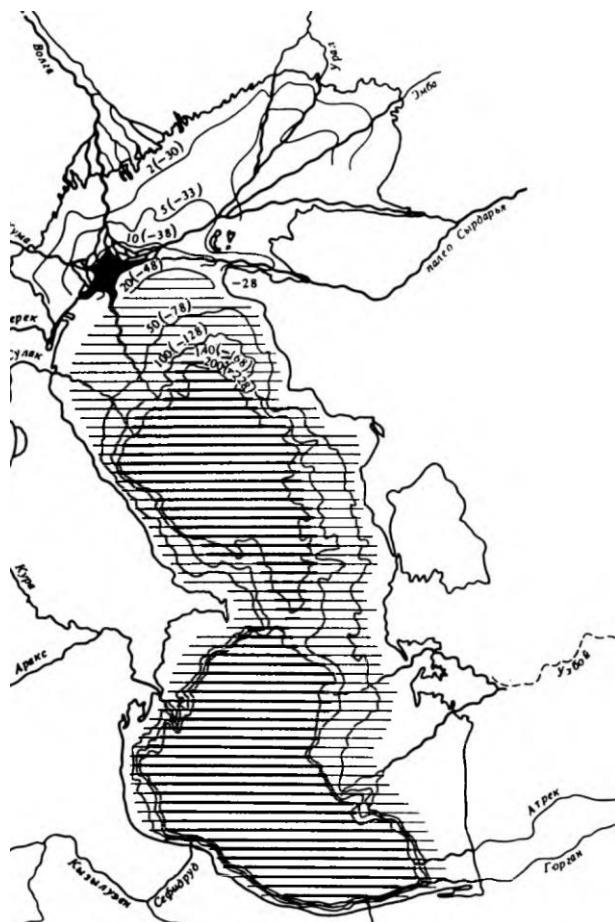


Рис. 5. Каспий при уровнях — 48 (тонкая штриховка) и — 168 (жирная штриховка) м. а.бс. [128., с.130].

Имеют ли знания античных авторов под собой реальную геолого-географическую основу или это ошибочные представления?

Исследователь античной палеогеографии Каспийско-Аральского бассейна, Муравьев С.Н. считал, что при низких уровнях вод Каспийское море может распадаться на два бассейна: Южнокаспийское и Среднекаспийское (Рис.5). [128., с. 131]. При уровне моря - 37 оба моря соединяются более или менее узким проливом. [128., с. 131].

Для такого мнения, есть геолого-географическое обоснование. На 3D изображении рельефа дна Каспийского моря (рис.6), отчетливо видны два бассейна Среднего и Южного Каспия и их соединение на Апшеронском пороге.

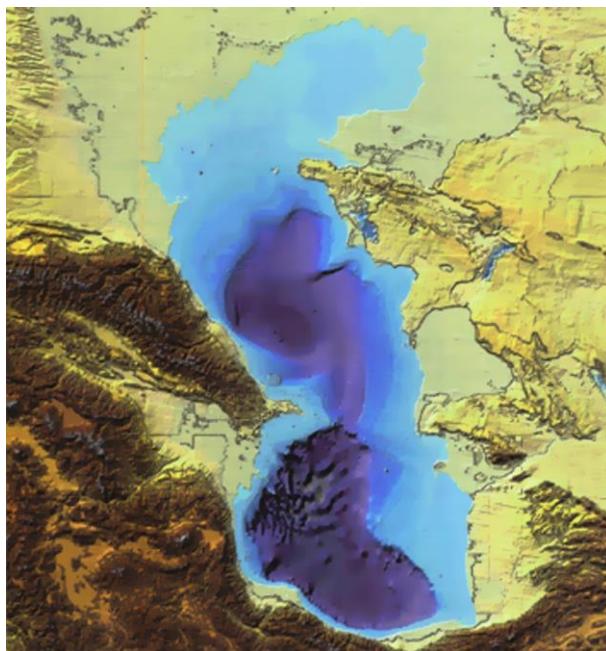


Рис.6. 3D изображение рельефа дна Каспийского моря.

<https://dzen.ru/a/YAc12TW76FhVwKAi>

Античные авторы, как и сохранившиеся местные народные предания, передаваемые из поколения в поколение, сообщают о существовании двух отдельных морей в бассейнах Южного и Среднего Каспия.

АПШЕРОНСКИЙ ПОРОГ – ПЕРЕШЕЕК МЕЖДУ ДВУМЯ МОРЯМИ

Античные авторы, описывая племена вокруг Каспия, упоминали о территории «за» Каспийским морем и «над» Гирканским морем.

Страбон (II., V, 28) приводит в двух фрагментах сообщения о народах вокруг Каспия: «...а, затем над Гирканским морем — сикифы, гирканы, парфяне, бактры; согдианы...» [110., с.362, § 31 (р. 129 С.)]. В следующем фрагменте, мы читаем о племенах, «обитавших за Каспийским морем ... массагетами» [176., XI.VI.2]. Подобная этническая картина обрисована Пимпонием Мелой: «За Каспийским заливом лежат области хомаров, массагетов, кадузиев, гирканов, иберов» [11., с.180].

«Территория «за» Каспийским морем и «над» Гирканским морем это Апшеронский порог, по которому тысячелетиями кочевали племена.

О передвижениях по Апшеронскому порогу массагетов напоминает название поселения на Апшеронском полуострове. О нем писала С.Ашурбейли в книге «История города Баку: «От имени массагетов получило название селение Машката, ныне Маштага (близ Баку)» [15., с.40].

О возможном пути на севере Гирканского моря (Южного Каспия) говорит замечание Диодора Сицилийского: «Сатрапии также разделены, некоторые понижаются к северу, другие к югу. Первые из них, которые обращены к северу, лежат вдоль реки

Танаис: Согдиана и Бактрия; и следом Ария, Парфия, и Гиркания, которая окружает Гирканское море, обособленный водоём» [63., XVIII, 5, 4]. Гиркания могла «окружать» это море, а ее племена кочевали вокруг Южного Каспия потому, что Апшеронский порог был сухопутным.

Исследователи отмечали наличие этнонима «гиркан» в топонимах Апшеронского полуострова. «Шахри Гюрган, мыс Гюрган, Гюрганская дорога (дорога от сел. Зира до мыса Гюрган) и др. Здесь же, на берегу моря, напротив острова Артем (Пираллахи), в 5 км. от села Зире находятся развалины древнего поселения на Гюрганском мысе, называемого местными жителями Шахри-Гюрган, т. е. «город Гюрган»; есть сады вблизи развалин, которые называются «Гюрган баглары» [45, с.204]. В своей работе «История города Баку» Ашурбейли Сара ханум отмечала, что на западном побережье Каспийского моря, включая Апшеронский полуостров, найдены предметы «скифского образца». Археологические артефакты были найдены на Апшеронском полуострове при сооружении дамбы с островом Пир-Аллахи. «Место этих находок находится у берега моря между развалинами древнего поселения и Апшеронским маяком, называемого местным населением «Гюрган» или «Эфшеран» [21., с.26].

Небольшая высота Апшеронского порога соответствовала эпитету – круча Ахерусийская (Эфшеран, Ахеронт - Апшерон). Гюрган» — название, напоминающее Гиркания; сравните «Гирканское море» и др. топонимические факты Апшеронского полуострова» [21., с.26].

Известный по письменным источникам, маршрут Александра Македонского от своего начала в 330 г. в Персополисе, ведет в Гирканию и другие реально существовавшие регионы. Однако, современные ученые обратили внимание, что этот путь: «пересыпан упоминаниями целой серии мифических образов, таких, как

амазонки, Аримаспы, скала Прометея и Аракс Медийский, которые практически все связаны с регионом Черного моря реального Кавказа» [162., с.97].

Клод Рапэн в статье: «Торговый путь из Индии к Понту у Страбона: между картографическим миражом и археологической реальностью» предложил схему (рис.7) Каспийского моря, согласно событиям 1V в. до н.э. в изложении «Вульгата». Каспийское море состоит из двух частей: Гирканского на юге и Каспийского на севере [162., с.114]. Пунктир между ними – это и есть Апшеронский порог, называемый нами «Каспийско-Гирканский перешеек».

Античные письменные источники отражают реальную географию античного времени, когда Апшеронский порог был сухопутным. На севере современного Каспия гор нет.

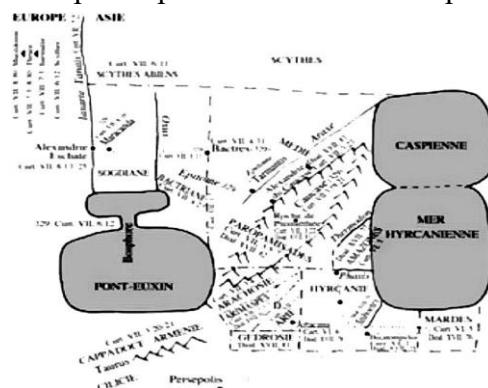


Рис.7. Маршрут Александра Великого в Средней Азии, согласно событиям 329 г., в изложении «Вульгата» [162., с.114].

«О перешейке осталась память в народных преданиях, отраженная в письменных источниках: «Многие восточные историки называют Кавказ Альбурсом. Катиб Челеби в Джахан- numa говорит, что Аль-бурс лежит к западу от Баб ал-Абваба, или Дербенда, и соединяется с цепью гор, тянущейся от Туркестана до Хиджаза» [24., с.20]. Горы от Эльбруса и Дербенда до Туркестана

могли «соединяться» по Апшеронскому порогу, по которому, как говорил А.Бакиханов: «туркмены конными массами направлялись сюда на грабеж...» [24., с.35].

Описания античных авторов предполагают сухопутный Апшеронский порог, называемый нами Каспийско-Гирканский перешеек, между Каспийским и Гирканскими морями в античный период.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ ДВУХ МОРЕЙ: КАСПИЙСКОГО И ГИРКАНСКОГО И СУХОПУТНОГО АПШЕРОНСКОГО ПОРОГА В АНТИЧНОСТИ

Рельеф дна Каспийского моря указывает на возможность наличия сухопутного перешейка через Каспийское море и существования двух обособленных водных бассейнов в историческом прошлом.

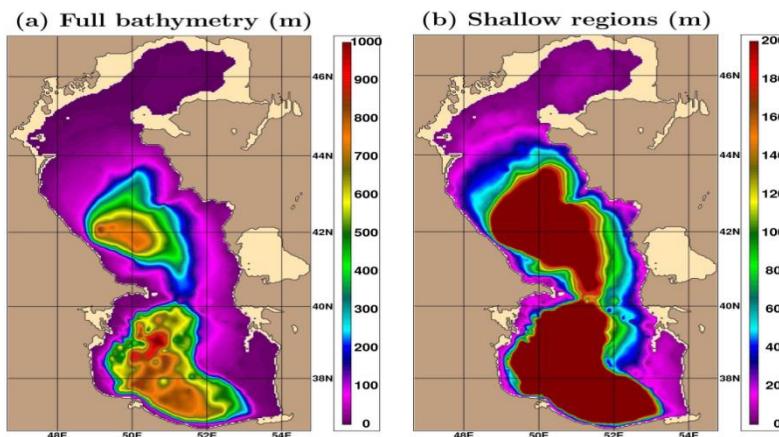


Рис. 8. Батиметрические карты Каспийского моря
[International Tectonic Map of the Caspian Sea Region, 2005. V. Khain & N. Bogdanov (eds.) 27p. 90].

С геологической точки зрения, это действительно было возможным (рис.9). [210., с.95]. Апшеронский порог является геологическим продолжением хребта Большого Кавказа под водами Каспия, который когда-то был сушей и на востоке этот хребет соединяется с горными хребтами Копетдаг [199].

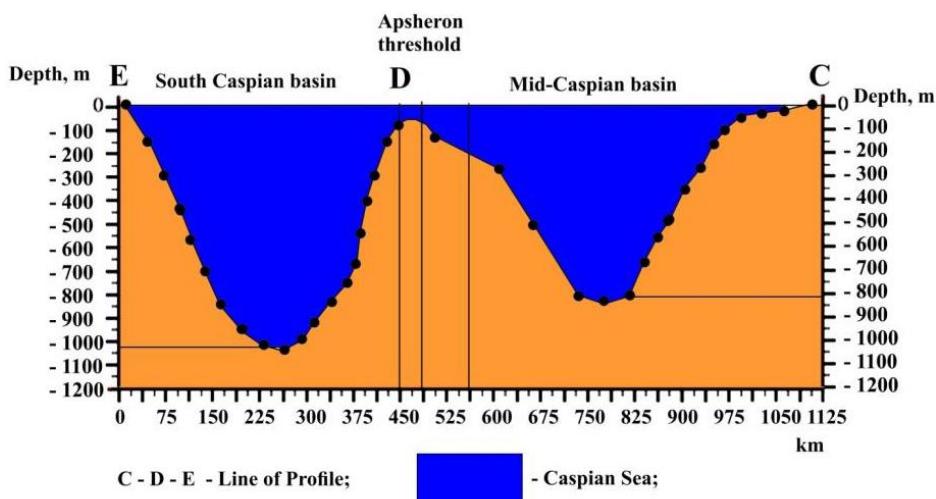


Рис.9. Батиметрический профиль через Каспийское море по линии Е-Д-С (Составил Халилов Э. Н.) [210, с.94].

Наиболее глубоководная часть Апшеронского порога находится восточнее острова Чилов (раннее название Жилой). Здесь максимальная глубина моря доходит до 160-170 метров. Это место пролива из Среднего Каспия в Южный Каспий – русло Палео-Волги.

Апшеронский порог является местом соединения и вздымания двух плит: Скифско-Туранской плиты и Южно-Каспийской микроплиты, зажатой Иранской плитой.

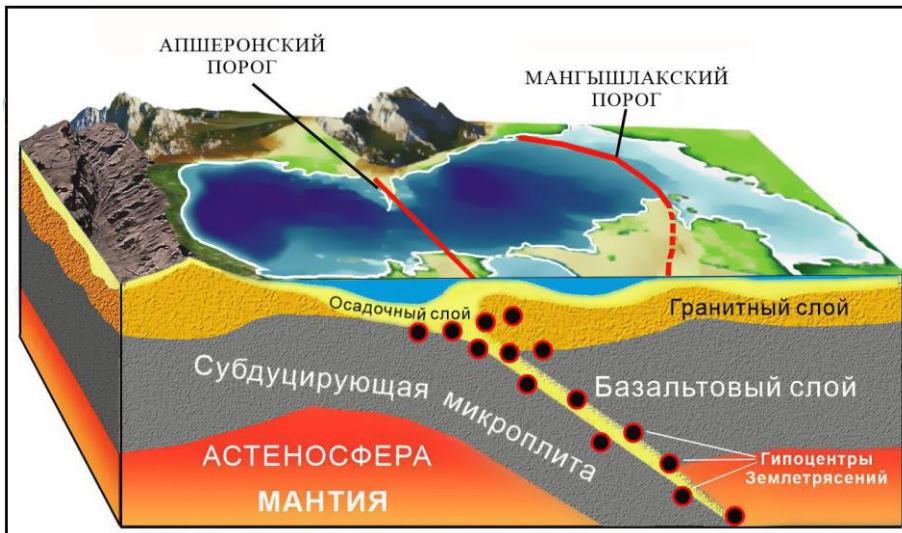


Рис.10. Зона субдукции на Каспийском море
(составил Халилов Э.Н., 2008 г. [204a])

Об этом свидетельствуют геологические данные и результаты современных геофизических исследований, а также, обнаружение здесь сейсмофокальной плоскости Вадати – Заварицкого - Беньофа, которая позволяет достаточно точно установить сверхглубинный разлом, по которому реликт океанической микроплиты медленно продолжает свое погружение под Евразиатскую плиту в Северо-Западном направлении, (рис.10) [199, 200, 201].

На границе литосферных плит происходят активные тектонические процессы, приводящие к постоянным вертикальным и горизонтальным перемещениям тектонических блоков земной коры.

Подтверждением приуроченности Южно-Каспийской впадины к древнему океану Тетис является океаническое строение земной коры Южно-Каспийской впадины, в глубоководной части которой отсутствует гранитный слой, что свойственно для земной коры

океанического типа. В балаханское время (ориентировочно 4 – 3,5 млн. лет назад). Каспий вообще оказывается в ванне Южного Каспия, с уровнем водной поверхности на 500 (пятьсот!) метров ниже современного. А слои минералов гипса, ангидрита, целестина указывают на сверхсоленость этого водного бассейна. В Среднем Каспии гранитный слой резко появляется, причем сразу же достаточно большой мощности, что свидетельствует о приуроченности бассейна Среднего Каспия к земной коре материкового происхождения [202].



Рис.11. Карта нефтегазоносных структур Апшеронского порога. [203].

Область Апшеронского перешейка является активной в геологическом плане, зоной образования нефти на Каспии. Биогенные составляющие осадочного слоя, попадая в область высоких температур и давления, подвергаются возгонке и образованию углеводородов, при этом, процессы образования нефтегазовых месторождений в зонах субдукции существенно ускоряются [203].

Фактически, эта зона совпадает с областью современной нефтедобычи, что отражается цепочкой крупных нефтегазоносных структур (они показаны красным цветом на рис.11). Цепь современных нефтегазоносных структур, тянущаяся от Апшеронского полуострова до Туркмении, проходит на месте, бывшего сухопутным, до конца античного периода, Апшеронского порога или т.н. автором Каспийско-Гирканский перешеека.

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО КАСПИЯ

Бассейн Среднего Каспия имел другую конфигурацию, чем бассейн Южного Каспия. Рассмотрим фрагменты книги Геродота (I, 203.1): «А Каспийское море — другое, оно существует обособленно, длиною, если пользоваться гребным судном, в пятнадцать дней плавания, шириной в самом широком месте — восемь дней. Вдоль западного края этого моря тянется Кавказ, величайшая из гор по протяженности и высочайшая по величине...». И, в следующем фрагменте (I,204.1) он пишет: «Вдоль западного края, этого называемого Каспийским, моря его ограждает Кавказ, Кавказ действительно занимает большую часть западного побережья, а равнины — восточного».

Только вдоль западного берега современного Среднего Каспия, действительно, тянутся горы Кавказа, а на восток от моря тянутся равнины. На восток от бассейна Южного Каспия (Гирканское море) расположены горы. Следовательно, Каспийским морем Геродот называет бассейн Среднего Каспия, как «другое, оно существует обособленно».

Рассмотрим размеры моря, согласно расчетам С.Н.Муравьева. Длина Каспия, по Геродоту, равна приблизительно 835 км., ширина около 445 км. Современные значения намного больше: 1205 км и 554 км. [128., с.127]. Несоответствие данных Геродота и размеров

современного Каспия можно объяснить, только тем, что Геродот, в этих фрагментах, называл Каспийским морем - бассейн Среднего Каспия, вытянутого с севера на юг. Гирканское море, заключенное в бассейне Южного Каспия, было вытянуто с запада на восток и окружено со всех сторон горами, согласно античным авторам. Аристотель говорил о существовании двух озер-морей под Кавказом. Современные исследователи предполагали, что Аристотель ошибочно называл южную часть Каспия - «Гирканским», а северную часть - называл «Каспийским» [110., с.207]. В то время как, Геродот Средний Каспий называл Каспийским морем, бассейн Южного Каспия он называл Южным морем.

Идентичная картина вырисовывается согласно расчетам Плиния (VI., XV.37): «Каспийское море, ... граничащее на востоке с Серским океаном, на западе — с хребтами Кавказа, на юге — Тавра, на севере — со Скифским океаном, простирается, насколько известно, на 480 миль в длину и 290 миль в ширину». Прежде всего, здесь нет гор на севере моря, в отличие от описания Плинием бассейна Южного Каспия. «Каспийское море все окружено Кавказскими горами» [141., VI.X.28]. В соответствии со схемой Гонория у Плиния: на севере – Северный океан (водный бассейн на запад от Волги и Дона и Кума-Манычской впадины), на востоке - Серский океан (Северный Каспий, водный бассейн, северных рек Западной Сибири и Урала). Длина и ширина Каспийского моря (Среднего Каспия – прим авт.) совпадает, в целом, с расчетами Геродота.

Сложная конфигурация Каспийского бассейна вырисовывается в «Географии» Страбона. «Более того, по их словам, страна наводняется рекой Араксом, которая, разветвляясь на множество рукавов, впадает на севере всеми остальными своими устьями в другое море и только одним устьем - в Гирканский залив» [176.,

Х1.8,6]. Следующий фрагмент: «Каспийское море представляет собой залив, простирающийся от океана к югу» [176., XI.VI.1]. Исходя из фрагментов Страбона, можно прийти к выводу, что севернее Гирканского моря (бассейн Южного Каспия) расположено «другое море» (Средний Каспий). Каспийское море - залив, расположенный «к югу» от океана (Северного Каспия). Страбон (XI.I.7) Деление Азии - отмечает Каспийское море, расположенное выше Гирканского моря. «7. Второю частью северной Азии можно считать область над Гирканским морем, которую мы называем Каспийским, до скифов, соседних с индийцами» [176., с.376].

О бассейне Среднего Каспия говорит Евстафий, называя его Каспийским морем. «689. Кавказ туземцами называется также Каспием, по словам Географа, который говорит также, что приморская часть его называется Керавнскими горами, стало быть, одинаково с Иллирийскими, и что этот Кавказ возвышается над Каспийским морем, как бы перегораживая стеной перешеек и отделяя к югу албанов и иберов, а к северу — сарматов» [110., с. 941]. Восточные отроги Большого Кавказа, называющиеся Керавнскими горами, возвышаются над бассейном Среднего Каспия.

Ряд античных авторов, отмечая отдельный от Гирканского моря водоем – Каспийское море, подчеркивали его характерную особенность – пресный вкус воды.

В труде Плутарха «Сравнительные жизнеописания. Александр» обозначен «морской залив», имеющий пресный вкус. «Затем, Александр с лучшей частью войска отправился в Гирканию. Там он увидел морской залив, вода в котором была гораздо менее соленой, чем в других морях. Об этом заливе, который, казалось, не уступал по величине Понту, Александру не удалось узнать ничего определенного, и царь решил, что это край Мэотиды» [142., 44.1]. Морской залив считался «краем Меотиды», значит, он был севернее Гирканского моря, связан с ним проливом и отличался пресным

вкусом. Это бассейн Среднего Каспия, имеющий континентальное происхождение и образованный слиянием рек..

Плиний Старший в «Естественной истории», говоря о Каспийском море, отмечает особенность: «...вода в Каспийском море имеет пресный вкус...» [140., кн.VI.XIX.51]. Ни один античный автор воду Гирканского моря не называет пресной.

Страбон в «Географии» ссылается на доказательства Поликлета: «..., что это море является озером, потому что в нем водятся змеи и вода там несколько пресновата» [176., XI.VII.4].

Солин в «Сборник достопримечательностей» дает географическую привязку Каспийского моря. «XIX, 3. Каспийское море с другой стороны Понта за массагетами и скифами-апалеями в Азиатской земле отличается пресной водой; это испытано Александром Великим, а затем Помпеем Великим, который, в период Митридатовской войны, как передает его сослуживец Варрон, пожелал лично [дословно самими глотками] удостовериться в [этом]» [8., с.48]. «За массагетами и скифами-апалеями» - это бассейн Среднего Каспия.

Выражая мнение своих современников, Аристобул (IV-III века до н.э.) говорил, что Танаис начинается на Кавказе и впадает в Каспийское море, являющееся частью Меотиды (фр. 25, фр. 54) [160., с.47]. На карте Ламберта Сент-Омерского с Меотийскими болотами (1112–1121 гг., Сент-Омер, северо-восток Франции) Рифы стоят строго на севере. Танаиса на этой карте нет вообще. Меотийские болота вынесены далеко на восток, туда, где обычно изображалось Каспийское море [60., с.116]. Исходя из анализа этой информации, под Меотидой, имелся в виду, Средний Каспий, соединенный с Кума-Манычской впадиной. Отсюда и название Меотийские болота. Рифы, стоящие «строго на севере» - это Мангишлакский порог. Следовательно, в этот период античности водные бассейны Азовского моря, Волги, Дона и Среднего Каспия

уже выделились из единой системы «Меотийских вод», но, все еще, были взаимосвязаны.

Водоем выше Гирканского моря – Средний Каспий или Каспийское море, был образован слиянием рек и, поэтому, он был пресным. В то время как бассейн Южного Каспия являлся остатком древнего палео-океана Тетис и отличался соленой водой.

На рис.12 показана обзорная карта Альпийско-Гималайского складчатого пояса. Южно-Каспийская впадина являлась остатком океана Тетис. После соединения континентальных плит, осталась реликтовым замкнутым водоемом с океаническим строением земной коры, на севере которого Апшеронский порог.

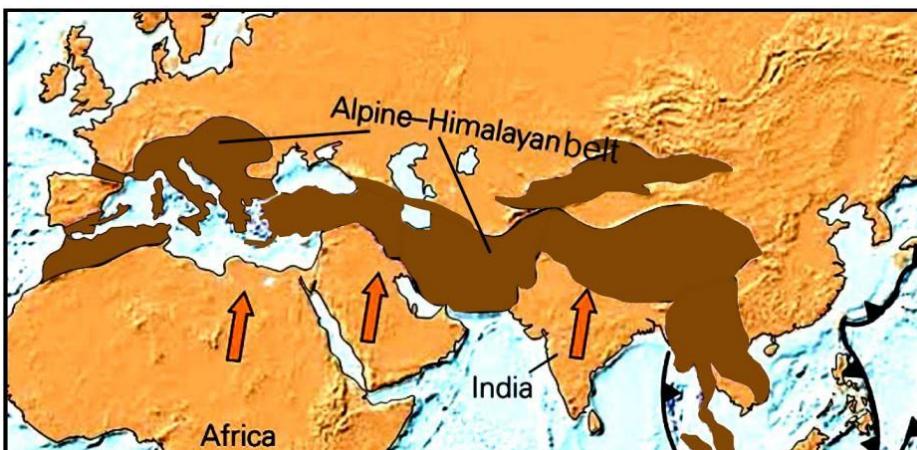


Рис.12. Обзорная карта Альпийско-Гималайского складчатого пояса. [198a].

Поэтому, Южный Каспий, как остаток океана, имеет большую соленость, чем Средний и Северный Каспий, и наличие тюленей, также, свидетельствует о его прошлом океаническом происхождении.

АНТИЧНЫЕ АВТОРЫ ОБ ОКЕАНЕ НА СЕВЕРЕ ГИРКАНСКОГО (КАСПИЙСКОГО) МОРЯ

В основе архаической картины мира лежит убеждение, что круглая ойкумена окружена со всех сторон единым Океаном, представлявшимся огромной рекой. [60., с.178]. Страбон фрагмент (кн.1.,1.3) отмечал: «Гомер объявил, что обитаемый мир со всех сторон омывается Океаном, как это и есть в действительности». [60., с.14].

Каспийское море, на заре античной науки, считалось заливом Океана, располагающимся на краю Ойкумены (схема Гонория рис.13).

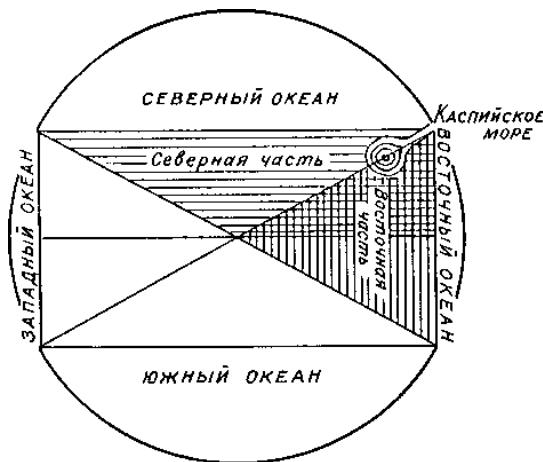


Рис.13. Схема «Земного круга» Гонория [160., с.290]

На схеме «Земного круга» Гонория Каспийское море изображено на стыке Северного (Ледовитого) океана и Восточного (Эйского, Индийского) океана и соединялось с ними проливом. Индийские эпические сказания, также, рассказывают о шарообразности Земли, о четырех океанах — Восточном, Южном,

Западном и Северном, омывающих Ойкумену [32., с.27]. Этую же схему мы наблюдаем на схеме «земного круга» Гонория, что предполагает восточные истоки греческих знаний.

До Аристотеля господствовало представление, по которому: «254. Каспийское море «Озеро под Кавказом» имело выход в океан с северной стороны» [110., с.207]. Признавая древнеионийскую версию об окружавшем Землю Океане, Аристотель считает Гирканское и Каспийское море его заливами. [Аристотель «О вселенной» 110., с.176].

Плутарх отмечал мнение древних исследователей периода Аристотеля и Александра Македонского о Каспии как о северном заливе океана. «(2) Между тем, естествоиспытатели были уже знакомы с истиной: за много лет до похода Александра они писали, что Гирканский залив, или Каспийское море, — самый северный из четырех заливов Океана» [142., Александр, 44, 1,2].

Описание Каспия как залива, открытого к северу, отражено в картографических схемах, находившихся под влиянием отчетов о плавании Патрокла, карт Эратосфена. Современные исследователи, в частности, Л.А. Ельницкий [76., с.130, с.131], Гизингер, Клод Репен [162., с.99], Пьянков И.В [159., с.98], пришли к выводу, что плавание Патрокла ограничивалось рамками Южного Каспия. «Дальнейшее, расположенное к северу от Апшеронского полуострова и, расширяющееся к западу, морское пространство Каспия и могло, скорее всего, быть принято Патроклом за Северный океан» [76., с.131]. Проф. И.В.Пьянков отметил, что: «Теперь нет необходимости отвергать свидетельства Патрокла. Тем более, что он: «писал главным образом о том, что видел своими глазами; при этом Патрокл был образованным человеком, обладавшим знаниями в области географии и математики». Страбон (II, р. 69 сл.) «относится к нему с большим доверием как к писателю и высоко чтит его авторитет» [110., с.239].

Возможно, Патрокл доплыл до пролива из Северного в Средний Каспий, который считался заливом Гирканского моря. Пролив с Северным океаном - это пролив (русло палео-Волги), выходящий, через Мангышлакский порог, из Северного Каспия (Океана) в Каспийское море (Средний Каспий) и через Ашхеронский порог в Гирканское море (Южный Каспий), что можно предположить по карте – схеме Посидония (рис.14).

Каспий рассматривался на границе океанов. «263 Океаном Посидоний называет Каспийское море, считавшееся, по распространенному в древности представлению, заливом Северного или Восточного (Индийского) океана. Восточный берег Азовского моря считался не более удаленным от Каспийского моря, чем черноморское побережье Кавказа» [110., с.466].

На рис.14 Каспийское море, согласно мнения автора, делится на Южный Каспий (Гирканское море – прим. авт.) и Средний Каспий, в виде расширенного пролива, (Каспийское море – прим. авт.). Бассейн Южного Каспия вытянут с запада на восток; бассейн Среднего Каспия вытянут с юга на север. Место сужения Среднего Каспия на севере – это Мангышлакский порог. Северный Каспий, расширяясь на северо-запад и северо-восток, сливается с т.н. Океаном.

Это мнение осталось актуальным, даже, после II века н. э., несмотря на Птолемея, представившего Каспий не как залив, а как изолированное море, населенное на севере степными народами. Заключение Патрокла, что Гирканское море сообщается с океаном, главенствовало в географической науке вплоть до XVI в.

Античные авторы отмечают Океан в непосредственной близости от Каспийского моря. О слиянии Каспийского моря с Океаном говорит фраза Аполлония Родосского, который отмечал: «859.Каспийское море у Океана» [110., с.282].

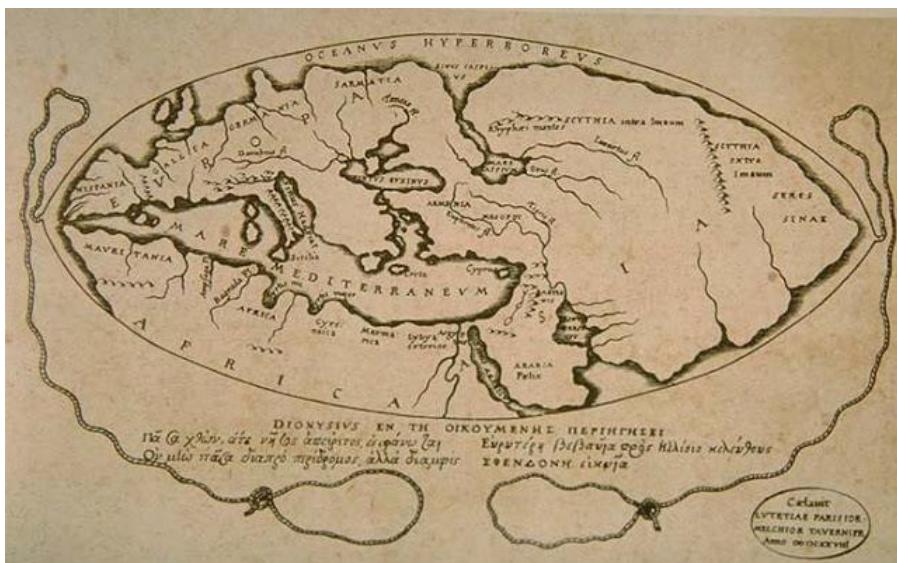


Рис.14. Карта в соответствии с идеями греческого философа Посидония (139/135 - 51/50 г.г. до н. э.). Карта изготовлена картографами Petrus Bertius и Melchior Tavernier в 1628 г. Многие детали не были известны из Посидония, но картографы показали идеи древнегреческого философа о расположении континентов.

<https://gorbutovich.livejournal.com/15890.html>

Арриан, говоря о Гирканское море, в одном отрывке [13., V.26.2] отмечает, что оно сливается с Индийским (океаном или морем), а во - втором отрывке, что оно есть залив Великого моря [13., V.5.4].

Страбон сообщал о связи Каспийского моря с Северным океаном [176., XI,6,1; 7,4]. «...с севера их омывает океан до устья Каспийского моря» [176., XI,1.5]. Страбон (VII,2,4) говорил о неизведанности географических границ северной части Евразийской Ойкумены, предполагал Северный океан, тянувшимся с запада на восток до Каспийского моря. «...страны же за Альбисом у океана

совершенно нам неведомы. Мы не знаем никого, кто бы ранее совершил плавание вдоль этих берегов к восточным странам, простирающимся до устья Каспийского моря.» [110., с.364].

Рассматривая Каспий как окружность, Дионисий Перизет Египетский во II веке н.э. отмечает его сложный рельеф и связь с Океаном: «718. Вот его слова: «острым углом выдаваясь к северу, оно соединяется с Океаном» [110., с.943], «(630)... а в Азии — огромный Океан: он бушует, охватывая три бурлящих залива, которые вдаются в сушу — Персидский, Аравийский и глубоководный Гирканский, два [из них] — южные, и один — северный» [64]. Дионисий Перизет выделяет: «Гирканское море» и «Каспийские воды», которые являются заливом Океана, называя Океан Кронийским морем.

«(720) [Теперь] я расскажу тебе обо всех племенах, сколько их живет вокруг [Каспийского моря], начав с северо-западной стороны. Первыми идут скифы, они населяют земли от Кронийского моря до устья Каспия; (730) следующие - фины, за ними - каспи, а за этими - воинственные албаны и кадусии, живущие в гористой местности; возле них - марды, гирканы и тапиры; за их [землей] катит свои воды [река] Мард - источник для деркебиев и богатых бактров, (735) [протекая] между этими двумя [народами], он (sc. Мард) впадает в Гирканское море. Бактры занимают во внутренних землях пространные области возле лесистых склонов Парнasa; а деркебии живут с другой стороны (sc. от реки Мард) — рядом с Каспийскими водами» [64]. Может от деркебиев, дербиков происходит и название города Дербент возле Среднего Каспия – Каспийского моря

Описание Каспия складывается из Кронийского моря (Северного Каспия), Каспийские воды (Средний Каспий) и Гирканское море (Южный Каспий).

Согласно Помпонию Мелы, Каспийское море, начинаясь «как бы в виде реки», делится уже на три залива: Каспийский на западе

(направо), Гирканский на юге (напротив самого устья), Скифский на востоке (влево) [153., III, 5, 38]. «Далее, у Каспийского залива живут каспии и амазонки, называемые савроматидами, у Гирканского - албаны, мосхи, гирканы, по Скифскому - амарды, пестики и, уже у пролива, дербики» [153., III, 5, 39].

Мы наблюдаем в бассейне современного Каспийского моря три взаимосвязанных залива: Скифский – Северный Каспий; Каспийский – Каспийское море – Средний Каспий; Гирканский на юге – бассейн Южного Каспия.

Сложная конфигурация Каспийского моря, подчеркнута Плинием (кн. II.168): связью с океаном, наличием заливов, имеющих различные названия, и связанных между собой проливами. Согласно Плинию, Каспийское море вливается из Океана через пролив. «(VI., XV.38) Вливается же это море через узкий и очень длинный пролив». По обе стороны его живут скифы, «которые сообщаются между собой по узкому проливу»;

- «Теперь, описав все внутренние части Азии, перенесемся мысленно через Рипейские горы и пойдем вправо по берегу океана. Он, омывая Азию с трех сторон света, на севере называется Скифским, на востоке — Эйским, на юге — Индийским, кроме того, различается многими разными названиями по заливам и прибрежным народам. Значительная же часть Азии, обращенная к северу, замерзшая из-за неблагоприятного влияния созвездий, представляет собой огромные пустыни» [140., VI., XIV.33]. Фраза Плиния – перейдя Рипейские горы, пойти вправо по берегу океана, дополнена сноской: [Т. е. от границы Европы и Азии, на восток]. В данном фрагменте Рипейские горы – это Большой Кавказ. На восток от границы мы подойдем к Каспийскому морю, находящегося на стыке Северного и Восточного океанов, на границе Европы и Азии.

В том, что Каспий расположен рядом с Океаном у Плиния (II. LXVII.168) не было сомнений. «И вокруг Каспия исследованы

многие океанские берега, и почти весь север с той и с другой стороны пройден на кораблях, да и такой убедительный аргумент, как Меотийское озеро, также уже не оставляет места для догадок». Аммиан Марцелин подчеркивал близость Меотиды и Ледовитого Океана. «Племя гуннов, о которых древние писатели были осведомлены очень мало, обитает за Меотийским болотом в сторону Ледовитого океана и превосходит своей дикостью всякую меру» [105., кн. XXXI. 2.1.].

Водный бассейн Каспия описывается как состоящий из ряда заливов: «Первый залив называется Скифским»; далее пролив «продолжается в виде узкого, но длинного залива в виде серпа (бассейн Среднего Каспия – прим. авт.)» [140., VI.XV.38]. Описание Плинием Каспийского моря в виде серпа соотносится с фрагментом Квинта Курция Руфа: «Эта обширная равнина (с востока), доходя до Каспийского моря, вдается в него двумя отрогами, посередине слабовогнутый залив» [106., кн.VI, 4 (16)]. Гирканское море все окружено горами, а равнина на востоке находится у бассейна Среднего Каспия. Эти описания соответствуют Среднему Каспию и отражены на космическом снимке (рис.6).

Описывая южную часть Каспия, Плиний называет его Гирканским: «К востоку от Каспийских ворот находится область, называемая Апавортена, в которой находится Дарей— место, известное своим плодородием. Далее племена тапиры, анариаки, ставры, гирканы, от берегов которых море начинает от реки Сидера называется Гирканским» [140., кн.VI, XVIII.46].

Плиний, как и Помпоний Мела, описывает три бассейна на территории современного Каспия, называя их заливами. Видимо, на рубеже тысячелетий Каспийское море состояло из близко стоящих водоемов, соединенных проливами, в соответствии с рельефом дна.

В связи Каспия с океаном был убежден Присциан, отметивший это в своем «Землеописании». «644 – 721. ...Вблизи него бушуют

волны Каспийского моря, которое отовсюду окружает земля округленными берегами. Это неизмеримое море ни один корабль не мог бы переплыть в три месяца. Однако, одна часть заостряет это море (т. е. образует залив) на севере, где оно соединяется с отдаленными волнами Тетии.

Теперь перечислю те племена, которые окружают это [Каспийское] море, начиная с северных стран, которые склоняются к западу (т.е. с северо-запада);

во-первых, скифские племена, живущие около Сатурнова моря и устья Гирканского пункта; выше них находятся владения грифов, изобилующие изумрудами, каких нет в другой части света; они стерегут себе чистое золото; но все превозмогающее дерзкое стремление к суровой наживе, увы, двигает оружие людей против птиц: враги аримаспы ведут борьбу с грифами.

Здесь также блестит громадная масса кристалла. Затем следуют тины, а за ними - храброе племя каспиеv; потом воинственные [сыны] свирепого Марса албаны» [8., с.55].

Присциан – латинский грамматик начала VI в., благодаря которому, сохранились многие фрагменты из произведений античных авторов. Присциан выделяет три взаимосвязанных водных бассейна на территории современного Каспия, заливом на севере, соединяющимся с «отдаленными волнами Тетии (Океаном)» - Северный Каспий; Сатурново море - Средний Каспий; Гирканский пункт – Южный Каспий.

Павел Оросий, в «Истории против язычников» (I,2,48.) повторяет твердое убеждение (I,2,48.) античных авторов в существовании Океана на севере Каспия.

«Каспийское море начинается от океана в северном поясе. Оба его берега по сю сторону океана и [прилегающие] местности считаются пустынными и невозделанными.

Затем оно тянется на юг длинным и узким проливом, пока, значительно расширившись, не ограничивается подошвой Кавказа» [8., с.53].

Связь Каспийского моря с Сарматским океаном нашла отражение в работе Клавдия Птолемея «Географическое руководство». «б. А с Европой соединяется [Азия] посредством перешейка между Меотийским озером и Сарматским океаном на переходе реки Танаиса» [154]. Т.е. на достаточно близком расстоянии от Танаиса (причем движение на восток: Европа – Азия), отмечается водоем, который называли Сарматским океаном. Это водоем Северного Каспия и Кума-Манычской впадины, где обитали племена скифов и сарматов.

В первой половине прошлого века, палеограф С.А.Ковалевский, анализируя античные письменные источники, в работе «Лик Каспия» предположил, что около 3500 лет назад Каспийское море соединялось с Азовским морем по Манычскому проливу. И более того, оно дальше по руслу Волги и Дона достигало на севере Балтийского моря. И эта ситуация существовала еще 2500 лет назад. Согласно С. А. Ковалевского, «в последний раз эта связь Азовского моря и Каспия прервалась лишь в IV веке до н. э., незадолго до походов Александра Македонского». [99., с.46]. Возможно, поэтому Александр Македонский был убежден, что Каспий соединяется с Черным морем, и искал морской путь в Грецию из Гирканского моря. [106., кн.VI, гл.IV,18-19].

Еще в середине XII века ал-Идриси сообщал о соединении Каспийского моря со Средиземным морем. Описывая Итил (Волгу), он говорит о разветвлении этой реки в стране булгар на две части: «/287/ Длина его с запада на восток с отклонением на север 800 миль, а ширина — 600 миль. В нем четыре острова. В это море впадают воды русской реки ал-Итил. Эта река берет свое начало с земель тюрок и протекает по восточной стороне, пока не достигает страны

булгар и разделяется на две части. Часть ее впадает в упомянутое нами море ал-Баб ва-л-Абваб. Другая ее часть течет к западу и впадает в море Нитас, которое омывает берега Константинополя» [36].

Разлившееся водное пространство на севере Каспия связывало Балтийское море с Меотидой (Азовское море), Каспием и Понтом (Черным морем) - это, так называемый путь «из варяг в греки». Периодическое затопление Манычской низменности на севере Каспия, отмечали современные исследователи: «Поскольку было известно, что Танаис впадает в Азовское море, а Оке и Яксарт в Каспийское (об Аральском море, как об отдельном бассейне, ученые не знали до самого конца античной эпохи), то во времена Александра появилось представление об общности Азовского и Каспийского бассейнов...» [76., с.105].

Активный в геологическом плане регион периодически менял свои очертания. О нестабильности берегов на севере Каспия отмечал Квинт Курция Руф: «На севере вода заливает обширный берег и, широко разливаясь, образует огромное болото, но при другом состоянии воздуха снова возвращается в свои берега с такой же силой, с какой устремлялось вперед, и стране возвращает ее прежний вид. [106., кн. VI, гл. IV,19].

Северный Каспий был связан с разлившимися от тающих льдов, северными реками. По своему значительному размеру, в античный период, казался «северным» морем, сливающимся с Океаном. Важное следствие таяния ледника – «повышение уровня Мирового океана на 100-150 м. Оно нашло своё отражение в мифе о Всемирном Потопе. Небольшая глубина водного бассейна с талой, пресной водой привела к образному обозначению – Река-Океан, обтекающая Землю.

МОРЕ ФРАХВКАРД, ВООРУКАША, МОЛОЧНЫЙ ОКЕАН ИНДОПЕРСИДСКИХ ИСТОЧНИКОВ

Согласно древнеиранской «Авесте» - у подножия Высокой Хары лежит огромное водное пространство - «море» («зрайа») по имени Воорукаша. Это легендарное море, с которым, как и с горами Хара Бэрэзанти и с реками Ранха (Ра – Волга на карте Птолемея?) и Вахви-Датия, связаны исторические события, отмечаемые в «Авесте», где название моря упоминается много раз: в «Ясне», «Вендидате», «Яштах» («Ардвисур-яште», «Тиштр-яште» и «Замйад-яште») [3].

В «Бундахишне», также как и в «Авесте», говорится, что Варкаш — это мировой океан, окружающий землю и занимающий треть ее поверхности, заливы Варкаша отделяют Хванирас от шести окраинных необитаемых кешваров. Название моря толкуется как «с широкими заливами», «широко изрезанное, «имеющее широкие... заливы», которое в иранской мифологии соответствует мировому Океану» [37., с.98]. Древнеперсидские источники о заливах моря Воорукаша напоминают информацию античных авторов о трех заливах Каспийского моря.

Согласно Авесте: «Из моря Ворукаша вытекают воды». (Яшт VII, 47). Гирканское море (Южный Каспий) замкнутый водоем – озеро. Из Северного Каспия по проливу через Мангышлакский порог и далее из Среднего Каспия через Апшеронский порог «вытекали воды» в Гирканское море. Под морем Воорукаша подразумевался бассейн Северного Каспия и Среднего Каспия. Исследователи предполагали соответствие моря Ворукаша с Аральским или Каспийским морем [37]. Однако, рассматривая Каспий как цельный морской бассейн, они не относили название «море Ворукаша» к бассейнам Среднего и Северного Каспия.

Как называлось море в бассейне Южного Каспия в персидских источниках?

«Хара Березайти сама по себе является островом – его окружают с востока, севера и запада воды рек Арак и Вехруд, а с юга – море Фрахвкард» [53]. Мы уже имеем ориентир: на юге горы море Фрахвкард. Это Апшеронский порог (продолжение Большого Кавказа – Хара Березайти), на юге которого Гирканское море - море Фравкард. В качестве примера звучит фраза из Будашиш: «озеро Чичаст (находится) в Адурбадагане (Южный Азербайджан), (его) вода тепла и безвредна потому в нем нет ничего живого. Его источник связан с озером Фрахвкард» [35., гл.ХХ], что соответствует расположению озера Урмии, находящемуся недалеко от Южного Каспия - озера.

Имя царя Мидии (юго-запад, юг современного Каспия) Фравартиш (675-653гг. до н.э.) созвучно с названием Фравкард - Гирканское море. [216., с.98].

Таким образом, море Фрахвкард (озеро) - это Гирканское море, замкнутого характера (озера) в античных источниках (современный Южный Каспий). Гора Хара Березайти - это Апшеронский порог (на юге которого море Фравкард), в настоящее время находящийся под водой, но, до конца античного периода он был сухопутный.

- у подножий Высокой Хары лежит огромное водное пространство - «море» («зрайа») по имени Воурукаша;

- У подножия Меру – «обители богов» находится Молочный океан»;

Эти фразы из Авесты и Махабхараты говорят, о водоеме, лежащем к северу от Меру, Хара Березайти (Большого Кавказа) - это Северный и Средний Каспий.

На юге от Меру (Хары Березайти), располагается море Фравкард (Гирканское море в античных источниках – бассейн Южного Каспия).

«Великий мудрец и герой, старший из Кауравов — Бхишма, рассказывая о стране на севере, говорит Юдхиштхире: «Северный склон Меру, побережье Молочного моря — вот та страна». И герои «Рамаяны» знали о Вечном океане, расположенному рядом с золотоглавыми вершинами достигающих неба северных гор» [32., с.18].

В индийской эпической поэме «Махабхарата» даны следующие географические ориентиры:

- «На северной стороне, сияя, стоит могучий Меру». Меру — это горная страна с вершинами до самого неба, где главная вершина именуется Мандара (Мангышлак? Главная потому, что там место Индры? – прим. авт.) ;
- Рай великого бога Индры располагался на ее вершине
- С этих гор ниспадают великие реки, текущие в золотых руслах;
- У подножия Меру — «обители богов» находится Молочный океан;
- Перед великими горами Меру раскинулось песчаное море» [39].

На протяжении веков пытливая мысль человечества пыталась определить нахождение Молочного океана, или моря, помещая его, согласно древним индоперсидским сказаниям, на севере. Жители современной Индии имели оживленные связи с населением Центральной и Средней Азии, Памира, Тибета, поэтому обладали информацией об отсутствии большого водного пространства на север от Гималайских гор.

Возможно, современный уровень науки, также, сможет объяснить происхождение названия Молочный или Белый Океан: «Аэрокосмическое агентство NASA опубликовало фотографии аномальных процессов в Каспийском море - "молочных вихрей" у берегов Туркмении (рис. 15).

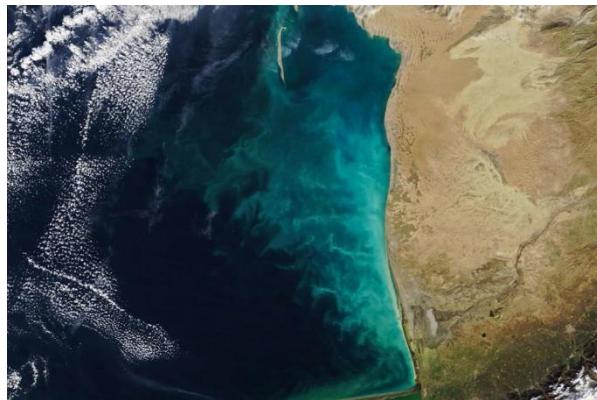


Рис.15. <https://rg.ru/.../nasa-pokazalo-anomalnye-processy-v-kaspijskom-more-so-sputnika.ht>.

Снимки были сделаны спектрорадиометром MODIS с космического аппарата "Терра". Вихри светло-бирюзовой морской воды оказались вызваны ветрами, которые перемешивают воду и донные отложения, что придает воде молочный цвет. Площадь осадочного шлейфа отражает область так называемых "морских отмелей". «Эта мелководная часть моря глубиной 30 метров протянулась на 200 километров с севера на юг и на 120 километров к западу от берега. После нее, морское дно имеет крутой спуск на глубину 100 метров и более» - говорится в сообщении агентства «NASA показало аномальные процессы в Каспийском море» [131].

Может, эта причина побудила в древности назвать Средний и Северный Каспий Молочным или Белым Океаном, а наши современники зовут все море - Седой Каспий.

МАНГЫШЛАКСКИЙ ПОРОГ В ПЕРИОД АНТИЧНОСТИ

Северный и Средний Каспий разделяет Мангышлакский порог (до 10 м глубины [—38 абс]). Согласно расчетам Муравьева Н.С. «...при уровне Каспия ниже —38 м. абс. весь Северный Каспий мог

быть полностью обособлен от Среднего Каспия Мангышлакским порогом, большая часть которого (91,2 %), лежащая выше этой отметки, являлась сушей. Эта территория шельфа Северного Каспия, с глубиной около 5 м., была плодородной равниной. Регрессии (падения уровня моря) и трансгрессии (подъёмы уровня моря) способствовали проникновению сарматских племен по Мангышлакскому порогу в III в. до н.э. «на п-ов Мангышлак и плато Устюрт, где оставили свои каменные изваяния» [42., с.95]. С Кавказа на Мангышлак прошли «последователи зороастризма, построившие здесь Дахму (Башню смерти)» [165].

Существование сухопутного Мангышлакского порога нашло отражение, как в античной и эпической литературе, так и в археологических артефактах на островах этого порога. В пехлевийской религиозной литературе Кангдеж (Кангха, Хореезм) выступает как место древнейшей оседлости иранцев «после перехода ими «моря» Воорукаша» [16., с.23]. Море Воорукаша, согласно исследованиям автора, это бассейн Среднего и Северного Каспия. Сообщение между северо-западом Каспия и полуостровом Мангышлак до VI в. осуществлялось по Мангышлакскому порогу. Остатками сухопутного шельфа являются острова Тюленьего архипелага, которые в эпоху неолита соединялись с материком [273., с.277]. В бронзовый век при уровне моря - 40 м. шельф продолжал оставаться сухопутным [274., с.147].

Три бассейна Каспийского моря существовали и в середине первого тысячелетия нашей эры. А. Е. Астафьевым и Е. С. Богдановым выдвинута версия маршрута (около 421г.) гуннов под предводительством Васиха и Курсиха «по сухопутному «мосту», возникающему между северным и восточным берегом Каспийского моря при его низком уровне» [17., с.34].

Часть Северного Каспия (9,8 %), лежащая ниже —38 м, образовывала водный бассейн питаемые такими реками, как Кума,

Терек, Волга, Урал, Эмба, возможно, и палео-Сырдарья. Палео-руслы рек были разделены современными возвышениями, островами, барами, банками. [128., с.129].

Воды Каспия к I тыс. н.э. затапливают «две трети Прикаспийской низменности на севере, северо-западе и северо-востоке, долину Волги и Ахтубы (до Волгограда)» [128., 166]. Расчеты Муравьева Н.С. ложатся в Схему «земного круга» (Рис.13) Гонория о нахождении Каспийского моря на стыке Северного и Восточного океанов. Николаева Н.А. в работе «О концепции четырех прародин индоевропейцев» отмечала, Северный Каспий, отделенный Мангышлакским порогом, сливался на севере, северо-западе и северо-востоке с водным пространством, образованным таянием ледников. [134., с.58]. Это результат окончания ледникового периода, начавшегося ок. 10 000 лет тому назад, когда ледниковый щит спускался ниже Балтийского моря.

Севернее Мангышлакского порога, образовывался либо один огромный водоем, либо, система связанных между собой «лиманов-лагун, спускающих избыток своих вод в (Средний) Каспий по общему руслу Волги и Дона. Пролив с «Океаном», проходил по руслу палео-Волги из Северного Каспия (через Мангышлакский порог) в Средний Каспий (Каспийское море) и, далее, в Южный Каспий (Гирканское море).

Анализ античных источников и археологических данных привел к убеждению о существовании трех бассейнов Каспийского моря до середины первого тысячелетия нашей эры.

Анализ античных авторов показал, что они описывали три бассейна, соответствующие рельефу морского дна современного Каспийского моря, разделенного Мангышлакским порогом и Апшеронским порогом.

Северный Каспий – Кронийское море, составная часть Северного и Восточного океанов;

Средний Каспий – Каспийское море, залив Кронийского моря, Каспийские воды;

Южный Каспий – Гирканское море.

Схема бассейнов Каспийского моря (рис.7), создана на основе анализа античных источников, археологических, геологических и палеогеографических данных и соответствует карте-схеме Посидония.

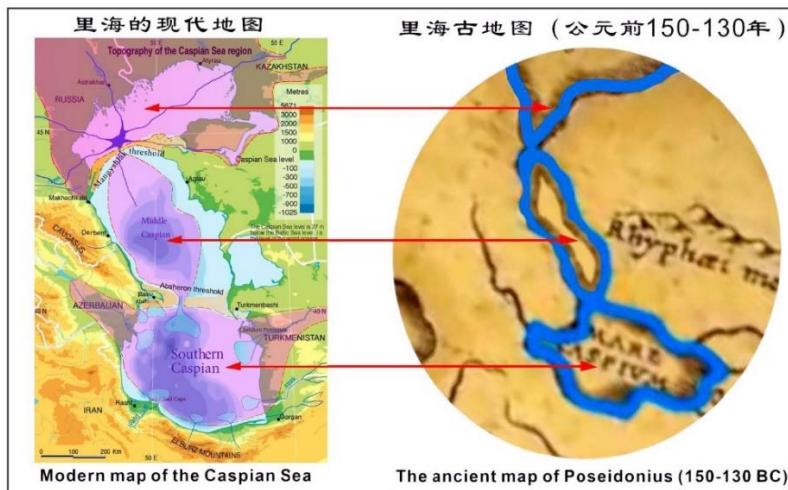


Рис.7. Сравнение изображения трех бассейнов на карте Посидония (примерно 150-130 гг. до н.э.) и историко-геологической реконструкции трех бассейнов (авторы: Халилова Т.Ш., Халилов Э.Н.). Сиреневым цветом показаны зоны древних водных бассейнов.

Неоднозначность описания Каспийского моря античными авторами можно объяснить частым изменением места обитания племен на территории, подверженной геоморфологическим изменениям. Это отражалось в античных источниках и привело к разногласиям в исследованиях современных ученых.

ГЛАВА II. ГОРЫ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ОЙКУМЕНЫ: РИПЫ, МЕРУ, ХАРА БЕРЕЗАЙТИ

Рипейские (Рифейские) горы античных источников, гора Меру индийских эпических сочинений и гора Хара Березайти персидской «Авесты» несут в себе общие черты: они далеко на севере, возле Северного полюса, далее, простирается Северный океан. Причем, эти горы имеют много вершин, но они составляют одно целое. Первая гора, возникшая на земле, согласно космологии древнего Ирана, отраженной в «Авесте» - Высокая Хара. Подобное представление содержится и в индийской мифологии о горе Меру, что предполагает знание арийскими племенами о них еще на заре их истории, в эпоху совместного проживания их предков. Индоперсидская традиция о северных горах существовала «задолго до того, как достижения античной цивилизации стали оказывать заметное влияние на индийскую культуру» [32., с.34]. Л. С. Клейн предположил вероятность, что именно индоарии были соседями греков домикенского времени. Возможно, разделение было в III тыс. до н. э., но могло быть и раньше [94]. Представления о великих горах на севере Европы возникли у греков не под влиянием географических идей древних египтян, а основаны на сведениях, полученных из скифского мира, и восходят к скифской традиции, которая в свою очередь принадлежит к общеарийскому культурному кругу. [32., с.43]. Эти горы упоминают в греческой литературе с VII в. до н. э. Алкман, Аристей и др.

Название Рипеи греческая традиция выводила из библейских географических представлений. В Библии упоминается внук Иафета (Сына Ноя), сын Гомера Рифат со своими братьями Аскеназом и Фогармой (Быт. 10. 3; 1 Пар. 1. 6). В апокрифической «Книге Юбилеев» II в. до н.э., которая представляла собой позднее толкование книги «Бытия», объясняется превращение имени сына

Гомера, Рифата в название горы Рафа. (8. 15) «И от средины горной цепи Рафа (Râfâ), и от устья вод реки Тина (Tînâ) идет удел его на запад через средину реки этой, и простирается он до тех мест, где достигает вод бездны, откуда выходит река эта, и изливает она воды свои в море Меат (Mê'at), и река эта течет в великое море». Для исследователей осталось загадкой: «...каким образом еврейское название Кавказа могло в ранней греческой традиции перейти на фракийские, а затем и другие европейские горы» [60., с.40]. Вероятно, это обусловлено совместным проживанием всех этих народов на Кавказе и их дальнейшим расселением.

Описания Рипейских гор, расположенных на северном краю света и покрытых вечным снегом, встречаются у Солина (XXXVIII, 11., XXXV, 12), Помпония Мелы (1, 19, 109), Плиния старшего (IV 88) и других античных авторов [83., с.213].

Индоперсидская традиция предполагала сакральные горы протянувшимися через всю землю. В дошедших частях Авесты собраны бесценные сведения по древнеиранской мифологии, религии, по истории и культуре древних народов Ближнего и Среднего Востока, Средней и Центральной Азии. Знания, заключенные в Авесте, Ригведе, Махабхарате, используются историками, этнографами, археологами, филологами.

КРАТКИЙ АНАЛИЗ АНТИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ О РИПЕЙСКИХ ГОРАХ НА КРАЮ СЕВЕРНОГО ОКЕАНА

Произведения древнегреческой литературы содержат информацию о мифических Рипейских горах. Проблема локализации Рипейских гор, с которых дует Борей, начинается с античного периода и не закончилась до сих пор.

Согласно общей мифологической традиции, Рипейские горы расположены на севере Ойкумены, на краю Северного Океана.

Достаточная неопределенность географической картины границ Ойкумены привела к условности древней картографии. Труды античных авторов базировались на «представлении о Рипейских горах как о величайшем в мире горном кряже, тянувшемся через весь евразийский материк: от Атлантического до Индийского океана» [147., с.31].



Рис.16. Карта-схема Земли Гекатея Милетского. [67. с.20]

На карте-схеме Земли Гекатея Милетского (550 - 490 гг. до н.э.) (рис.16) через север Европы проходит горная система, охватывающая также и север Гирканского моря (бассейн Южного Каспия). На севере Гирканского моря - Апшеронский порог, как продолжение гор Кавказа.

Каспий расположен на границе Северного и Восточного (Индийский, Эйский) океанов, где кончалась граница известной в античности Ойкумены. На карте-схеме Гекатея Милетского Рипейские горы тянутся от Атлантического до Индийского океана, т.е. до Каспийского моря.

Плиний старший дает размеры известной Ойкумены от Индии до столпов близ Кадикса (Испания) - 8568 миль, ширина Земли с юга на север - 5462 мили. «Упомянутый расчет Исидора начинается от первых обитаемых побережий Эфиопского океана... до устья Танаиса. Начиная от устья Танаиса, даже у самых тщательных авторов не находим указаний. Артемидор полагал, что далее ничего не исследовано» [140., кн. II., 108.112]. Граница известного севера, в античный период, была ограничена устьем Танаиса. Исходя из того, что север Европы находился под водой тающих ледников, южная граница Северного океана была гораздо ниже три тысячи лет назад, Альпийско-Гималайский складчатый пояс являлся расположенным на севере Ойкумены. За горной системой находилось пресное водное пространство, как результат тающих ледников, т.н. «Река-Океан».

Античные карты, базирующиеся на древнеионийских представлениях о Рипейских горах на севере, как пределе Ойкумены, на наш взгляд, включают в себя Альпийско-Гималайскую горную систему.

На Англо-Саксонской карте и на Рипольской карте Рифейские горы довольно протяженные и располагаются вдоль северного побережья океана. [60., с.135]. «1-3. Ближайшие к Рипейским горам места (горы эти доходят и до Европы)» (Помпоний Мела, кн. II., гл. I, 1-3).

На знаменитой древнеримской карте мира Випсания Агриппы – «Рипейские горы были изображены тянущимися вдоль северной оконечности обитаемой земли, от Атлантического до Восточного (Эйского) океана» [76., с.60]. Т.е. от Атлантического океана на западе - до Восточного океана на востоке (Северного Каспия). Познания Ойкумены на северо-востоке оканчивались на границе с Каспием и лишь с расселением индоевропейских племен рамки древнего мира расширились. В результате, Альпийско –

Гималайский складчатый горный пояс, протянулся от Испании до Индии – от Альп до Гималаев (Рис.12).

Возникновение единой мифологической традиции о северных горах у народов, проживающих, в настоящее время, на значительном расстоянии друг от друга, вероятно связано с тем, что: «...все эти культуры возникли южнее Великого Евразийского горного пояса, который, начинаясь от Пиренеев на крайнем западе Евразии, шел через Альпы, Карпаты, Кавказ, центральноазиатские горы и, по представлениям античных географов, вплоть до Восточного океана» [59]. На наш взгляд, Рипейские горы несут в себе характеристику Альпийско-Гималайского складчатого пояса.

МЕРУ, ХАРА БЭРЭЗАИТИ – МИФИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДРЕВНИХ АРИЕВ О ГОРАХ НА СЕВЕРЕ

Мифы о горах, Хара Бэрэзати древнеперсидских источников и Меру эпических сказаний индов, расположенных на далеком севере, имеют истоки, теряющиеся вprotoарийских временах.

«1. Сперва гора восстала, Спитама-Заратуштра,
Высокая Харати Поднялась на земле,
что окружает страны с заката до восхода»

[Авеста. Гимн Хварно (Яшт 19,1, "Замйад-яшт") с.12].

В этом Яште можно отметить характеристику горы – ее протяженность от восхода до заката. Эти сведения мы можем отнести к области мифа, так как на современной физической карте мира нет горы с такой характеристикой. В то же время, гора описывается, как единая цепь гор, имеющая центр: «...тогда как другие горы, числом две тысячи двести сорок четыре, выросли из (горы) Албурз [35., Глава XII. О свойствах гор]. Судя по описанию,

Хара Березанти окружает земли с востока на запад. «О горе Албурз известно, что она (располагается) вокруг мира, гора Тирак — в его центре. Вращение солнца подобно короне вокруг мира» [35., Глава V. О семи планетах]. «Как Хара Бэрэзанти они упоминается в «Ясне», «Вендиате», в «Яштах»; как Хара — в «Вендиате» и «Яштах» и как Харанти — в «Ясне» и в «Яштах». В «Бундахишне» (IX в.) упоминание гор встречается под названиями Албурз и Хугари Баланд.

Согласно Авесте, Творец всей вселенной Ахурамазда создал Высокую Хару, протянув ее с востока на запад через всю землю. «Высокую Хару постоянно обходит солнце - Хвар в своем полете «по созданной Маздой дороге». Ахурамазда и сонм его вышних ангелов на светящейся высочайшей вершине Хары построили в единении с солнцем дворец для Митры — великого арийского бога. Отсюда он обозревает всю землю и встает над миром впереди солнца» [32., с.23]. Называя вершины гор золотыми, подробно перечисляются объекты природы достойные восхищения. В зороастриской «Книге о творении» («Бундахишн») говорится, например, о ста тысячах золотых каналов, по которым воды поступают в озеро на высочайшей вершине Хары. Хара Бэрэзанти в соответствии со среднеперсидским Харбурз тождественна горной вершине Эльбрус (Большой Кавказ) и горной цепи Эльбурс на севере Ирана. [40., с.87].

Сохранившиеся строки из парфянской поэмы III-IV вв. н.э. - «Драхт асурик» («Ассирийское дерево», 44), дают отрывочные, но в тоже время конкретные представления о горах к северо-западу от Индии, как единой горной системы. «...с горы на гору идут к большой стране земли, от берегов Инда к озеру Варукаш, к людям различных племен...» [32., с.99]. Это дорога, по которой племена индов пришли с побережья Северного и Среднего Каспия (озеро Варукаш) в Индию.

Древнейшие памятники индоариев Махабхарата, Ригведа, «Законы Ману» вобрали в себя знания о Великих северных горах, Океане, и о «стране блаженства», находящейся рядом с ними. В «Махабхарате» сказано:

- «12. На северной стороне, сияя, стоит могучий Меру,
Причастный великой доле, благой путь познавших Брахмо;
13. На нём обитель Брахмы, (здесь) душа всех существ пребывает -
Праджапати, все подвижное и неподвижное сотворивший.
14. Тем, которых называют умственными сынами Брамы —
из них седьмой Дакша, - (Принадлежит) великий Меру, непорочная,
благая обитель.
15. Сынок, здесь заходят и вновь (над горою) восходят
Семь божественных ришей во главе с Васиштхой».

[Махабхарата. Выпуск VI.1962. гл.163. Созерцание гор Меру].

Согласно мифологической индоарийской культурной традиции, Браhma, как Бог - создатель, со дня создания мира, определил путь движения солнца – Сурья и других светил вдоль Меру («обходя со всех сторон эти горы»). Это представление закреплено как в «Ригведе», «Махабхарате», так и в последующих индийских сочинениях. Эта великая гора находится на крайнем севере. Более ранние тексты располагали хребет Меру на севере Земли, протяженной с запада на восток, в далекой зоне холода. [32., с.25].

Видя, как солнце обходит Меру при восходе и закате, «...скалистый Виндхья сказал тогда солнцу:

«Как владыка ежедневно обходит Меру, творя прадакшину,
так пусть и мне Творец Света окажет такое же (почтенье)!».

[Махабхарата 29., с.18].

Согласно ведическим представлениям, говорящим о шарообразности Земли, гора Меру находилась на Северном полюсе.

«27. Ведь изо дня в день этому (владыке) Меру луна и солнце
Совершают прадакшину, двигаясь по кругу, о радость куру!

28. Также и все звёзды, все светила без исключения,
о безупречный

Двигаясь по кругу, горе Меру (творят) прадакшину, махараджа!»
[Махабхарата. Выпук VI. 1962 г. Гл. 163 Созерцание Горы Меру]

В древнеиндийском источнике - «Законах Ману» говорится: «На Меру боги видят солнце после его одноразового восхождения на протяжении его пути, равного половине его обращения вокруг земли» [39].

Таким образом, Солнце, «вращаясь по этой дороге», проходит, в среднем, расстояние «после его одноразового восхождения на протяжении всего пути, **равного половине** его обращения вокруг земли». Если мы обратимся к физической карте мира, то половину Земли, Солнце, действительно, проходит с востока на запад за один световой день («**одноразовое восхождение**»). На востоке при восходе у Гималайской горной системы и в конце дня на закате возле Испании. За световой день солнце обходит всю Альпийско-Гималайскую складчатую систему. «Видя, как солнце обходит Меру при восходе и закате...». Т.е. полное соответствие «половине его обращения вокруг земли».

«34. Бог, лучами поражающий тьму, дающий жизнь миру,
Адитья-(Солнце) беспрепятственно вращается по этой дороге.

35. Желая создать холода, он вправо, (на юг), отступает,

Тогда для всех существ наступает холодное время»

[Махабхарата. Выпук VI.1962. гл.163. Созерцание гор Меру].

Сравнение описаний гор Хары Бэрэзайти и Меру однозначно приводит к пониманию их идентичности в мифологической традиции арийских народов. Подчеркнутая глобальность гор в планетарном масштабе, с перечислением названий вершин, создает мифологическую картину мира, позволяющую воспринимать ее как непрерывную горную систему: «...тогда как другие горы, числом две тысячи двести сорок четыре, выросли из (горы) Албурз» [35., Глава XII. О свойствах гор].

Аналогичная картина наблюдается в трудах античных авторов, которые базировались на: «..., представлении о Рипейских горах как о величайшем в мире горном кряже, тянувшемся через весь евразийский материк, от Атлантического до Индийского океана» [147., с.31].

Представления древних ариев мы можем сравнить с Обзорной картой Альпийско-Гималайского складчатого пояса (рис.12). Альпийско-Гималайскую горную цепь солнце проходит с востока на запад за один световой день («одноразовое восхождение»).

Архаические представления древних греческих авторов, отмечали за Рипейскими горами Северный океан. На рис.13. Схема «Земного круга» Гонория [139., с.290] Северный Океан тянется от Атлантического океана до Восточного океана. Гонорий показывает Каспийское море на границе Северного и Восточного (Эйского, Индийского) океанов, «среди морей и восточной и северной части (А, 2, 28)» [160., с.125].

До колонизации Черного моря Меотида воспринималась как часть Северного океана, «незамкнутое на севере» [82., с.67–68; 151., с.18; 145., с.128]. Черное море только выделилось из Северного океана, а Большой Кавказ находился - «на конце Океана». В древних схолиях «Прометей», Эсхил рисует Кавказ как конец обитаемой земли: «116... Кавказ — на конце Океана» [110., с.66].

Следовательно, северные Рипейские горы, в древнегреческой традиции, заканчивались горами Большого Кавказа.

Современные исследователи отмечали, что сведения о Мировой горе или «...о единой горной цепи вокруг Земли», начинающиеся с северной части Испании и северной части Италии, продолжали фигурировать и у арабских географов.

По мере таяния ледников и осушения земли, границы Океана отодвигались на север. Рипейские горы, в представлении последующих поколений, оказывались все севернее.

РИПЫ – ГОРЫ БОЛЬШОГО КАВКАЗА

Описания Рипейских гор, одновременно с пониманием их глобальности, несут еще более конкретную привязку.

В «Космографии» Равеннского Анонима утверждается, что Европа «ограничена с востока вышеупомянутыми Римфейскими горами, <которые относятся> к Каспийским и Кавказским горам и в которых берет начало вышеуказанная река Танаис» (IV. 46) [60., с.65]. Согласно схеме «Земного круга» Гонория (рис.13) Каспийское море расположено на границе Северного и Восточного океанов [160., с.290]. Здесь начинается Азия. На берегу Каспия Европа ограничивается «с востока» горами Большого Кавказа – Каспийскими и Кавказскими горами. Т.е., Рипейские горы - это горы Большого Кавказа.

Античные авторы выделяют характерные черты Рипейских гор.

Впервые название Рипеев, без указания их локализации, мы встречаем у поэта второй половины VII в. Алкмана в форме «Рипас». Его сведения, вероятно, заимствованы из "Аримаспей". В одном из фрагментов упоминаются Рипейские горы: «гора Рипы сплошь покрытая лесом, чёрной ночи грудь» [60., с.38,39]. Какая характерная особенность Рипейских гор привела к такому

поэтическому образу. Рассмотрим географическое описание гор Большого Кавказа.

Передовой хребет Большого Кавказа, горные массивы которого вытянуты вперед на север называется Черные горы. Северный уступ Главного Кавказского горного хребта, называемый Чёрными горами, имеет высоту от 1100 до 4800 метра. В «Географико-статистическом словаре Российской империи» приводилось ещё одно название Чёрных гор - Чёрный Лес. Вероятно, от широколиственных лесов, покрывающих горы и придающих тёмный цвет горам, и возникло когда-то это название Чёрные горы, Чёрный Лес. Ороним охватывает передовые горные хребты северного склона системы Большого Кавказа, тянувшиеся параллельно к северу от Главного Кавказского хребта. [233]. Ночными, то есть «северными» названы Рипеи и у Софокла в «Эдипе в Колоне». Таким образом, выступающие вперед, как грудь, от главного Кавказского хребта горы, поэтически отмечены Алкманом как «чёрной ночи грудь» [233].

В период античности часто встречается утверждение, что Рипеи лежат под Медведицей, созвездие которой воспринималось как северная точка мировой оси. В работе Джаксон Т.Н., Коноваловой И.Г., Подосинова А.В., Фролова А.А. «Северная Евразия в картографии античности и средних веков» рассмотрено утверждение Гераклита, что Медведица является пределами утра и вечера, и против «Медведицы — гора (ветер, граница?) сияющего Зевса». М. Кисслинг считает, что здесь чуть ли не впервые Рипеи помещены под Медведицей, хотя о Рипеях у Гераклита нет ни слова. «Слово οὖρος, переведенное здесь мною как «гора», Г.А. Стратановским переведено как «дует ветер», а А.В. Лебедевым — как «граница» [60., с.66]. В переводе получился разный смысл одного слова.

На мой взгляд, все три объяснения верны.

В первом случае - «гора сияющего Зевса» напротив Медведицы – это Кавказ, на которой Зевс пленил своего отца Крона. В Клементовских Сочинениях «Беседа V» XXIII (Patr. II, 192) отмечено: «В самом деле, показывают в Кавказских горах, не на небе, но на земле, какую-то могилу Кроноса, человека жестокого и, пожиравшего детей...» [110., с.979]. Отсюда и присхождение названия Кронийского моря – Северного Каспия (где Зевс поселил отца царствовать на острове – Царский остров – возможно, на Мангышлакском пороге), расположенного возле Большого Кавказа.

Во-втором переводе – ветер – это Борей (северо-восточный ветер), имеющий пещеру в горах Кавказа, расположенных под Медведицей. Согласно античным авторам: «3. [К Фасису] (совр. река Риони в Грузии - прим. авт.) прилегает Кавказская гора, которая прежде называлась «ложем Борея» [110., с.914].

Третий смысл - граница: Кавказ и Каспий - это граница между Европой и Азией, а Каспий на границе Северного и Восточного океанов. (рис.13 Схема «Земного круга» Гонория) [160., с.290].

Слово «οὐρός» вобрало в себя весь смысл обозначающий территорию Кавказа, как Рипейских гор. Горы Большого Кавказа расположены под созвездием Медведицы. Об этом отмечено у античных авторов, описывающих поход Диониса на Кавказе. «XXVII... [Дионис поставил] первое [войско] у лесистых краев круга Медведицы [с севера], где, стремительно несясь, бежит из скалы Кавказской светлая вода многочисленных рек...» [110., с.1284].

А «против «Медведицы — гора (ветер, граница?) сияющего Зевса». Горы Кавказа, и сам Каспий, это границы обитаемого мира, где солнце восходит и уходит, ведя за собой ночь, являясь «пределами утра и вечера».

Вывод: Рипы, что лежат под Медведицей, где дует из пещеры ветер Борей, граница Европы и Азии, граница Северного и

Восточного океанов, граница, за которой потусторонний мир - это горы Большого Кавказа.

Рипейские горы, согласно общей мифологической традиции расположены на севере и за ними Северный Океан. В древних схолиях «Прометей» античные авторы рисуют Кавказ: «117. Ибо Кавказ — конец населенной земли. Пришел на конечную часть земли, ибо Кавказ — конец обитаемой земли... 118. Кавказ — на конце Океана» [110., с.66]. Кавказ - конец Ойкумены, следовательно, Кавказ вписывается в схему Рипейских гор, на границе Европы и Азии, за которой Океан.

Эсхил в своем "Прометее" нарисовал вовсе не произвольно исказенную картину северных стран, но именно такую, какую определяло состояние науки его времени; «на севере Европы в воображении тогдашних греков выселились Рипейские горы - они же Кавказские, дознанные сперва под их древневосточным именем (бibleйский Рифат) и открытые затем вновь и познанные реально ионийскими мореплавателями» [76., с.54-68].

Мифологическая традиция многих народов сохранила географическую привязку Северного Океана и Рипейских гор. В работе Плиния Старшего «Естественная история» приводится упоминание о Северном океане. «Описав все внутренние части Азии, перенесемся теперь мысленно через Рипейские горы и пойдем вправо по берегу океана. Последний, омывая Азию с трех сторон света, на севере называется Скифским, на востоке — Восточным (Eous), на юге — Индийским» [кн.VI.XIV.33]. Плиний Старший переходит через Рипейские горы и идет вправо по берегу океана, который омывает Азию, до гор Большого Кавказа. Азия начинается с Каспия, расположенного на границе Северного и Восточного океанов.

Клавдий Птолемей в «Руководстве по географии» сообщает, что с Рипейскими горами граничила область расселения саваров и

борусков [154., III, 5.22]. «22. Затем побережье океана у Венедского залива занимают вельты, выше их — оссии, затем самые северные — карбоны, восточнее их — каресты и салы (ниже этих — гелоны, иппоподы и меланхлэны); ниже их — агафирсы (агатирсы), **затем аорсы и пагириты; ниже их — савары** (савры, саубры, сауры) и боруски **до Рипейских гор**» [11., с.321]. Перечисленные племена характерны для Предкавказья и Северного Прикаспия. Аорсы входили в конфедерацию племен, возглавлявших, в дальнейшем, торговлю по Великому Шелковому пути вдоль северо-западного побережья Каспия. Страбон пишет (XI, 5, 8): «[Живущие в северном Прикаспии аорсы] ... вели караванную торговлю на верблюдах индийскими и вавилонскими товарами». Перечисление саваров ниже аорсов приводит к горам Большого Кавказа («с Рипейскими горами граничила область расселения саваров»).

Существует гипотеза, которая отождествляет саваров с историческими савирами [197., с.2]. Выдвинут ряд версий о месторасположении саваров — этнических савиров (оногуры, сарагуры и уроги): в Предкавказье, в Волго-Донских степях, а затем и в Северном Причерноморье. [160., с.440].

Ряд исследователей, связывают топоним Шабран (западная часть Среднего Каспия), в северо-восточной Албании, с суварами, а также город Билесувар. «В северо-восточном Азербайджане, в бывшем Кубинском уезде в XIX веке были остатки Галейисувар — «крепость сувар». В архивном документе зарегистрирован на территории Кубинского ханства кишлак Галей Сувар и селение Суварли (Гейбуллаев). По мнению А. Е. Крымского, в V веке сувары обитали в районе Кабалы, в северо-западной Албании» [45].

Следовательно, племена савиров обитали и в Предкавказье и в Закавказье, т.е. граничили с Рипейскими горами согласно Птолемею [154., III, 5.22]. Этот фрагмент подчеркивает связь гор Кавказа с Рипейскими горами. «Однако, влияние савиров в Предкавказье, и

степень их проникновения в горы, некогда были так велики, что сваны в Грузии до сих пор называют своих северных соседей балкарцев и карачаевцев именем савиар. В Осетии несколько ущелий, в том числе Дигорское, благодаря частому их «использованию» савирами, имело название Сафари-ком, т.е. «савирское ущелье».

В современной науке закрепилось мнение о том, что савиры принадлежали «к крупному угро-тюркскому массиву племен огуротов» [194]. Есть версия, что название Рифейские горы происходит от татарского (тюркского) *rifaet* (высокий) [234]. Следовательно, фрагмент «географии» Птолемея, о расселении саваров близ Рипейских гор, связан с горами Большого Кавказа.

От карты Птолемея до нас дошел только текст, инструктирующий, как создать карту мира. Последняя попытка воссоздать карты Птолемея в соответствии с его описанием была сделана швейцарскими и немецкими учеными в 2006 году. (III, 5, 15)

У Птолемея оказались и Рипейские (в Европе), и Гиперборейские (в Азии) горы [60., с.91]. Т.е. на стыке континентов, что соответствует горам Большого Кавказа в Европе и Мангышлакскому порогу в Азии.

В Схолиях к «Землеописанию» Дионисия Периегета отмечено, что: «32. Океан, омывающий землю аrimаспов, называется Ледовитым, Кронийским и Мертвым. ... А, что в этих приокеанских местностях — сильный холод, это доказывают и находящиеся выше аrimаспов Рипейские горы, с которых дует холодный Борей и где никогда не сходит снег» [110., с.934]. Там же Дионисий утверждает: «Рипы: скифские горы, откуда дует ветер Борей» [110., с.1425]. В греческой мифологической традиции Борей («ложе Борея» - на Кавказе [110., с.914].) - это северный ветер. Скифия располагалась в Закавказье (Диодор Сицилийский (II. 43, 2). «Заскифские области» это Рипейские горы с которых дует Борей, т.е. Большой Кавказ. А

«Кавказ — на конце Океана» [110., с.66] т.е. возле Каспия. Описание Дионисием Рипейских гор позволяет видеть в них горы Большого Кавказа.

В V–VI вв. о Рипах и Скифии, упоминает Псевдо-Гиппократ в трактате «О воздухе, водах и местностях»: «Она лежит под самым севером и у подножия Рипейских гор, откуда дует Борей». Аристотель в «Метеорологии» (I. 13. 20) поддерживает эту локализацию, хотя и считает «баснословным» представление о ее величине: «Под самым севером, выше крайних пределов Скифии, находятся так называемые Рипы, о величине которых передаются очень баснословные рассказы» [110., с.175]. Следовательно, Скифия располаглась до Рипейских гор, т.е. гор Большого Кавказа. Однако границы Скифии на протяжении тысячелетия подвергались изменениям. Диодор Сицилийский (I в. до н.э.) отмечал первичное обитание скифов до гор Большого Кавказа и, дальнейшее, расселение на север. «(II. 43 (2) Сначала они жили в очень незначительном количестве, у реки Аракса и были презираемы за свое бесславие; но еще в древности под управлением одного воинственного и отличавшегося стратегическими способностями царя они приобрели себе страну в горах до Кавказа, а в низменностях — прибрежья Океана и Меотийского озера и прочие области до реки Танаиса...» (пер. текстов Диодора, здесь и далее, П.И. Прозорова с дополн. В.В. Латышева). Следовательно, под Риппейскими горами античные авторы подразумевали горы Большого Кавказа.

В одном географическом регионе античные авторы отмечают: Рипейские горы, на которых расположено «ложе Борея» и Гирканское море. «(II, 473). Четвертое море вдается в наши страны от Борея и Каспийских ворот и называется Каспийским или, если хочешь, Гирканским» [110., с.985]. Значит, между Океаном - Кронийским, Ледовитым (Северный Каспий) и вершинами Кавказа,

т.н. Рипейские горы, («Кавказ — на конце Океана» [110., с.66]) обитали племена аrimаспов в «приокеанских местностях».

В античных источниках роза ветров Борей олицетворял собой не северный, а северо-восточный ветер. Если мы сравним рис.17. расположение ветра Борея по схеме Розы ветров Тимосфена со схемой земли по Гекатею Милетскому рис.16., то увидим, что Каспийское море, как и горы Большого Кавказа, как и Борей, на схеме ветров, изображены на северо-востоке Ойкумены.

«С этим связано и отнесение Рипейских гор именно на северо-восток Европы.... В римской хорографической традиции они прочно обретают свое место на крайнем северо-востоке Европы» [60., с.55].



Рис.17. Роза ветров по Тимосфену Родосскому [66., с.56]

Ряд современных исследователей, определяя Рипейские горы, допускали, что это горы Урала, Тянь-Шаня или другие горные образования. На древних картах Рипы, обозначались на севере Европы в горизонтальном направлении, что уже исключает горы Урала. В Мифологическом словаре (с.139), согласно библейской традиции Рифат (именем которого названы горы) представляется

сыном Амура. Говорится о наслании руфинов через «мосхийские снега». Согласно Страбону (XI, 12, 4) Мосхские горы Кавказа тянутся между Иберией и Колхидой.

В сюжетах о Рифейских горах, прослеживается описание мифологических сведений о северных горах как водораздельных возвышенностях:

- «являются водоразделом бассейнов Сарматского океана (Балтики), Понта Эвксинского (Черного моря), Меотиды (Азовского моря) и Гиркании (Каспийского моря) [169., с.21].

На наш взгляд можно предположить другое определение Рипейских гор:

- «являются водоразделом бассейнов Сарматского океана (Северного Каспия и Волго-Донского водного бассейна), Понта Эвксинского (Черного моря), Меотиды (Среднего Каспия через Кума-Манычскую впадину соединенного с Азовским морем) и Гиркании (Гирканского моря – бассейн Южного Каспия). Т. е. водоразделами являются Большой Кавказ и его продолжение: Манышлакский и Апшеронский пороги. Большой Кавказ и Апшеронский порог разделял Черное море, Средний Каспий от Гирканского моря (Южный Каспий).

Помпоний Мела, в своей работе Землеописание, дает расположение Рипейским горам, приурочивая их к горам Большого Кавказа: «1, 19, 109. Поднимающиеся отсюда горы тянутся длинным хребтом до соединения с Рифейскими; они одной стороной обращены к Эвксину, Меотиде и Танаису (Черное море, Азовское море, Дон - прим. автора), другой – к Каспийскому морю, и называются Керавнскими, в других местах - Таврскими, Мосхийскими, Амазонскими, Каспийскими, Кораксийскими и Кавказскими: как прилежат они к тем и другим народам, так и названы теми и другими именами» [8., с.44].

Идея совмещения Рипеев с Кавказом нашла отражение в VI–VII в. н.э. у Иордана, который описывая античный Тавр под именем Кавказ, говорит, что эта «горная цепь, поворачивая на север, проходит крупными изгибами по скифским землям... продолжаясь, она тянется вплоть до Рифейских гор... По многоразличию племен зовется он разными именами... скиф [называет его] Кавказом и Рифеем...».

В работах античных авторов Рипейские горы отражали характеристику не только Альпийско-Гималайского пояса, но и гор Большого Кавказа.

СООТВЕТСТВИЕ ГОР ХАРА БЕРЭЗАЙТИ, МЕРУ ГОРАМ БОЛЬШОГО КАВКАЗА

В «Ригведе» в гимне в честь бога огня – Агни (5-й гимн III книги) говорится о древнейших преданиях арийской мифологии - о великих северных горах: «Он (Агни) охраняет желанную вершину Рипы, место Птицы; он, бодрый, охраняет путь Солнца; он, Агни, охраняет в центре (буквально „на пупе“) Семиглавого; он, превосходный, охраняет веселье богов» [32., с.37].

Представления древних иранцев, скифов и индийцев о великих священных горах восходят к единой общеарийской традиции. Поэтому название «Рипы», «Рипейские горы» греческих источников сходны с названием «Рипы» в тексте «Ригведы».

В переводе Ригведы, выполненной Т.Я. Елизаренковой, мы отмечаем ключевые точки: вершина, птица, пуп земли, семиглавый.

«5 Он наблюдает за милой вершиной земли, следом птицы:

Юный наблюдает за движением солнца.

Агни наблюдает за семиглавым на пупе (земли).

Он, возвышающийся, наблюдает за веселием богов»
[\[Rigveda.scriptures.ru/vedas/rigveda.htm\]](http://Rigveda.scriptures.ru/vedas/rigveda.htm) Пер. Т.Я. Елизаренковой.

Большой объем информации собран в 5 гимне Ригведы. Прежде всего, выделено вершина Рипы, отмечаемая в скифской и древнегреческой мифологии как Рипейские горы, расположение которых связывают с горами Кавказа.

Следующее сообщение в Ригведе вновь указывает на Кавказ. «...он, Агни, охраняет в центре (буквально „на пупе“) Семиглавого». Если мы посмотрим на рис.12 (Обзорная карта Альпийско-Гималайского складчатого пояса), то отметим, что его центр («пуп») приходится на Большой Кавказ.

Короткое сообщение, включающее в себя информацию о Большом Кавказе: «Кавказ, делят на две части, которые названы Большим и Малым Кавказом. Первый простирается от Тамани почти до Баку и состоит из Западного, Центрального и Восточного Кавказа. Полторы тысячи квадратных километров льда, самая высокая точка Евразии – Эльбрус (вершина Кавказских гор), железная гора, и шесть горных вершин, высотой за пять тысяч километров — вот что такое Большой Кавказ» [235]. Т.е. Большой Кавказ с его семью пятитысячными вершинами это «Семиглавый», которого охраняет Агни.

Фраза: «5 Он наблюдает за милой вершиной земли, следом птицы» предполагает, что за этим стоит миф о Промете – царе скифов. Вершина земли Большого Кавказа – это Эльбрус, где был прикован Прометей. Исседоны, предки ас-тигор - осетины до сих пор подстреливают орлов, в отместку за мучения Прометея. Вот как говорил об этом В.В.Латышей: «Об этой горе у варваров ходят те же предания, что и у эллинских поэтов, именно, что к ней был прикован Прометей за свое человеколюбие, {293/520} а Геракл (другой, не фиванский, которого они не хотят разуметь) не стерпел этого и

застрелил из лука птицу, которая клевала внутренности Прометея; прикован он был, по словам одних, в пещере, которая и показывается у подошвы горы. Дамис говорит даже, что там повешены на скале и цепи, громадность которых не легко и представить себе, — а по словам других — на вершине горы. Вершина эта двуглавая и говорят, что он был прикован руками к этим отрогам, между которым не меньше стадия расстояния: так громаден будто бы был он. А птицу орла обитатели Кавказа считают врагом, и гнезда, которые орлы устраивают на скалах, сожигают посредством огненосных стрел, ставят также и западни на них, объясняя все это местью за Прометея: до такой степени уверены они в справедливости предания». [110., с.490].

Следовательно, ключевые слова: вершина Рипы, место птицы, на пупе (центр Альпийско-Гималайской горной системы), Семиглавый - относятся к горам Большого Кавказа и отражают миф о Прометея, как в греческой мифологической традиции, так и в индоарийской.

Арийская традиция, отраженная в Пуранах, отмечает Меру как центр семи материков или островов, на которые делится весь существующий мир. Иногда хребты Меру описываются как имеющие семь вершин, или «семь узлов», - больших гор: Махендра, Малайя, Сахья, Шуктибам, Рикшабам, Виндхья, Париатра.

В современном названии одной из снежных вершин Большого Кавказа - Базардюзю возможно, есть созвучие названия Хары Бэрэзайти древнеперсидских источников. В названии Гора Албурз слышен Эльбрус, самой высокой из гор Большого Кавказа. Гора Эльбрус имеет две вершины - двухглавая. Вероятно, эта особенность горы легла в предание, рассказанное Бхишмой, о сыне, легендарного мудреца Вьясы и его путешествии «в вечную обитель». «... премудрый и искусный в йоге Шука утвердился в желании достичь «вечную обитель, где ничтожны страдания, где велика удача».

Направился он на хребет изобильной Кайласы, этот превосходный муни, и стал «совершать упражнения йоги...» «Став великим владыкой йоги, он вознесся на воздух». Взлетев с хребта Кайласы, он поднялся в небо; Став, ходящим по небу, святой двигался уверенно, как ветер; Превосходного брахмана, величием подобного сыну Винаты (Гаруде). Все существа увидали, возносящегося со скоростью ветра иль мысли. Отчетливо проникая мыслью во все три мира. Направился он в дальний путь, сияющий подобно огню и солнцу. Затем великий праведник, шествуя безмолвно по поднебесью, направился к творцу света — Солнцу: Ликующими возгласами как бы наполнили отовсюду пространство, Взирая на его быстрый полет, апсар вереницы. **На северной стороне появилась сияющая золотом гора Меру.** Когда же к ней приблизился Шука, рассказывает далее Бхишма, **раздвоилась** вершина гор, чтобы не препрятствовать дороги небесному страннику. И среди небожителей поднялся великий шум в небе. Восклицали гандхарвы, риши, те, что пребывали на скалах, Шуку, парящего между раздавшихся гор, увидев» [32., с.61]. Миф предполагает посещение Щюки - Кавказа.

Тексты ариев свидетельствуют: Рипейские горы протянулись с запада на восток на огромное расстояние. Исследователи этой проблемы приводят примерную цифру, якобы, присутствующую в текстах «Махабхараты». [79]. В переводе на метрическую систему единиц, это около 1600 км. [93., с.4].

Большой Кавказ простирается более чем на 1150 км с северо-запада на юго-восток, от района Анапы и Таманского полуострова до Апшеронского полуострова на побережье Каспия, рядом с Баку. Ширина его колеблется от 32 км в районе Новороссийска до (максимальной) 180 км в районе меридиана Эльбруса и 160 км в Дагестане.



Рис.18. Длина Рипейских гор (сост. авт.)

Апшеронский порог является продолжением Большого Кавказа и тянется около 200 км. Большой Кавказ вместе с Апшеронским порогом составляет около 1400 км., а до гор Копетдага это составит около 1600. В целом, совпадает с расчетами исследователей (рис.18).

Мы отметили и у античных авторов и в индоперсидской литературе, характеристики Рипейских гор, как всего Альпийско-Гималайского пояса, в целом, так и гор Большого Кавказа, как его центра, в частности.

РИПЫ – ЧАСТЬ ГОР БОЛЬШОГО КАВКАЗА

Однако, античные авторы, порой, еще более сужают географические рамки Рипейских гор. Евстафий, в комментариях к «Землеописанию Дионисия, отмечал: «663.Под Кавказом теперь нужно разуметь, говорят, самую северную часть вышеназванного

Тавра, доходящую до Кронийского моря; **часть** его составляют и вышеописанные Рипейские горы” [110., с.940]. Следовательно, Рипейские горы - это часть Кавказа. Фрагмент работы Плиния (Кн.VI.V.15) также выделяет Рипы как часть Кавказского хребта «Кавказский хребет, как было сказано, поворачивает к Рипейским горам».

Фрагменты античных авторов о горах вокруг Гирканского моря: (Страбон X.1.1); Плиний (VI.XV.40); (VI.X.28), предполагают под Рипами – Апшеронской порог. На рис.3. (Карта Кавказско-Копетдагского региона) мы видим бассейн Южного Каспия в окружении гор. На севере бассейна выделена предполагаемая линия Апшеронского порога. В настоящее время Апшеронский порог, как продолжение гор Большого Кавказа, находится под водой на достаточно небольшой глубине (как рифы, горный хребет между двумя водными бассейнами). Память о нем сохранилась в устных преданиях и письменных источниках античного времени.

Древневосточная теория локализация Рипеев была воспринята ионийцами и Аристотелем, «о чем свидетельствуют Помпоний Мела и Плиний, изображавшие Рипейские горы как **продолжение** Кавказского хребта» [76., с.60]. Описывая Кавказ, начинающийся у восточных берегов Черного моря, Помпоний Мела (кн. 1,19,109.) отмечает Рипейские горы, как отдельные от Кавказа, но, соединяющиеся с ним. «Здесь начинается длинная горная цепь, соединяющаяся с Рипейскими горами. Она обращена одной оконечностью к Эвксинскому морю, Меотиде и Танаису, а другой — к Каспийскому морю. Горы эти называются Керавнами». Керавнскими горами античные авторы называли восточную часть гор Большого Кавказа. Большой Кавказ, начинающийся у Черного моря и заканчивающийся у Каспийского моря, соединялся с Рипейскими горами, через Керавнские горы, продолжением которых был Апшеронский порог. Его мнение совпадает с описанием

Плинием Кавказа, как отрога Тавра, «направленного на север, справа от которого — Гирканское и Каспийское моря, а слева — прибрежные места Эвксина и Меотиды и, что поворот к Рипейским горам «хребты Кавказа» делают в понтийской области Колика у Фасиса» (VI, V,15). Рипы соединены с горами Кавказа в его восточной части. [160., с.262]. Апшеронский порог соединяется с Большим Касвазом в его восточной части — через Керавнские горы. Анализ античных авторов позволяет предположить, что Рипейские горы — это Апшеронский порог.

В работе Пьянкова И.В.: «Средняя Азия в античной географической традиции: Источниковедческий анализ», на основе анализа античных источников, дается географическая привязка Рифейских гор: «249. К западу от Гирканского моря, между этим хребтом и Океаном, показаны отдельные горы (XI, 2-5), изображающие, видимо, части Кавказа. Во всяком случае, они точно соответствуют отдельным горам той ветви Тавра, которая соединяет Тавр с Рипейскими горами (ср.: Mela, I, 109; Plin., V, 99). О Тавре знает и Равеннат: на востоке самые крайние горы Тавра достигают пределов ойкумены (I, 12, 6), а на западе (Среднего Каспия — прим. авт.) Кавказ, огибая Каспийское море, **соединяется с Римфейскими горами** (I, 20, 6)» [160., с.249].

Одной из ветвей Тавра является Кавказ. Эвстафий, исходя из мнения более ранних схоластов, опиравшихся в своих толкованиях на карту, приложенную к тексту Дионисия, поясняет, что Кавказ — это отрог Тавра, самая северная его часть, которая достигает Кронийского моря и переходит **близ него в Рипейские горы** [160., с.249]. «Поэт предполагает Кавказ находящимся у Кронийского моря, считает его частями Рипейские горы и думает, что Кавказ — отрог Тавра» [65]. Т.е. Рипы часть Кавказа, находящегося возле Кронийского моря (Среднего Каспия, залива Кронийского моря). И далее, он говорит о Кавказе, который: «проходит крупными

изгибами по скифским землям», изливая реки в Каспийское море, и, наконец, соединяется с Рифейскими горами. Здесь прямо говорится о том, как хребет поворачивает, «изогнувшись углом» (curvato angulo), — это далекий отголосок утверждения Гиппарха о «**кривой** линии хребта в его восточной части» [160., с.262]. Гай Юлий Солин также отмечает Рипейские горы как хребты. [8. с.47].

В «Космографии» Равеннского Анонима (IV. 46) дано направление расположения Рипейских гор. Европа «ограничена с востока вышеупомянутыми Римфейскими горами, <которые относятся> к Каспийским и Кавказским горам и в которых берет начало вышеназванная река Танаис». В данном фрагменте, на наш взгляд, к Кавказским горам относится западная часть Большого Кавказа, а к Каспийским — Керавнские горы и Апшеронский порог.

«Тезис о соединении Римфейских гор с Кавказом зафиксирован в римской географии, возможно, восходит к картографическому изображению этого района и зафиксирован в римской географии. По мнению Е. Кисслинга и И.В. Пьянкова, это представление отражает идеи Марка Випсания Агриппы, создавшего в конце I в. до н.э. карту мира» [60., с.65].

Складывается географическая схема: на западе Каспийского моря горы Кавказа, огибая Каспийское море, соединяются с Рифейскими горами близ Кронийского моря. Средний Каспий, западное побережье которого огибает Восточный Кавказ (Керавны) считался заливом Кронийского моря. Под Рифейскими горами можно подразумевать Апшеронский порог. Порог, расположенный между водоемами, смотрится как хребет, риф.

Бакиханов А. в своей работе описывая Большой Кавказ и его отроги, в частности, писал: «...Аль-бурс лежит к западу от Баб ал-Абваба, или Дербенда, и соединяется с цепью гор, тянущейся от Туркестана до Хиджаза» [24., с.20].



Рис.19. Рипейские горы. <https://wiki.wargaming.net/ru/Navy>
Красная линия выделена автором.

Горная цепь тянется на восток: Эльбрус (Аль-бурс) – Дербенд – сухопутный Апшеронский порог (продолжение Кавказа) и «соединяется» с горами Копетдага на восток от Каспия. Красная линия через Каспий на рис.19 – это Апшеронский порог, который расположен под углом к горам Кавказа.

На рис. 19. отчетливо видно (выделено красной линией), что горы Большого Кавказа от Черного моря спускаются к Каспийскому морю на юго-восток и под углом продолжаются на Апшеронском пороге, соединяясь с Копетдагом в Туркмении. Согласно Плинию

Старшему, «поворот к Рипейским горам «хребты Кавказа» делают в понтийской области Колика у Фасиса» (VI, V,15).

Названия Рифейские горы или Рипейские включают в себя поятие - Риф – (гряды подводных камней, Гребень, Хребет). Это соответствует Апшеронскому порогу, который возвышался между Средним и Южным Каспием, как хребет над водой, как - «кривая» линия хребта в его восточной части». Возможно, к концу античного периода Апшеронский порог все более суживался и казался рифом, гребнем, хребтом между двумя морями. Являясь продолжением гор Кавказа, он идет «огибая Каспийское море (Средний Каспий – прим. авт.)» и уходит «изогнувшись углом» «в его восточной части» к горам Копетдага в Туркмении. Солин (5.,17,1) уточняет: «на крайнем **юго-востоке**, там, где кончаются хребты Рифейских гор». Именно на Апшероне хребты Рип уходят на «крайний юго-восток».

Кавказ, от Эльбруса до Дербента на западном побережье Каспия, соединяется с горами Копетдага на восточном побережье Каспия по Апшеронскому порогу.

Цепь гор включает ключевые слова: Эльбрус – Дербенд – Апшеронский порог – Копетдаг. Большой Кавказ («Семиглавый») и его продолжение, Апшеронский порог, который в настоящее время находится под водой, соответствует древнеарийской характеристике центра гор Меру и Хара Бэрэзайти: «в центре (буквально „на пупе“) Семиглавого». Ими не ногут быть Уральские горы. Они тянутся с севера на юг и не являются «водоразделом бассейнов Сарматского океана, Понта Эвксинского, Меотиды и Гиркании» [169., 21-35]. Горы Кавказа и его продолжение Апшеронский порог разделяли бассейны Сарматского океана (Северного Каспия), Понта (Черного моря), Меотиды (Азовское море через Кума-Манычскую впадину соединялось со Средним Каспием), Гиркании и Гирканского моря (Южный Каспий).

СУХОПУТНАЯ ДОРОГА ИЗ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ В ЗАКАСПИЙСКИЕ СТРАНЫ

Античные авторы, такие как Эратосфен, Страбон, говорят о сухопутном, торговом пути от Черного моря до стран Средней Азии. Страбон (63 г. до н.э. 23 г. н.э.) в труде

«География» отмечает важные международные и экономические связи между Востоком и Западом. В описании маршрутов торговых

караванов фигурирует Каспийское (или Гирканское) море.

Источниками Страбона были: Поликлет из Ларисы (XI.7.4), Аристобул (XI.7.3), Патрокл (XI.7.1), Эратосфен (XI.6.1),

О сухопутном пути через Каспий писал Страбон.

(II,1,11.): «Что морской путь от Амиса до Колхиды идет по направлению к равноденственному востоку, это доказывается и ветрами, и временами года, и плодами, и самим восходом солнца; в том же направлении идет перевал к Каспийскому морю и следующий затем путь до Бактрии».

Следующий фрагмент Страбона (II,I,5): «Кто говорил, что дорога от Амиса через страну Колхидян и Гирканию до Бактрийцев, жителей, находящихся по ту сторону Бактрии до восточного моря, направляется по прямой линии до экваториального востока вдоль гор, по левой стороне их? Или же что та же самая линия, идущая в прямом направлении к западу, пересекает Пропонтиду и Геллеспонт. Все это принимает Эратосфен, как засвидетельствованное лицами, побывавшими в тех местностях, ибо ему приходилось читать множество записок путешественников; записками этими он обладал в изобилии в своей библиотеке, об обширности которой говорит сам Гиппарх».

Современные исследователи, в частности, Пьянков И.В., отмечал, что описания Страбона и Эратосфена составлены так:

«будто в нем описывался путь, проходящий прямо с запада на восток. Об этом свидетельствует вся картографическая схема Эратосфена» [160., с.237].

Дорога из Амиса до Бактр шла по Апшеронскому порогу «по прямой линии до экваториального востока». Она шла с левой стороны от гор, потому, что справа было Гирканское море.

Дорога, идущая на восток от Черного моря к Бактрии в Средней Азии, может только пересечь Каспий и проходить по Апшеронскому порогу. Древность этой дороги была отмечена Ельницким Л.А. «Имена тамошних племен - фиссагеты, иирки и аргиппей - заимствованы им, очевидно, из некоей древней периэгесы, описывающей сухопутную дорогу из Причерноморья в Закаспийские страны и, лежавшей также, вероятно, и в основе псевдоаристеевой "Аrimаспей"» [76., с.96].



Рис.20. Дорога от Амиса до Бактр.

https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:Achaemenid_Empire_ru.svg

Красная линия выделена автором

Проведенная красная линия на рис.20 по дороге от Амиса до Бактр проходит по Апшеронскому порогу. Это торговый путь, **«проходящий прямо с запада на восток»**. Согласно фрагменту Страбона (II, I, 5), продолжая эту линию на запад, мы увидим, что она пройдет через «Пропонтиду и Геллеспонт».

Аббас - Кули - ага Бакиханов в своем труде «Гюлистан -и - Ирам», раскрывая историко - географическую историю Азербайджана, писал об Апшеронском пороге, как о перешейке.

«Между тамошними жителями сохранилось предание, что в древности существовал перешеек от Баку до туркменских берегов, через который туркмены конными массами направлялись сюда на грабеж» [24., с.35]. Апшеронский порог является продолжением Кавказа и связывал западный и восточный берега Каспия в древности.

«Хара Березайти сама по себе является островом – его окружают с востока, севера и запада воды рек Арак и Вехруд, а с юга – море Фрахвард». [53]. Мы имеем ориентир: на юге горы море Фравкард – это Гирканское море (Южный Каспий). Следовательно, Хара Березайти персидских источников включает в себя сухопутный Апшеронский порог – продолжение Большого Кавказа.

Рипейские горы, в античных письменных памятниках и индоперсидской литературе, включают в себя черты: как всего Альпийско-Гималайского пояса; так и гор Большого Кавказа и Апшеронского порога, как его центральной части (пуп Меру), несущие общее название Рипейские горы.

ГЛАВА III. ПРИКАСПИЙСКАЯ ОЙКУМЕНА В СФЕРЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ КИТАЯ В АНТИЧНЫЙ ПЕРИОД

Сложение масштабных торговых трасс Великого Шелкового Пути, явилось катализатором в политico-экономической, культурной жизни мировых держав в период античности. За установление контроля над важнейшими торговыми маршрутами, боролись мировые державы и империи того времени — Греции, Рима, Византии, Персии и Парфии.

Торговая караванная трасса из Китая на Запад привлекала пристальное внимание со стороны Рима к Каспийскому региону, понимавшего его значимость для мировой политики и экономики. «В этой связи, достаточно вспомнить, намечавшийся поход императора Нерона на Южный Кавказ, латинскую надпись императора Домициана в Гобустане, дружественные связи императора Адриана с царями Албании и другие аналогичные факты» [55., с.39].

Одновременно с этим движением с Запада на Восток, происходит противоположное проявление интереса держав с Востока на Запад.

Целенаправленная политика Поднебесной империи, (Китая), в конце 1 тысячелетия до н.э. сосредоточилась на решении своих основных задач, и это, прежде всего:

- поиск на западе союзников в борьбе против гуннов (сюнну);
- расширение торговли в северо-западных краях, вплоть до Рима.

Во II веке до н.э., при императоре династии Хань У-ди (141 по 87 г. до н.э.), посланники Поднебесной были отмечены, согласно китайским источникам, на берегах Каспийского моря. В труде Сыма Цяня описывалось, что Чжан Цянь, преодолев собственные

многолетние трудности, буквально открыл дверь Китаю на Запад в военном, политическом и экономическом плане.

Главная задача, согласно которой в 139 г. до н.э. Чжан Цянь был послан в Западный край - привлечь государство юэчжи к широкомасштабному походу на хуннов совместно с китайцами. Чжан Цянь пытался незаметно проскочить хуннские степи. Однако, он вместе с посольской миссией был захвачен боевыми дозорами. Только прожив у хунну десять лет, Чжан Цянь смог бежать на запад в Давань (Фергану). Принятый в Даване с почестями, Чжан Цянь проехал через Канпой во владение юэчжей. Однако, юэчжи отказались от совместного похода и Чжан Цянь на обратном пути вновь попал в плен к хуннам. Тем не менее, ему удалось бежать и в 127 г. до н. э. китайский посланник вернулся в Срединную империю.

Чжан Цянь доставил подробную информацию о государстве Канпой, о стране Яньцай, расположенной у отлогих северных морских берегов, о большом парфянском государстве – Аньси, владении Давань, где были “небесные кони с кровавым потом” [183]. Сведения Чжан Цяня раскрыли перед Поднебесной империей перспективу подлинно геополитического и экономического масштаба. Подробное описание китайскими путешественниками, купцами и послами поселений, природных особенностей вдоль маршрутов на Запад свидетельствует об их частом присутствии в этом регионе и его достаточно большой изученности.

Сухопутный, в тот период времени, Апшеронский порог разделял Каспий на два водных бассейна. По «Каспийско-Гирканскому перещейку» проходила одна из торговых трасс (т.н. «дорога Страбона») из Индии, Китая и Средней Азии через Азербайджан к Черному морю и дальше на запад. По Мангышлакскому порогу проходил один из маршрутов Северного пути из Китая.

В китайских источниках, описывающих Прикаспийскую Ойкумену в античный период, мы, также, встречаем упоминание о двух морях, которые они четко разделяли - это: Западное море (Сихай) и Северное море (Бейхай).

КРАТКИЙ ОБЗОР КИТАЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ О КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ

Труд Сыма Цянь охватывает огромный период в истории Китая, насчитывающий более двух тысяч лет. Начиная с эпохи первобытнообщинного строя, в частности, правления легендарного правителя Хуан-ди (XXVII в. до н. э.), и, почти, до конца царствования императора У-ди (140-87 гг. до н. э.).

Знания Сыма Цянь были многогранны. Будучи широко образованным ученым, он был не только историком, географом, философом и экономистом, но и обладал глубокими познаниями в области математики и астрономии. Сыма Цянь внес большой вклад в историческую науку не только Китая, но и всего человечества. Новизну содержал метод систематизации архивного материала, способ освещения и характеристика происходивших важных событий и исторических личностей. «Итак, не жизнь царей интересовала историка, а исторический процесс, смена одних общественных явлений другими. В этом, пожалуй, главное, что отличает Сыма Цяня от его предшественников» [183., прим.].

Мы находим в «Исторических записках» («Ши цзи») Сыма Цяня в главе 123 «Дайюань ле чжуань - Описание Дайюани», данные о гуннах, о народах Средней Азии (кангюйцах, усунях, даюэчжи и др.).

Согласно китайским источникам Западный край подчинялся империи Хань. Наместники империи подробно и методично излагали сведения о расположении гор и рек, перечисляли

княжеские дома, информировали о численности населения, о дорогах и расстояниях: «Затем к западу от Дуньхуана и до оз. Яньцзэ (Лобнор) везде были учреждены сторожевые посты, а в Луньтае и Цюйли [поселено] по несколько сот военных поселен. Установлены должности военных комендантов. Наместник надзирал за образом действий усуней, Кангюй и других иностранных государств, посыпал сообщения ко двору в случае появления изменений» [217].

В I в.н.э. китайским историком Бань Гу было создано энциклопедическое сочинение по истории Китая, «Цянь Хань Шу» («История ранней династии Хань»), охватывающее 230 лет (III в. до н.э.- I в. н.э.). Она является первой в ряду династийных историй, изложенных по годам правления императоров, включая подробное описание их биографий. «Специальные разделы посвящены экономике, праву, науке, литературе, искусству, географическим описаниям, административному делению и т. д. В разделе, содержащем биографии различных лиц, имеются ценные сведения экономического характера» [225]. Ряд глав посвящен описанию народов обитавших к северо-западу от Китая. «Цянь Хань Шу» явилась стандартом для создания в дальнейшем, так называемых, «династийных» историй.

После "Цянь Хань шу" в династийных летописях Китая наступает перерыв, до тех пор, когда ученый и государственный деятель Южной империи Сун Фань Е (398-445гг.) составил "Историю Младшей Хань" - "Хоу Хань шу". Исторический период, обнимаемый этой династийной хроникой - 25-220 гг. н. э. Информация о политических событиях Западного края лаконична, однако именно в этой хронике появляется первое прямое указание на существование народа алан в Азии: «Владение Яньцзай переименовалось в Аланья; состоит в зависимости от Кангюя».

В VI веке н. э. придворный летописец Вэй Шоу подготовил династийную историю "Вэй шу" ("История государства Вэй") с 384

г. по 534 г. Специальная 102 глава свода, повествующая о Западном крае была утеряна, но большая ее часть была включена в 97 главу хроники "Бэй ши" ("История Северных династий"), написанную Ли Яньшоу в VII веке.

Сведения о народах и государствах Западного края находим в "Суй шу" ("История династии Суй"), правившей в Китае с 581 по 618 гг. Частые контакты этого государства со странами азиатского Запада позволили историку Вэй Чжэну подготовить очень насыщенную этнополитической информацией династийную летопись. Западному краю в "Суй шу" посвящены целых четыре главы (81-84), причем, в 84 главе названы 45 племен азиатской степи, среди которых фигурирует и а-1ап (аланы). [116].

В «Шофанбэйчэн» Хэ Цю-тао, китайского чиновника и ученого времён династии Цин 19 века, в повествовании о Западном крае также имеется сообщение о государствах Кангюй и Яньцай.

Канонический сборник по истории 26-ти династий Китая «Эршисы ши» отражает события в Поднебесной с 3000 г. до н. э. до правления династии Мин в XVII веке. В состав исторического канона «Эршисы ши» входят, также, Ши цзи и Ханьшу.

«Китайская история, при описании народов, обитавших в Средней Азии в древние времена, ясно означает народное происхождение поколений и указывает на места исторических событий» [30., с.61].

СВЕДЕНИЯ КИТАЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ О ЗАПАДНОМ МОРЕ (СИХАЙ)

Создавая подробные отчеты, китайские эмиссары в докладе императору «Сыну Неба» отмечали, что: «[страна] Дайюань расположена от сюнну на юго-запад, от Хань - прямо на запад; отстоит от Хань не менее чем на десять тысяч ли. На севере от них

[расположен] Канцзюй, на западе - Даюэчжи, на юго-западе-Дася, на северо-востоке-Усунь, на востоке - Ганьми и Юйтянь. К западу от Юйтянь все реки текут на запад и впадают в Сихай (Западное море)» [183., гл.123., 7.]. Путешествие Чжан Цяня проходило в период когда, государство Дайюань («Давань») занимало территорию в Ферганской долине со столицей в городе Эрши (совр. Коканд).

Если государство Давань расположено было в Фергане, а Юйтянь (Хотан) находилось от него на востоке (к западу, от которого все реки текут на запад и впадают в Западное море), то Сихай или Западное море это Гирканское море (бассейн Южного Каспия), отмечаемое у античных авторов.

Согласно современным картам, бассейн Южного Каспия (Западное море), действительно, находится на западе от Хотан (Юйтянь). На картах Эратосфена, Страбона, Птолемея реки текут на запад и впадают в Гирканское море, согласно античным источникам (бассейн Южного Каспия).

Упоминание Западного моря (Сихай) можно наблюдать в последующих китайских источниках. В V веке историком Фань Е, в Хоу Хань Шу, было отмечено: «...государство Великое Цинь (Дацинь) находится к западу от Западного моря (Сихай), которое поэтому именуется Циньхай, единолично управляет Западным краем, совместно с вассалами осуществляет набеги и грабежи» [217].

Западное море это Гирканское море (бассейн Южного Каспия), согласно античным письменным источникам. С востока в него вливаются реки Средней Азии: «К западу от Юйтянь все реки текут на запад и впадают в Сихай (Западное море)» [183., гл.123], а на западе от Каспия были расположены подконтрольные Риму (Великое Цинь - Дацинь), в тот период времени, территории Закавказья.

ГОСУДАРСТВО ЯНЦАЙ (АЛАНИЯ) НА КАРАВАННОЙ ДОРОГЕ ЧЕРЕЗ СЕВЕРНОЕ МОРЕ – БЭЙХАЙ, ПО МАНГЫШЛАКСКОМУ ПОРОГУ

Наблюдательность китайских эмиссаров, посещающих Западный край, позволила ученым, с большой точностью, фиксировать всю получаемую ими информацию, а также, характерные особенности географического, этнографического плана. Относительно Западного моря, рассмотренного выше, мы пришли к убеждению, что это бассейн Южного Каспия – Гирканское море, согласно греческим и римским источникам. В то же время, китайские источники содержат подробные сведения о Северном море и о странах, расположенных рядом: Янцай или Аланьаго; Канцзюй или Кангюй (Хорезм); Дайюань или «Давань» - (Фергана).

Чжан Цянь, посетивший Канцзюй, приводил сведения о стране Янцай в 2000 ли на северо-запад от Канцзюя. «По обычаям сходны с Канцзюем, могут выставить 100 с лишним тысяч конных лучников. Живут у моря с низкими берегами — Бэйхай (Северное море), вероятно Каспийское море» [183].

Более подробная, чем в «Ши Цзи», информация о Канпое содержится в “Истории Старшей династии Хань”, китайского историка Бань Гу в середине I в. н. э. «В 2000 ли от Каишоя на северо-запад лежит государство Янцай, которое имеет до 100000 войска, и в основных чертах, совершенно сходствует с Кангюем. Оно прилегает к великому озеру, имеющему отлогие берега. Это есть северное море» [116., § 2].

В Дополнение из «Шофанбэйчэн» повествуется о Янцай. «Янцай другие называют Хэсу. Во время Хань [ской династии] с ним открыто сообщение. На западе смежно с Дацинь, на юго-востоке, на протяжении 2000 ли смежно с Кангюй. Лучников 100 000 с лишком. С Кангюй одинаковые обычай, и [страна] подвластна

Кангюю. Прилегает к Большому безбрежному озеру, это именно Северное море. На высоком берегу много елей и сосен, белой травы и соболей, пасут скот, следуют за водой и травой. Со времени Поздней Ханской династии переменили имя на государство Аланьнаго» [221., ч. I, гл. 7., гл. 31, стр. 186.].

Степную полосу Евразии заселяли сарматские племена: языги, сираки, роксоланы, асы, аорсы. К. Ф. Смирновым установлено, что: «камерные могилы /катакомбы, подбои/ наиболее часто, наряду с другими типами захоронений прямоугольными ямами/, встречаются именно в среде аорсов» [171., с. 39]. Яньцай часто отождествляется с аорсами. Согласно Ф. Хирта, термин Яньцай это китайская транскрипция названия аорсов на северо-западе Прикаспийской низменности. [41].

Археологические исследования указывают на родство аорсов и алан. Б. А. Раевым, А. С. Скрипкиным, М. Б. Щукиным, А. В. Симоненко отмечено в I в. н. э. в сарматской культуре Поволжья, и Северного Причерноморья, появление «восточных инноваций», родственных сарматам - алан. [168]. Одновременно появляются восточные товары: зеркала и оружие из Китая, серебряная, бронзовая и стеклянная посуда из Парфии и Ближнего Востока. [161].

Современные исследователи разошлись во мнении о местонахождении государства Яньцай.

«Пренебрегая точными указаниями Сыма Цяня (вернее - Чжан Цяня) о расстоянии между Дайюанью и Канцзюем и между Канцзюем и Яньцаем, Л. А. Боровкова пытается уместить последнее в долину Сырдарьи, возможно, с целью подкрепить свою идентификацию Аральского моря как Бэйхая во II в. до н.э. При этом игнорируются не только выкладки Чжан Цяня, но и доказанные отождествления яньцаев с аорсами античных источников (современное название сарматы), занимавшими степи вокруг северной части Каспийского моря (Бэйхай). А ведь общеизвестно,

что сарматы в описываемый период активно контактировали с римскими колониями в бассейне Азовского моря» [183., гл.123. Примечание]. Исходя из указания Сыма Цяня о 2 тыс. ли, отделяющих Яньцай от Кангюя, логично под «северным морем» видеть Северный Каспий, а область Яньцай в основном размещать в Северном Прикаспии и междуречье Волги и Дона» [41].

Хоу Хань Шу дополняет важные сведения о Яньцай: «356. Государство Яньцай "Яньцай" — это хэсу. В ВЛ сказано, что на западе они сносятся с Дацинь, на юго-востоке граничат с Кангюй".... В ХХIII приводится короткая (всего 32 иероглифа) справка о государстве Яньцай, название которого изменено на Аланъяло» [217., гл. 88, с.176, 2-5].

В начале первого тысячелетия сираки, аорсы и другие сарматские племена образовали новое государственное объединение под именем «Алания». Согласно Аммиану Марцелину, аланы «древние массагеты» усилившись, объединили сарматские племена под своим именем: «Истр, пополнившись водой притоков, протекает мимо савроматов, область которых простирается до Танаиса, отделяющего Азию от Европы. За этой рекой аланы занимают простирающиеся на неизмеримое пространство скифские пустыни. Имя их происходит от названия гор. Мало-помалу они подчинили себе в многочисленных победах соседние народы и распространяли на них свое имя, как сделали это персы» [123., кн.XXXI., 2., 12. 13.].

Таким образом, государственное образование Янцай - Аланъяло (Алания), зафиксировано на северо-западе Каспийского моря. Сарматские племена, в том числе аорсы, были объединены аланами, распространившими на них свое название. «...согласно «Хоу Хань-шу», это первое свидетельство об этнической территории алан, названной Аланией, т. е. страной алан. Привязка этой первой в истории Алании к «северному морю» - Северному Каспию безусловна.

Описание северной природы китайскими исследователями характерно для мелководья Северного Каспия – Северного океана и сходно с фрагментами Дионисия Перигета о Кавказе и Предкавказье. В своей работе «Описание населенной земли» (пер. И. П. Цветкова, комментарии Л. А. Ельницкого) он обозначает, фактически, «арктическую» зону Предкавказья и Кавказа и те же характеристики описания флоры: «652-710. Народы за Танаисом и на Кавказе..., свою землю оставляют на волю холодных ветров, которые, неистовствуя страшными порывами, потрясают землю и поросшие соснами горы» [110., с.536]. Следовательно, и китайские авторы и античные описывали идентично прибрежные зоны северо-запада Прикаспия. Предкавказья - территории аорсов и алан - Аланьнаго (Яньцай). Они прилегали, к так называемому Северному морю, а это территория северо-западной части Среднего и Северного Каспия.

Китайские путешественники, историки, послы фиксируют государственное образование Яньцай, Аланъляо или Алания в северо-западной части Прикаспийской территории, через 2000 ли на северо-запад от Кангюя (Хорезма).

Географическое описание Кангюя охватывает территорию Хорезма. В Хоу Хань Шу отмечается: «355. Государство Канцзюй. Государство Канцзюй (Кангюй, Кангха) возникло во II в. до н.э. В период наивысшего расцвета оно занимало значительную территорию в верхнем и нижнем течении р. Аму-Дарьи, в том числе и район Хорезма, а также ряд других территорий» [217]. По С. П. Толстову, Кангюй — это Хорезм. [188].

В соответствии с современными географическими реалиями, между древними землями государств Кангюй (Хорезм – Казахстан, Средняя Азия) и Аланъляо (северо-запад Прикаспия) лежит Каспийское море. Слова «смежно» и «границят» предполагают существование сухопутной границы: «Яньцай в 2000 ли на северо-

запад от Канцзюя». По мнению автора, государства Кангюй (Хорезм) и Яныцай (аорсы, Алания) сообщались по Мангышлакскому порогу. К тому же, их связывало много общего: «Обыкновения и одеяние народа сходны с кангюйскими» [30., с. 229].

Таким образом, зона контроля Кангюя распространялась на северо-запад по Мангышлакскому порогу до Северного Причерноморья. По этому маршруту проходил Великий Шелковый путь из Китая в Кангюй (Хорезм), плато Устюрт, в Аланию (через Каракабак по Мангышлакскому плато) на юго-восток Европы. Этот торговый путь можно проследить по скоплению сарматских тамг античного времени. В храме Байте III на плато Устюрт. 98 типов тамг идентичны 51 тамгам европейских сарматов (первый – третий века). [16., с.50].

В поселении Каракабак (II-III вв. н.э.), на северных склонах Мангыстау, найденные археологические артефакты – тамги, сарматоидного типа, лаковая и лепная посуда, многочисленные следы металлургического производства, сотни обрезков медных пластинок, изделия из металла, монеты, украшения из стекла говорят о высоком развитии города. [17., с.33]. Это был форпост, связывающий Причерноморье, Иран, Среднюю Азию и Китай. Развитию ремесленного центра способствовало наличие крупных запасов медистых песчаников в Восточном и Западном Карагату, со следами разработки в I тыс. до н. э.

Возникновение автономного оседлого поселения в кочевом крае было продиктовано необходимостью обеспечения поддержки торговых караванов по сухопутному Мангышлакскому порогу. Был ли это морской порт или крупный ремесленный центр с оседлым населением, «выполняющий заказы для кочевого населения от Волги и далее на запад»? [17., с.33].

Он был ремесленным и торговым центром на сухопутном Мангышлакском пороге и становится портовым городом после мощного землетрясения в пятом веке, приведшем в дальнейшем к угасанию жизни в поселении. [105]. В результате раскопок не найдено следов военных конфликтов или пожаров.

В 2014–2016 гг. на полуострове Мангышлак (Казахстан) археологами А. Астафьевым и Е. Богдановым было исследовано девять каменных сооружений памятника Алтынказган. Алтынказган признан уникальным религиозно-погребальным комплексом I–VI веков нашей эры.

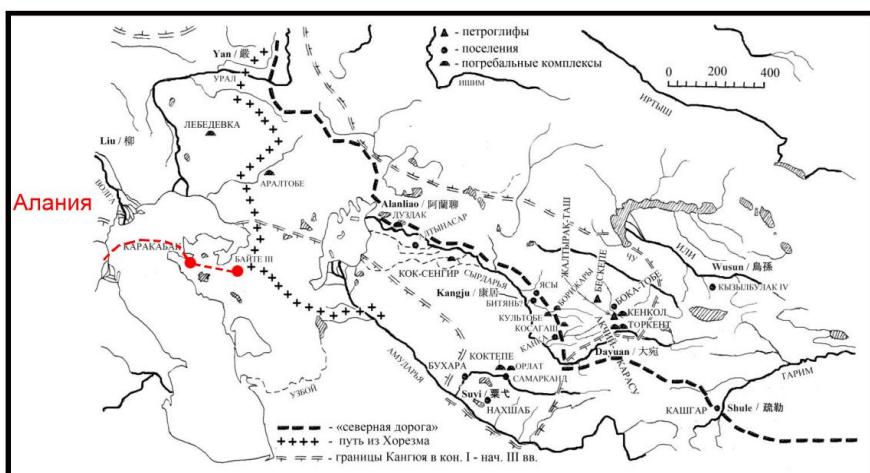


Рис.21. Карта Кангюйского государства. Сост. С.А.Яценко [5., с.50].
(Красными точками выделены поселения Каракабак, Байт III.,
красным пунктиром показан Шелковый путь по Мангышлакскому
порогу и государство Алания – авт. Халилова Т.Ш.)

Археологические артефакты с Алтынказгана имеют многочисленные аналогии в материалах V–VI веков на территории Северного Причерноморья, Северного Кавказа и Поволжья. Всаднические ритуалы связаны с кочевым ираноязычным

населением, пришедшим на новые территории во время гуннских походов в Иран – в V веке по сухопутному «мосту» между северным и восточным побережьями. [18., с.68-78]. Мангышлакский порог, который, как и шельф Северного Каспия, «... с глубиной, в настоящее время, около 5 м, в течение 8 тыс. лет оставался плодородной равниной, притягивая кочующие племена». [100].

Глобальная торговая трасса (Великий Шелковый путь) пролегала из Китая в Кантюй (Хорезм), плато Устюрт, в Аланию (через Каракабак по Мангышлакскому плато) на юго-восток Европы. Китайские путешественники, передвигаясь по территории Средней Азии и Прикаспийской Ойкумены, подробно информировали о государствах и дорогах между ними. Северная дорога на западе переваливает через Памир и приводит в [государства] Даюань (Фергана), Самарканд (Канцзуй) и Яньцай» [217].

В V веке н.э. в Западный край было отправлено посольство во главе с Дунь Ванем. По прибытию в Поднебесную, они доложили: «Во время правления ханьского императора У-ди (141-87 гг. до н.э.), было более 50 государств, позднее они постепенно объединились, и ко времени эры правления Тай-янь (435-440) стало 16 государств. Их земли делятся на четыре района: первый охватывает территории к востоку от Памира и к западу от Сыпучих песков; второй — к западу от Памира и к востоку от Хайцзюй; третий — к югу от Чжэшэ и к северу от Юечжи; **четвертый — пространство между двумя морями и к югу от Шуйцзэ**. На этой территории, возможно, имеется до ста различных мелких владений» [217]. Интересно упоминание: «... четвертый - пространство между двумя морями и к югу от Шуйцзэ».

В приложении к Хоу Хань Шу объясняется что значит «шуйцзэ»: «почему море названо "болотом, болотистой территорией" (шуйцзэ)» [217., прил. 451]. Как мы указывали выше, в китайских источниках Северное море называется «великое озеро»

или «безбрежное озеро». Однако, Лысенко Н.Н. утверждает: «Во всех английских переводах “Ши цзи” указано, что Яньцай примыкает не к великому озеру (перевод Н.Я. Бичурина), а к “великому болоту”. Отдельные русские переводы также дают значение “болото”» [116., гл.V.§.2]. Следовательно, «великое болото», «великое озеро» или «безбрежное озеро», Северное море, к которому примыкает Яньцай, это Северный Каспий или «Шуйцзэ». По мнению автора «пространство между двумя морями и к югу от Шуйцзэ» - это территория между двумя морями: Каспийским морем – бассейн Среднего Каспия и Северным морем (Бэйхай) «Шуйцзэ» (болото) – Северный Каспий. Это территория Мангышлакского порога. Тогда вполне логично, что «к югу от Шуйцзэ» – это территория к югу от бассейна Северного Каспия. Таким образом, пространство между двумя морями, к югу от Северного Каспия – это Сухопутный Мангышлакским порог. Описание северной дороги дано, как сухопутного пути, хотя в настоящее время между ними лежит Каспийское море.

Китайские путешественники фиксировали маршрут: Кангюй (Хорезм) – Яньцай (Алания) – Дацинь (Рим), т.к. «на западе они (Яньцань) сносятся с Дацинь» [221., Часть I, Глава 7, Дополнение из «Шофанбэйчэн», гл. 31, стр. 18б.] Этот маршрут становится удобной торговой трассой из Китая в Европу по Мангышлакскому порогу. Северный путь шел от Хорезма, далее через Аланию, по Мангышлакскому порогу, к Азовскому морю до Рима. Через земли алан, живших в верховьях Кубани, шел путь к Клухорскому перевалу и далее в Абхазию и к Черному морю или по Северному Причерноморью. Избрание маршрута зависело от изменения политической ситуации в этих странах или возникновения военных действий.

ГЛАВА IV. ВЛИЯНИЕ КАТАКЛИЗМОВ НА ГЕОМОРФОЛОГИЮ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Древние летописи, как и мифологическая традиция народов, проживающих на большом расстоянии друг от друга, содержит информацию о катаклизмах: похолодании, астрономических изменениях, о потопе, катастрофических землетрясениях. Время этих событий, можно предположить, анализируя богатый, античный письменный, мифологический, археологический материал. Что могло быть причиной этих процессов: процессы внутри самой Земли, воздействие из космоса?

Помпоний Мела (кн.1, гл.1Х.50) сообщал: «Древность этих летописей определяется цифрой более чем в тринадцать тысяч лет. Из летописей следует, что за время существования египтян созвездия четырежды меняли свой путь и солнце дважды заходило там, где оно теперь восходит» [11., с.189].

Возможно, причиной стало падение метеорита, нашедшее отражение в греческой легенде о сыне Гелиоса (Солнце). Фаэтон упросил отца доверить ему на один день управление солнечной колесницей. Не сумев справиться с конями, он слишком приблизился к Земле, испепеляя ее своим жаром. Зевс поразил юношу молнией, и Фаэтон рухнул на Землю.

Возможно, что небесным телом, которое проходило вблизи Земли и попало в поле ее тяготения, была Луна. В Южной Африке бушмены в своих мифах о катастрофе утверждают, что до потопа Луны на небе не было. На юге Греции, в Пелопоннесе, была когда-то легендарная страна Аркадия, жители которой утверждали, что Луна, появилась после катастрофы. Позднее эллины так и называли аркадийцев «долунные». [54., с.4]. О том, что некогда на земном небе не было Луны, писал Аполлоний Родосский в III веке до н. э. - главный смотритель Александрийской библиотеки. Он пользовался

при этом древнейшими рукописями и текстами, которые впоследствии были потеряны, погибли и не дошли до нас. Такое вмешательство в траекторию Земли могли вызвать в ней глубинные процессы. Об изменившемся виде неба, сообщал историк М. Теренций Варрон, который пользовался каким-то древним источником. «Звезда Венера, — писал он, — изменила свой цвет, размеры, форму, вид и курс, чего не было никогда ни до, ни после этого». В результате по всей земле прошли потопы ураганы, землетрясения и повысилась вулканическая деятельность.

Ирландские предания говорят о странных «облаках», возникших на небе после потопа, которые распадались и падали на Землю, причиняя величайшие разрушения.

Одно из индийских преданий, утверждало, что после потопа на небе взошло семь солнц, а потом одно солнце пожрало шесть остальных. [54., с.3].

Иезуитский миссионер Мартин Мартиниус в XVII веке провел в Китае несколько лет, и, написал подробный труд «История Китая», где привел данные древних летописей о катаклизме: «...Опора неба обрушилась, Земля была потрясена до самого своего основания. Небо стало падать к северу. Солнце, Луна и звезды изменили путь своего движения. Вся система Вселенной пришла в беспорядок. Солнце оказалось в затмении, и планеты изменили свои пути» [54., с.6].

Согласно преданиям, в Китае, воды моря, залив сушу, отступили затем от побережья на юго-восток. В Центральной Америке вода доходила до вершин самых высоких гор, в Греции — не выше холмов и верхушек деревьев. «Одни искали холмы повыше, другие садились в лодки и работали веслами там, где еще недавно пахали, третьи снимали рыб с верхушек вязов...». А в Персии высота воды достигала человеческого роста. В священной книге древних

иранцев «Зенд-Авеста» говорится, что во время потопа «по всей земле вода стояла на высоте человеческого роста...» [119., с.2].

Следствием этих процессов могло стать изменение оси вращения Земли и смещение полюсов. Так, А. Горбовский писал: «Следовательно, причина наступления холодов может быть связана с приближением точки, через которую проходит полюс, к месту первоначального обитания ариев» [54., с.80]. Американский геофизик А. О'Келли пришел к выводу, что в «период последнего оледенения Северный полюс находился там, где ныне проходит 60° северной широты, т.е. на 30° южнее, чем сейчас» [54., с.6]. Горбовский А. предполагаемыми временными рамками начала и завершения эпохи катастрофы считал 11650 год до н. э. или 11542 год до н. э. [54., с.7].

В результате вулканической активности насыщенность пылевыми частицами верхних слоев атмосферы могла привести к временному закрытию солнца и резкому похолоданию. Книга «Зенд-Авеста» тоже повествует о царе тьмы, который наслал на благословенную родину древних ариев холода и морозы. «Зенд-Авеста» рассказывает, что арии были предупреждены о наступлении холодов: «На землю падут губительные зимы, они принесут с собой лютые морозы, снег на 14 пальцев глубиною...». «И Йима построил Вару длиной в лошадиный бег (около 3 км.) по всем четырем сторонам и перенес туда семена, быков, людей, собак, птиц и огней красных, пылающих. Он сделал Вару по всем четырем сторонам жилищем для людей; Вару, длиной в лошадиный бег по всем четырем сторонам, — загоном для скота.

Туда он провел воду по пути, длиной в хатр (около 1.5 км). Там он построил жилища, дом, свод, двор — место, закрытое со всех сторон. В широкой части постройки он сделал девять проходов, шесть в средней, три в узкой...

... И сделал он вход и световой люк...» (Вендиад, II, 33-38).

Это позволило предкам ариев пережить катаклизм.

Мифическая традиция персидских народов хранит напоминание о Всемирном Потопе. «В день, когда Тиштар (возможно, отсюда - Творец? – прим. Т.Х.) пролил дождь и когда от этого появились моря, вся местность, наполовину залитая водой, разделилась на семь частей. Часть, равная половине (всей местности), — центр, а шесть частей — вокруг. Эти шесть частей равны Хванирасу, их назвали (“кешвар”), и они расположены бок о бок: так, часть, которая в восточной стороне от (Хванираса), — кешвар Савах, в западной — кешвар Арзах, в южной две части, кешвары Фрададафш и Видадафш, в северной две части, кешвары Ворубаршт и Ворузаршт, а тот, что центральный, — Хванирас. В Хванирасе есть море, так как его окружает часть моря Фрахвкард» [Будахишин. Глава XI. О свойствах земли].

Кешвар Хванирас в центре предполагается на территории Закавказья и Большого Кавказа, так как его «окружает часть моря Фравкард» - Гирканское море (Южный Каспий).

Кешвары Фрададафш и Видадафш имеют сходство в звучании «моря Фрахвкард» (Гирканского моря) и располагаются на юге от Хванираса.

Соответствие моря Фравкард - Южному Каспию отмечает фрагмент Авесты: «..., что море Фрахвкард занимает одну треть (земли) на юге, на границе с Албурзом (Эльбурс)» [Будахишин. Глава XIII. О свойствах морей]. Согласно этому фрагменту море Фравкард соответствует Гирканскому морю, располагавшемуся в бассейне современного Южного Каспия, «на юге на границе» от которого располагаются горы Эльбурса (Иран).

Это же подтверждает и следующий фрагмент: «озеро Чичаст (находится) в Адурбадагане, (его) вода тепла и безвредна потому в нем нет ничего живого. Его источник связан с озером Фрахвкард» [Будахишин., Гл.ХХ]. Озеро Чичаст Адурбадагана - это оз. Урмия в

Южном Азербайджане, территории которого примыкает к Южному Каспию – озеру Фравкард.

Северные территории - кешвары Ворубаршт и Ворузаршт имеют общую основу с озером Ворукаша (морем) и, возможно охватывали территорию вокруг современного Северного и Среднего Каспия.

Информация из Бундахишн описывает территорию Большого и Малого Кавказа и Закавказья после какого-то грандиозного потопа. Происхождение потопа могло иметь и земное и космическое происхождение.

Более 12 тысяч лет назад, не только Скандинавские горы, но и континентальная часть северной Европы была покрыта ледовым щитом толщиной до четырех километров! [93., с. 6] О том, что некогда северо-западная часть России находилась под ледяным покровом, писал Г.П. Гельмерсен. Судя по последним данным геологии, постледниковое время началось около 10 тысяч лет назад [185., гл.11]. Десять-восемь тысяч лет назад происходил окончательный распад последнего Валдайского ледникового покрова [119., с.9]. Ледниковые покровы полностью освободили территории, «освоенные затем людьми, только в предбoreальное и boreальное время (примерно 10000–7750 лет назад)» [219., с.6-7].

Этому процессу в послеледниковый период, должно быть, предшествовало увеличение уровня Каспия, связанное с половодьем рек от тающих снежных лавин. Высокая увлажненность в северном полушарии при солнечной активности и обильном таянии снегов сопровождалась максимальным половодьем рек, что обуславливало в южном полушарии грандиозные наводнения в условиях иссохшей почвы. Возможно, на вершинах Кавказа, Тавра, на Эльбрусе или на Памире спаслись от «всемирного потопа» люди мезолита Восточной Европы, Прикаспия, Двуречья. Следы крупных наводнений на Тигре и Евфрате, на Араксе сохранились как в

письменных источниках (шумерских, арабских) и местных мифах, так и иловых прослойках между культурными пластами, выявленных в результате палеогеологических исследований в долинах этих рек. После Великого оледенения (X-IX тыс. до н.э.), при сухом и более прохладном климате, в Месопотамии на месте нынешних пустынь были роскошные степи и непроходимые леса. Считается, что распространение афразийских (семито-хамитских) племен на Ближний Восток было связано с наступлением в VII-IV тыс. до н.э. засухи и необходимостью поисков пригодных для жизни новых земель [182].

Что представляла собой территория Приазовья в этот период? На основе сравнительного изучения морфологических, химических, магнитных и др. свойств палеопочв (IV тыс. до н.э. – XIV в. н.э.) степной зоны юга России, они фиксировались как высокообводненные, с «высоким уровнем бессточных водоемов». Они соответствуют, как правило, пониженной солнечной активности. [58., с.351]. Большая влажность ведет к сгущению облаков, закрывающих солнце и, как следствие, невозможность прогреть эту территорию, что на долгие годы затягивает испарение воды.

В результате этого уход ледников затянулся на тысячелетия, оставляя после себя моря пресной воды (Река-Океан). Это объясняет затопление территории Прикаспия и Приазовья на ряде античных карт. К I тыс. до н.э. Меотида предполагаясь частью океана, а Каспий и Кавказ были на краю океана.

Арийские племена кочевали вдоль побережья Северного океана за Рипискими горами (Большим Кавказом), вдоль побережья Среднего и Северного Каспия, по Мангышлакскому и Апшеронскому порогу.

СОВРЕМЕННЫЕ ОЧЕРТАНИЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Колебания уровня Каспийского моря связанные с тектоническими процессами, имеющими также циклический характер, привели к затоплению сухопутных Мангышлакского и Апшеронского порогов. Между тем, их наиболее вероятное существование можно приурочить до времени VI-VII веков нашей эры, когда уровень моря был минимальным, а торговые маршруты Шелкового пути были наиболее активными.

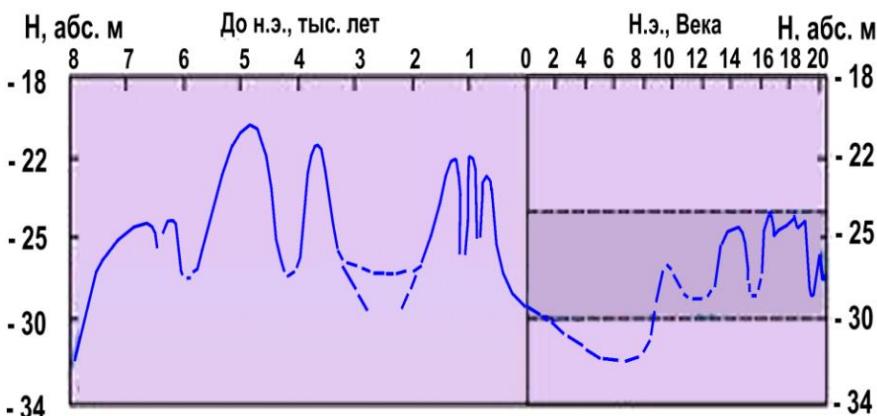


Рис.22. График Колебаний уровня Каспия с 8-го тысячелетия до н.э. до наших дней (по данным проф. В.Н. Михайлова / 126).

Наиболее низкое значение уровень Каспийского моря имел во II-VII веках нашей эры (-32 м), когда Апшеронский и Мангышлакский пороги могли быть сушей (рис.22). О низких значениях уровня Каспийского моря отмечал геолог С. А. Ковалевский в работе «Лик Каспия». На основании античных свидетельств о Каспии, он приходит к выводу, что карта Птолемея требует, «чтобы уровень Каспийского моря опустился на 50 метров

ниже уровня океана, или на 24 м. ниже своего современного горизонта» [97., с.102].

Ученые и путешественники отмечали изменения уровня Каспийского моря, при которых территории были сушей. Древние поселения в окрестностях Баку, были там, где теперь море, в частности, на территории нынешней бухты и в районе моря у берегов Биби-Эйбата и Баилова. Профессор С. А. Ковалевский полагает, что острова возле Баку соединялись с сушей и бухта была сухой. «По мнению этого ученого, наиболее низкий уровень стояния Каспия, когда банки Бакинского архипелага сплошь сливались с континентом и вся Бакинская бухта были сухой, падает на период от II до VII вв. Затем с VII в. начинается сильное повышение уровня Каспия вплоть до IX в., когда и образовалась Бакинская бухта» [21., с.33].

Исторические источники свидетельствуют, что уровень моря внезапно быстро поднялся и затопил многие города, придав побережью сегодняшний вид. В своей работе академик Э. Ленц, посетивший Баку в 1830 году, пишет о том, что он слышал от местных жителей Апшерона: «...много времени тому назад, море было на 20 верст дальше, чем теперь острова Беюк и Даш Зиря, так же, как Пираллахи и Чилов, были частью твердого материка; однажды же неожиданно море зашло намного вперед и дало побережью тот вид, который оно имеет и сейчас» [112].

Доказательством затопления зоны между Баку и о. Беюк Зиря много веков тому назад, может служить колея двухколесных арб в каменном теле о. Беюк Зиря, уходящая в море. Путь этот вел, судя по направлению колеи, вдоль острова к Шиховой деревне и Шиховой косе, конечной точке южного берега Бакинской бухты.

На фотографии (рис.30) показаны следы колеи двухколесной арбы в скальной породе, идущие от побережья Апшерона в море, в сторону одного из островов Каспия [22., с.111].

При обследовании острова Ленц обнаружил эти следы, которые были сильно стерты от времени. Во время посещения острова путешественником Лерхом в 30-х годах XVIII в. он был необитаем. На нем сохранились следы построек, колодцев и некоторые четырехугольные углубления, выбитые в скале.

По-видимому, когда-то, на месте острова и территории бухты было древнее поселение, которое в связи с повышением уровня Каспийского моря было затоплено. Морской берег был значительно дальше, за островом Беюк-Зиря (Наргеном), отделившимся от материка.



Рис.23. Следы в море двухколесной арбы в скальной породе.
[22., с.111].

Азербайджанский историк Аббас Кули-ага Бакиханов отмечает следующее: «...в Бакинском уезде в деревнях Бильгя, Зиря, Биби-Эйбат и других, также и на некоторых островах видны на скалах остатки следов колес, идущих далеко в море. В самом городе Баку, где стоит дом Гаджи-Бабы, сына Гаджи Ага-Гусейна, при рытии

колодца нашли под землей ниже нынешней поверхности моря дорогу, вымощенную плитами» [24., с.35].

Еще в 40-х годах XIX века А.К. Бакихановым делались попытки поисков затонувших на Каспии памятников древней истории. Бакиханов Аббас-Кули-Ага - ученый-просветитель, поэт и писатель, стоял у истоков азербайджанской научной историографии, также, являлся основоположником азербайджанской археологии. В 1840 году по его инициативе были проведены поиски затонувшего города «Шегрь-Юнанн».

В 1968 году при Национальном музее истории Азербайджана была создана группа подводных археологических исследований памятников на побережье Каспийского моря Азербайджана. Важные находки ждали археологов в зоне от мыса Бяндован южнее Баку, до рыбакского поселка Норд-Ост-Култук в районе устья Куры. Работы велись и под водой, и на суше. Культурный слой, на протяжении 3 км располагался в береговой полосе. За период с 1968 по 1987 годы группа подводно-археологических исследований под руководством В.А. Квачидзе провела ряд морских и прибрежных археологических экспедиций на азербайджанском побережье и акватории подводных банок. Исследователи обнаружили большое количество фрагментов посуды из керамики, гончарных печей, серебряных украшений, а также, якоря, якорные камни, монеты и т.д. [236]. «Поиски на дне моря велись одновременно с раскопками на берегу, — рассказывает о сезоне работ 1974 года В.А. Квачидзе. — Как мы и ожидали, море в этом месте отступило. Под трехметровой толщей его отложений мы обнаружили улицу ремесленников: глиняные мазанки, готовую посуду, гончарные печи, лавки торговцев» [99., с. 46].

На севере полуострова Апшерон, обнаружен затонувший морской порт, находящийся на дне бухты у мыса Амбуракский, где с глубины в 10 метров поднята средневековая керамика.

Эти факты свидетельствуют об активных торговых отношениях и подтверждают слова академика Губкина И.М.: «Легенды о затопленных городах и деревнях – не легенды, а сущая быль» [210., с.56]. Рядом с Баку, под водой, проглядываются руины древнего легендарного замка «Сабайл», который, иногда, называют Бакинской Атлантидой. Это место известно бакинцам под названиями «Сабайл», «Баиловские камни», «Караван-сарай» или «Баил-Гесри».

В течение многих лет сооружение привлекало внимание ученых: А.Филиппова, К.Спасского-Артономова, Н.В. Ханникова, А.К. Бакиханова, Е. Ленца, Б. Дорна, А.В. Вознесенского, А.И. Михалевского, Ф. Саймонова, С. Ашурбейли, В.А. Квачидзе и др. [210., с.58]. Описывая крепость, ученые указывают, что она имеет форму сильно вытянутого прямоугольника с неровными линиями боковых стен. Космический снимок высокого разрешения, сделанный со спутника *Pléiades* (2015, CNES/Astrium), позволяет с большой точностью восстановить контуры замка «Сабайл». Предполагается, что эта форма соответствовала каменной скале, на которой, почти полностью, базируется замок. Каменные стены, имеющие толщину около 1,5 метра, соединяют между собой 15 башен [62.,с.4].

Изменения уровня моря можно наблюдать в зоне Гобустана, недалеко от Баку. В период каменного века ландшафт Гобустана представлял вид саванны с тропическим климатом, с богатой флорой и фауной: диких быков, безоаровых козлов, оленей, диких лошадей, куланов, газелей, часто встречались львы (или тигры), волки, свиньи и другие животные.

Племена, проживающие в зоне Гобустана в период мезолита, занимались собирательством и охотой. Рисунки рыб свидетельствуют о рыболовстве. Наскальные изображения лова рыбы (белуги) сетями в Гобустане, наличие костных остатков рыб

(белуги и других осетровых) и тюленей в слоях мезолита Гобустана, датируются X—IX тысячелетием до н. э. В Гобустане на нижней террасе горы Беюкдаш имеется большое число рисунков (III тысячелетие до н. э.) лодок с гребцами, вооруженными луками людьми, а на носовой части лодок есть изображение солнца с лучами.

В настоящее время море (Южный Каспий) находится намного ниже и дальше пещер Гобустана. В III тысячелетии до н. э., уровень Каспийского моря достигал подножия нынешних скальных нагромождений Гобустана. В культурных слоях сохранились плитки с примитивными изображениями камышовых лодок, людей каменного века, датировка которых, согласно слоям, по мнению И. М. Джадарзаде, может быть отнесена к VI тысячелетию до н. э. Доказательством этого являются камни - каменные якоря, обнаруженные здесь и находящиеся в музее Гобустана. «По мнению известного норвежского исследователя Тура Хейердала, посетившего заповедник и подтвердившего мнение И. М. Джадарзаде, «корпуса глубокодонных лодок типичны для вязаных камышовых судов, что, по-видимому, вполне вероятно, так как на Апшероне и в других местах Азербайджана имеются большие заросли камышей» [62., с.9].

Весомым свидетельством значительных изменений в контурах береговых линий Северного Каспия служат находки поселения ранне-хазарского времени на расстоянии 15 км от берега, в Иголкинской банке. «В выкидах при углублении фарватера, на мелководье, найдена лепная, скатанная волнами керамика, сходная с хазарской, и кости животных. Абсолютная отметка слоя, откуда брался выкид - минус 29,6 м. Поскольку поселение располагалось на ровной местности, то, при наличии ветровых нагонов высотой до 2 м, надо считать уровень Каспийского моря во время жизни этого поселения равным минус 32 м. и соответствует VI веку. Итак,

большая часть средневековой Хазарии до сих пор находится под водой, а меньшая была затоплена во время трансгрессии XIII – XIV веков» [89].

Конфигурации Каспия, в настоящее время, не соответствует описанию, изложенного у античных авторов. Изучая античную историю, перенесение современной географической ситуации в столь отдаленное прошлое, может привести к некорректным результатам. Анализ античных источников, подтверждаемые геологическими данными, отмечают границы Каспия, отличные от современных реалий.

В своих исследованиях Берг доказывает, что различные части дна Каспия то поднимались, то опускались, и в результате этого, Каспий то распадался на две части, начиная от Апшерона выше и ниже, то снова соединился в единый водоем [28].

Что могло привести в движение такое колоссальное перераспределение воды в Каспии. Рассмотрим климатический пессимум раннего средневековья. Его кульминацией стало похолодание 535–536 годов – самое резкое понижение среднегодовой температуры в Северном полушарии за последние 2000 лет. Предполагаемая причина похолода — резкое снижение прозрачности атмосферы, как результат извержения вулкана в Исландии. Это подтвердило исследование кернов, взятых из ледника Колле Нифетти в Швейцарских Альпах. Термин — позднеантичный малый ледниковый период был впервые введен в научное обращение в 2015 г. Ульфом Бюнтгеном и его группой были приведены результаты анализа толщины годичных колец большой выборки деревьев, собранных в высокогорном Алтае. Рост годичных колец замедляется в холодные годы и может служить фактором, позволяющим реконструировать температуру в местности, в которой произрастали деревья. Данные, полученные по алтайским деревьям, были сопоставлены с альпийскими деревьями, а

обнаруженные в ледяных кернах следы вулканического пепла позволили точно датировать даты извержений и оценить их мощность.

Эта геологическая ситуация нашла отражение в писаниях Прокопия Кесарийского. В десятый год правления Юстиниана I (536/537 год) он писал: «в этом году произошло величайшее чудо: весь год солнце испускало свет как луна, без лучей, как будто оно теряло свою силу, перестав, как прежде, чисто и ярко сиять. С того времени, как это началось, не прекращались среди людей ни война, ни моровая язва, ни какое-либо иное бедствие, несущее смерть. Тогда шёл десятый год правления Юстиниана». Прокопий. История войн (книга IV. Война с вандалами (II), глава 14. 5—6).

Неожиданное похолодание, болезни, разрушительные землетрясения на востоке Средиземноморья и войны Юстиниана составили одну сплошную цепь бедствий, продолжавшихся с 536 гг. до 660 года.

Фиксирование землетрясений на «востоке Средиземноморья» предполагает возможность их и на Каспии. Именно в период до VII вв. Бакинская бухта была сухой. В этот же период зафиксированы землетрясения на «востоке Средиземноморья» и вулканическая активность на планете. Затем с VII в. начинается сильное повышение уровня Каспия вплоть до IX в., когда и образовалась Бакинская бухта» [21., с.33].

Землетрясения на Мангышлакском пороге привели к соединению Среднего и Северного Каспия. Ремесленный и торговый центр на сухопутном Мангышлакском пороге город Каракабак становится портовым городом после мощного землетрясения в пятом веке.

Изменение уровня моря и погружение под воду Мангышлакского и Апшеронского порогов приблизительно в VI-VII вв. н.э., можно объяснить только тектоническими процессами –

деформацией дна моря. Вероятно, сильные землетрясения и извержения вулканов способствовали затоплению Апшеронского и Мангышлакского порогов, соединению трех бассейнов Каспийского моря.

Составленная Халиловым Э.Н. геодинамическая модель деформации различных областей литосферы Каспийского моря, в результате процесса субдукции Южно-Каспийской микроплиты, позволила объяснить причины периодических взды маний и опусканий Апшеронского и Мангышлакского порогов, а также Южно-Каспийской и Средне-Каспийской впадин. Причем, в процессе взды мания Апшеронского и Мангышлакского порогов одновременно происходило опускание Южно-Каспийской и Средне-Каспийской впадин, а также Куринской и Западно-Туркменской депрессий и Прикаспийской низменности. По мнению Халилова Э. Н., именно такая, относительно сложная, картина деформации литосферы Каспийского моря и прилегающих к нему регионов, приводила периодически к разделению Каспийского моря на три водоема в периоды активации процессов субдукции: Южно-Каспийский; Средне-Каспийский и Водоем Северного Каспия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ античных авторов позволил прийти к выводу о динамике изменения очертаний Каспийского моря в период античности. Способствовал воссозданию историко-географической реальности Кавказско-Каспийского региона, отражающего три отдельных бассейна Каспийского моря: Гирканского моря – бассейн Южного Каспия, Каспийского моря – бассейн Среднего Каспия и Северного Океана – Северного Каспия.

Существование отдельных бассейнов Каспийского моря можно приурочить ко времени до VI-VII веков нашей эры, когда торговые маршруты Шелкового пути по Апшеронскому и Мангышлакскому порогам были наиболее активными. Развитие торгового обмена по оси Восток-Запад из Китая начинается после падения Греко-Бактрийского царства и появления в Средней Азии крупных кочевнических империй: Кангюй, Янцай (Алания), Дайюань.

Автор, на основе исторических исследований, подтвержденных геологическими исследованиями Халилова Э.Н., выделил древние сухопутные маршруты по Мангышлакскому и Апшеронскому порогам через Каспийское море. Изучение реконструированных древних карт Великого Шелкового пути, в основном средневековыми и современными авторами, показало, что ни один из маршрутов, проходящих через Каспийское море, в них не указан. Это связано с невозможностью их обоснования, так как за основу построений брались современные карты Каспийского моря.

Перераспределение водного баланса Каспийского моря и создание современных морских границ, привело к исчезновению артефактов народов, обитающих в этом регионе. Память народа сохранила их в мифологической традиции, в священных текстах и в эпической поэзии.

Затопление Мангышлакского и Апшеронского порогов, привело к изменению сухопутного маршрута Великого Шелкового Пути. На севере Каспийского моря складываются политические условия для функционирования северных трасс Великого Шелкового Пути.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абаев В.И. Культ "семи богов" у скифов. [Культ «семи богов» у скифов \(annales.info\)](http://annales.info/),
2. Абаев В.И. О некоторых лингвистических аспектах скифо-сарматской проблемы. // Проблемы скифской археологии. / МИА №177. М.: 1971. С. 10-13
3. Авестийская география - [geolike.ru geolike.ru/page/gl_2292.htm](http://geolike.ru/geolike.ru/page/gl_2292.htm)
4. «Авеста». www.rulit.me/books/avesta-read-63923-1.htm
5. Авербух С.И. Александр Македонский в северо-западной Индии и сопротивление свободных племен (По данным античных писателей) с.249-262 Страны и народы востока. Под общей редакцией члена-корреспондента АН СССР Д. А. Ольдерогге Вып. XXV География. Этнография. История: М. Наука 1987.
6. Алексеев В.П. Происхождение народов Кавказа. М., 1974. с.133,135–136.
7. Алиев И.Г. Очерк истории Атропатены.— Б.: Азернешр, 1989.—160 с.
8. Алиев К.Г. Античные источники по истории Азербайджана. Б. 1987.
9. Алиев И.Г. История Мидии, 1. Баку, 1960
- 9а.Дилором Алимова, Эдвард Ртвеладзе, Ульфат Абдурасулов (Узбекистан) Средняя Азия — Закавказье — Рим: о значении водного пути по Амударье через Каспийское море в Закавказье. Материалы международной конференции «Дорога Страбона как часть Великого Шелкового пути». Баку 28-29 ноября 2008 г. Международный институт Центральноазиатских исследований. Самарканд – Ташкент,2009 /стр.7-12.
10. Античная Кавказская Албания. Баку—1992. Под ред. чл.-корр.АН. Р.А. И. Г. Алиева
11. Античная география. сост. проф. М.С.Боднарский Государственное издательство географической литературы М. 1953

12. Аполлоний Родосский. Аргонавтика Научно издательский центр «Ладомир» Наука 2001
13. Ариан. Поход Александра. Пер. с древнегреч. М. Е. Сергиенко. М.Миф., 1993.
14. Артамонов М.И. История хазар. Под редакцией и с примечаниями Л.Н. Гумилёва // Л.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 1962. 523 с.
<http://kronk.spb.ru/library/artamonov-mi-1962-02.htm>
15. Артамонов М.И. Киммерийцы и скифы (от появления на исторической арене до конца IV в. до н. э.) Л.: Изд-во ЛГУ, 1974. – 156 с.
- 16.Археология и история кангюйского государства монография. Шымкент: Типография «Элем», - 2020. – 216 с. – илл. ISBN 978-9965-19-600-3 Ответственный редактор С.А. Яценко,
- 17.Астафьев А.Е., Богданов Е.С. «Древний город на восточном берегу Каспийского моря», Stratum plus Археология и культурная антропология №4. 2019 E-ISSN: 1857-3533 Ответственный редактор — Олег В. Шаров Меч Марса Санкт-Петербург Кишинев Одесса Бухарест 2019 с.17-39
- 18.Астафьев А.Е., Богданов Е.С. «Жертвенные приношения вещей гуннского облика в каменных оградах Алтынказгана на восточном берегу Каспийского моря», Новосибирск: Институт Археологии и Этнографии Сибирского Отделения Российской Академии Наук Издание Археология, Этнография и Антропология Евразии Том 46 № 2 2018 стр.68-78 DOI: 10.17746/1563-0102.2018.46.2.068-078 archaeology.nsc.ru/izdatelstvo/jr-aeae-ru/18-46-2/annot-08/
- 19.Атлантида в Каспийском море - История России. Всемирная ...www.istorya.ru/articles/atlantida.php
- 20.Ахутин А В. Эпический исход. Mathesis. Из истории античной науки и философии. - М.: Наука, 1991. - 256 с.
- 21.Ашурбейли С.А. История города Баку. - Б.: Азернешр, 1992.
- 22.Ашурбейли С.А. Государство Ширваншахов / Главная редакция восточной литературы. Элм, 1983., 341 с.
- 23.Бабаев И. Великий Шелковый путь и Азербайджан. Баку, 1998
- 24.Бакиханов А. К. Гюлистан-и Ирам. Баку: Элм, 1991.
- 25.Бартольд В.В. «Сведения об Аральском море и низовьях Амударьи с древнейших времён до XVII века». Соч., т. III. М., «Наука», 1966.
- 26.Бартольд В. В. Соч., т. II, 1, М.,1963; т. III. М., 1965

- 27.Бгажноков Б.Х., Фоменко В.А., Бубенок О.Б., Новицихин А.М. Очерки древней и средневековой истории адыгов. – Нальчик: Издательский отдел КБИГИ, 2016. – 206 с
- 28.Берг А.С. Уровень Каспийского моря за историческое время. Проблемы физической географии. М., Наука, 1987, с.74-75.
- 29.Чарльз Берни, Дэвид Маршалл Лэнг. Древний Кавказ. От доисторических поселений Анатолии до христианских царств раннего Средневековья. ЗАО «Центрполиграф», 2016
- 30.Бичурин Н.Я. Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена. т. II. М.- Л., Изд-во АН СССР. 1950.
- 31.Бонгард-Левин Г. М. «Древние цивилизации». М.1989
- 32.Бонгард-Левин Г.М, Грантовский Э.А. От Скифии до Индии. Древние арии: мифы и история, 2001
- 33.Бонгард-Левин Г.М., Бухарин М.Д., Вигасин А.А. Индия и античный мир - М.: Вост. лит., 2002. - 359 с Древние цивилизации / С. С. Аверинцев, В. П. Алексеев, Д73 В. Г. Ардзинба и др.; Под общ. ред. Г. М. Бонгард-Левина. - М.: Мысль, 1989. - 479 с.
- 34.Адам Бременский. Деяния архиепископов Гамбургской церкви. Книга IV Описание северных островов. Восточная литература.
- 35.Бундахишин и другие тексты. Сотворение основы. Издание подготовлено О.М. Чунаковой. — М.: Издательская фирма “Восточная литература” РАН, 1997. (Памятники письменности Востока. СХIV)
- 36.Буняитов З. М., Велиханова: Каспийское море в арабских источниках Известия АН АзССР. Серия истории, философии и права, № 2. 1988 с. 128-138, № 3,4.ТЕКСТ - Восточная Литература www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/Kavkaz/Kasp_more_ist/framevved.htm
- 37.Вайнберг Б.И. Этнография Турана в древности - М.: Восточная литература, 1999. - 359 с
- 38.Веды <http://scriptures.ru/vedas/>
- 39.Волков С. Обители богов. Мифическая гора Меру. <http://www.dopotopa.com/>
- 40.Воронков А.А. Об истоках авестийской реки Ардви. Журн. Челябинский гуманитарий. История. 2013
- 41.Габараев А. «История алан» [iratta.com – 2007, Доступ по ссылке: http://iratta.com/alans/ 01.Племя аорсов и область Янцай \(последний доступ был получен 10.01.2024\).](http://iratta.com/alans/)

42. Галкин Л. «В молчанье каменном разгадка может быть» Знание-сила. 1988. № 4.
43. Гамильтон Эдит «Мифы и легенды Греции и Рима» Центрполиграф, 2009
44. Гарвин Э. «Кир Великий в "Персике" Ктесия»
<http://simposium.ru/ru/node/13425>
45. Гейбуллаев Г.А. К этногенезу азербайджанцев, т.1.Б; Элм,1991.
46. Геродот. Пер. Мищенко Ф.С. Издание А. Г. Кузнецова. Тип. Е. Г. Потапова М. 1888 <http://simposium.ru/ru/node/9840>
47. Геродот. История в девяти книгах. Перевод и примечания Г.А. Стратановского. Л., 1972. 600 с.
48. Гесиод. Полное собрание текстов. Труды и дни. пер. В. Вересаева / Вступительная статья В.Н.Ярхо. Комментарии О.П.Цыбенко и В.Н.Ярхо.М. Лабиринт, 2001. 256 с. <http://194.44.152.155/elib/local/r689.pdf>
49. Гигин. Часть I. Основные героические мифы; "эпический цикл"
50. Л.А.Гиндин. Пространственно-хронологические аспекты индоевропейской проблемы и "карта предполагаемых прародин шести ностратических языков" в.м. иллич-свитыча (Вопросы языкоznания. - М., 1992. - № 6 - С. 54-64)
51. Гомер Одиссея. Перевод с древнегреческого В.Вересаева.
http://lib.ru/POEEAST/GOMER/gomer_02.txt
52. Гомер. Одиссея (в переводе В. А. Жуковского) Собр. соч. в 4-х тт. т.3. <https://rvb.ru/19vek/zhukovsky/01text/vol4/01odyssey/315.htm>
53. Горная фантазия равнинных обитателей.
<https://bovdo.livejournal.com/18921.htm>]
54. Горбовский А. Загадки древнейшей истории. М., 1966
55. Г.Гошгарлы. «Из истории изучения «Дороги Страбона» в Азербайджане». (Материалы международной конференции «Дорога Страбона как часть Великого Шелкового пути». Баку 28 - 29 ноября 2008 г.) Международный институт Центральноазиатских исследований. Самарканд-Ташкент,2009. с.31-37
56. Гусейнов М. Древний палеолит Азербайджана (по материалам пещерных стоянок). НАНА. Институт Археологии и этнографии. Баку 2010
57. Дадашова С.А. Основные черты денежного обращения Кавказской Албании, — ВДИ, 1976, № 4, с.80

58. Демкин В.А., Борисов А.В., Удальцов С.Н., Демкина Т.С., Хомутова Т.Э., Каширская Н.Н., Саламахин А.Ю. (Пущино).
Палеоэкологические условия Волго-Донских степей в эпоху энеолита и бронзы (IV–II тыс. до н.э.)
59. Денисов А.О., Подосинов А.В. Рипейские горы в античной и средневековой геокартографии., Вестник классической филологии и античной истории. Аристей. Университет Дмитрия Пожарского., М., 2016. т.XIV., с. 53–162
60. Джаксон Т.Н., Коновалова, И.Г.Подосинов, А.В.,Фролов А.А.
Северная Евразия в картографии античности и средних веков. — М.: Аквилон, 2017. — 528 с.
- 61.Джафаров. А. № 3 (81), 2016 Палеолитические пещерные стоянки Карабаха: Азых и Таглар с.4 <http://irs-az.com/new/files/2016/182/2353.pdf>
- 62.Джафарзаде И. Археологические раскопки 1946 года в Бакинской бухте. Известия Азерб. ССР, 7, 1947
- 63.Диодор Сицилийский Историческая библиотека <http://simposium.ru/ru/node/9840>
- 64.Дионисий Перигет Описание Ойкумены. Пер. Илюшечкиной Е.В. Вестник древней истории, № 4/2005, № 1, 2/2006. <http://simposium.ru/ru/node/11475>
- 65.Дионисий Перигет. Описание населенной земли. Перевод И. П. Цветкова. Комментарии Л. А. Ельницкого. [bibliotekar.kz › dionisii-perieget-opisanie-naselennoi-ze](http://bibliotekar.kz/dionisii-perieget-opisanie-naselennoi-ze)
- 66.Дитмар А.Б. К истории вопроса о границе между Европой и Азией (стр. 35—49). Ученые записки ЯГПИ им. К. Д. Ушинского. Вып., XX (XXX) Ч.1. География, Ярославль, 1958
- 67.Дитмар А.Б. Рубежи ойкумены. Эволюция представлений античных ученых об обитаемой земле и природной широтной зональности. М.Изд-во. Мысль. 1973.
- 68.Доватур А. И., Каллистов Д. П., Шишова И. А. Народы нашей страны в «Истории» Геродота. М., Наука, 1982.
- 69.Древняя Мидия (Аксарин Седрединов) / Проза. ру <https://proza.ru/2022/01/08>
- 70.Древняя Маргиана — один из центров мировой ... unesco.ru <http://unesco.ru › news › 45-margiana>
- 71.Древнегреческая философия. <https://proza.ru/2013/11/12/370>

- 72.Дрягин Н. М. Анализ нескольких карачаевских сказаний о борьбе нартов с еммеч в свете яфетической теории. Яфетический сборник, VI. Л., 1930.
- 73.Дьяконов И. М. История Мидии. книга I Баку 2012. “Нагыл Еви”. 332 стр.
- 74.Дьяконов И. М. История Мидии от древнейших времён до конца IV века до н. э. М.; Л., 1956. эфиопы на сев.зап.персии с.186
- 75.Ельницкий Л. А. Скифия евразийских степей Ист.-археол. очерк. — Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 256 с.
- 76.Ельницкий Л.А. Знания древних о северных странах. М.;1961.
- 77.Ельницкий Л.А. Знания. Древнейшие представления о северных странах «Аримаспия» Аристея из Проконнеса с.36 – 43
- 78.Ельницкий Л.А. Древнейшие океанские плавания. Государственное издательство географической литературы. Москва 1962..
- 79.Жарникова С.В. «К вопросу о возможной локализации священных гор Меру и Хары индоиранской (арийской) мифологии». <http://www.yperboreia.org/jarn63.aasp>
- 80.Ибн Хордадбех. Книга путей и стран/ Перевод с арабского, комментарии, исследование, указатели и карты Наили Велихановой. Баку: Элм, 1986.—428 с.
- 81.Иванчик А.И. Античная традиция о фараоне Сесострисе и его войне со скифами, ВДИ, 1999, № 4, 4-36 / Древнее предание о фараоне Сесострисе и его войне со скифами
- 82.Иванчик А.И. Накануне колонизации. Северное Причерноморье и степные кочевники VIII–VII вв. до н.э. в античной литературной традиции: фольклор, литература и история. Москва – Берлин. 2005
- 83.Илюшечкина Е.В. Риторический топос о «скифском» севере в компиляции Солина. Восточная Европа в древности и средневековье. РАН. И-т. Всеобщей Истории. М., 17-20 апреля 2018 г. Материалы конф.
- 84.История Азербайджана с древнейших времен до начала XX в. - Баку: Элм, 1995 - 432с. ISBN 5—8066—1867—6
- 85.История древнего мира. Под ред. И. М. Дьяконова, В. Д. Нероновой, И. С. Свенцицкой. Изд. 3-е, исправленное и дополненное. М.: Наука: Гл. редакция восточной литературы издательства, 1989
- 86.«История албан» Моисея Каланкатуйского и «Алупанская книга ...lezgi-yar.ru/news/istorija_alban_moiseja_kalankatujskogo_i.../2018-01-09-6030

- 87.История античной литературы. https://historylib.org/historybooks/Boris-Aleksandrovich-Gilenson_Istoriya-antichnoy_literatury-Kniga-1-Drevnyaya-Gretsiya/4
- 88.История Каспия. www.window2baku.com/Caspian/caspianmap.Htm
- 89.История Каспийского моря. silkadv.com/ru/node/887
- 90.Ихилов М.М. Народности лезгинской группы: этнографическое исследование прошлого и настоящего лезгин, табасаранцев, рутулов, цахуров, агулов. 1967 г. Дагестанский филиал Академии наук СССР, 1967. - 262 с
- 91.Каспийское море. Гидрология и гидрохимия. Отв. ред.С.С. Байдин и А. Н. Косарев. М.: Наука, 1986.
- 92.Касымов А.Г. Каспийское море. Л., 1987.
- 93.Каштанов Евгений. К вопросу о географической локализации легендарных Рипейских гор. Ярославль https://www.academia.edu/35494242/%D0%9A_.pdf
- 94.Клейн Л.С. Древние миграции и происхождение индоевропейских народов. С.-П. 2007-226с.
- 95.Кёниг Фридрих Вильгельм. Ктесий Книдский и его Персики. Friedrich Wilhelm König. Die Persika des Ktesias von Knidos. Graz 1972 перевод simposium.ru
- 96.Климатический пессимум раннего Средневековья <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
- 97.Ковалевский С.А. Лик Каспия. Б.1933.
- 98.Конча С. Концепция происхождения индоевропейцев Т.В.Гамкрелидзе и В.В.Иванова (критический этюд) http://xn--c1accbaafa1c.xn--p1ai/?page_id=3952c.61-82
- 99.Кондратов А. М. Атлантиды моря Тетис. 1986.
- 100.Котеньков С.А., Галактионова М.Л. Что скрывают воды Каспия? Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН. «Каспийский Вестник». 30 ноября, 2019. <https://casp-geo.ru/chto-skryvayut-vody-kaspiya-perspektivnyh-podvodnyh-arheologicheskikh-issledovanij/> последний доступ был получен 22 апреля 2024 года
- 101.Кузнецов В.А. "Очерки истории алан" 1992, Владикавказ, Изд-во: «ИР»
- 102.Кузьмин. А.Г. Из предыстории народов Европы Журнал «Золотой Лев» - издание русской консервативной мысли (www.olmer1.newmail.ru)

- 103.Кузьмина Е.Е. Откуда пришли индоарии? Материальная культура племен андроновской общности и Происхождение индоираницев. М.1994.
- 104.Куклина И.В. Этногеография Скифии по античным источникам. Л.1985
- 105.Куралтаева А. «Археологи нашли доказательство северной ветки Великого Шелкового пути в Мангистау» <https://www.inaktau.kz/news/3479998/arheologi-nasli-dokazatelstvo-severnoj-vetki-velikogo-selkovogo-puti-v-mangistau>, последний доступ 22 мая 2024 года.
- 106.Курций Руф К. История Александра Македонского. Сохранившиеся книги. Под ред. В. С. Соколова. МJ, 1963.
<http://simposium.ru/ru/node/11475>
- 107.Кунер И.В. «Китайские известия о народах южной Сибири, Центральной Азии и Дальнего Востока», - [vostlit.info – 1961,](https://www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/China/I/) [https://www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/ China/I/ Kuner/...](https://www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/China/I/) (последний доступ был получен 13.01.2024).
- 108.Кореви М. Этимология ойконима «КЦар–Кусары»
<https://alpan365.ru/etimologiya-oykonima-ktsiar-kusary/>
- 109.Лаллеман Фердинан Пифей из Массалии Книга: Пифей - e-Reading
<https://www.e-reading.club/downloadhtml>
- 110.Латышев В. В. «Известия древних писателей греческих и латинских о Скифии и Кавказе» (Baku-Innsbruck: «SWB» Publ., 2017) 1487. DOI: 0.25996/7507.2024.94.38.001
- 111.Лебедев А.В. Фрагменты ранних греческих философов. М., 1989 с.100-116 <https://nsu.ru/classics/plato/vorsokratiker.htm>
- 112.Lenz, E. Ueber die veranderungen der Hohewelche die oberflache des KaspischenMeeresbiss zum April des Jahres1830 erlitten hat. Memoires de l'AcademieImperiale des Sciences de St. Petersb. St. Petersb., 6, II. 78-82 (1833).
- 113.Ллойд Арнольд Браун. История географических карт [Центрполиграф](#), 2022 г. 479с.
- 114.Локализация авестийских географических названий ...www.zoroastrian.ru/node/1535 Журнал "Митра" № 9 (13) 2007 г. По материалам Наргиз Ходжаевой, Душанбе.
- 115.Лысенко Н.Н. Этногенез и военная история иранских кочевников Евразии в период II в. до н.э. – II в. н.э.: Автор. дисс. док. истор. наук – Владикавказ, 2007, - 72с. Режим доступа:
<https://protobulgarians.com/><https://protobulgarians.com/Russiantranslations/>

- Liysenko. Дата обращения: 11.01.2024.
- 116.Лысенко Н.Н. Асы-Аланы в Центральной Азии (центральноазиатский аспект раннего этногенеза алан). Владикавказ - 2001
<https://sci.house/alanov-istoriya-scibook/asyi-alanyi-tsentralnoy-azii.html>
- 117.Лысенко Н.Н. Асы-Аланы в Восточной Скифии : Ран. этногенез алан в Центр. Азии: реконструкция воен.-полит. событий IV в. до н.э.-I в. н.э. по материалам археологии и сведениям нарратив. Источников С.-П. Искусство России, Изд-во СОГУ им. К.Л. Хетагурова 2002
- 118.Mammadov P.Z., Ganiyeva R.Y., Mammadova P. Laterally developed sedimentation objects in the south and middle caspian basin. Science Without Borders. Transactions of the International Academy of Science H&E. Vol. 4, Innsbruck, SWB, 2017/2019, p.
- 119.Максимов Е.В. Где наши истоки? (К вопросу об аномальной области на шельфе Баренцева моря в последний ледниковый период). Арктический и Антарктический НИИ, М. А. Анисимов Санкт-Петербург С. И. Ларин Тюмень, Тюм. ГУ
- 120.Маргиана (Маргуш) – Turkmenportal turkmenportal.com
<https://turkmenportal.com> › catalog
- 121.Марек Ян Олбрихт (Польша). Страбон и Ох: некоторые замечания по рекам античной Центральной Азии (Материалы международной конференции «Дорога Страбона как часть Великого Шелкового пути». Баку 28-29 ноября 2008 г.) Международный институт Центральноазиатских исследований. Самарканд – Ташкент,2009. с.84-90
- 122.Мархаши. [wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org) <https://ru.wikipedia.org> › wiki › Мархаши
- 123.Марцелин Аммиан. Римская история. Книга XXXI. СПб, Алетейя, 2000 г. пер. Кулаковский Ю.А. <http://simposium.ru/ru/node/9840>
- 124.Махбхарата. Перевод с санскрита и комментарии В.И.Кальянова. РАН Научно-издательский центр «Ладомир» М., 1992
- 125.Меликов Р. Этническая картина Азербайджана в период Ахеменидского владычества (VI - IV вв. до н.э.), Баку, 2003.
- 126.Михайлов В.Н. Загадки Каспийского моря.
<http://www.ecoteco.ru/id1033/>
- 127.Муравьев С.Н. Проблема Аракса «Каспийское море. Гидрология и гидрохимия» / Отв. ред. С. С. Байдин и А. Н. Косарев. М.: Наука, 1986.
- 128.Муравьев С. Н. Проблема Аракса—Танаиса—Яксарта и уровень Каспия в VI—VII вв. до н. э. (К вопросу о палеогидрографии

- Каспийско-Аральского бассейна) Mathesis. Из истории античной науки и философии. — М.: Наука, 1991 — 256с.
- 129.Муравьев С. Н. – «Птолемеева карта Кавказской Албании и уровень Каспия» журн. Вестник Древней Истории, главный редактор чл.-корр. АН СССР З.В.Удальцова., М. Издательство «Наука» 1983.№ 1. с.117-148
- 130.Дж. П. Мэллори. Индоевропейские прародины. Вестник древней истории. М., 1997. № 1. с. 61-82
- 131.NASA показало аномальные процессы в Каспийском море.
<https://rg.ru/.../nasa-pokazalo-anomalnye-processy-v-kaspiskom-more-so-sputnika.ht>
- 132.Наджафова И. О роли Каспия в международной торговле (по Страбону) (Материалы международной конференции «Дорога Страбона как часть Великого Шелкового пути». Баку 28-29 ноября 2008 г.) Международный институт Центральноазиатских исследований. Самарканд – Ташкент, 2009. с.78-84.
- 133.Николаева Н.А. «Происхождение мифов «северного цикла» древних греков, иранцев и индийцев в свете позднеиндоевропейской и арийской прародин в центральной Европе» / Вестник Московского Государственного Областного Университета Серия: История и политические науки. – 2015. - № 5. - с.82-89.
- 134.Николаева Н.А. О концепции четырех прародин индоевропейцев. В.А. Сафонова. Индоевропейская история в свете новых исследований: сборник научных статей// М.: МГОУ, 2010. – 394 с.
- 135.Nichols A. Ктесий Книдский. Полное собрание фрагментов
Submitted by agnostik on Вск, 06/21/2015 - 22:37
- 136.Новосельцев А.П. Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования 1986г. М.: Наука, 1988
- 137.Нонн. Деяния Диониса - Песнь XXXVI - Боги и герои Греции
<https://grekpanteon.obrazslov.ru> › 2019/09 › deyaniya-
- 138.Перевалов С.М. Древнейшее упоминание имени «Кавказ» в античной литературе. с.310 - 317 GAUDEAMUS Igitur: Сборник статей к 60-летию А.В. Подосинова / Под ред. Т.Н. Джаксон. И.Г. Коноваловой, Г.Р. Цецхладзе. - М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2010. - 488 с.
- 139.Плиний Старший. Тексты, перевод, комментарий. М., 2011

140. Гай Плиний Секунд (Старший) Естественная история.
<http://ancientrome.ru/antlitr/plinius-secundus/index.htm>
141. Гай Плиний Секунд (Старший) Естественная история
http://annales.info/ant_lit/plinius/ 04star.htm
142. Плутарх. Сравнительные жизнеописания: В 3т. Изд. подготовили
М.Е.Грабарь-Пасек и С.П.Маркиш-М.: Изд-во АН СССР,1963
143. Повесть временных лет. ч.1,пер.Д.С.Лихачева
<http://www.spsl.nsc.ru/history/descr/> PWL/ povest1.htm
144. Подосинов А.В. Еще раз о Меотиде как озере. в журнале Scripta antiqua. Вопросы древней истории, филологии, искусства и материальной культуры. Памяти Сергея Ремировича Тохтасьева (1957–2018), том 8,2019. с. 309-329
145. Подосинов А.В. «Роман о Гипербореях Гекатея Абдерского» Вестник древней истории. 1. 2013. с. 116-129
146. Подосинов А.В., Где находились Рипейские горы? // Подосинов А.В.
Проблемы исторической географии Восточной Европы (античность и раннее средневековье). Левинстон; Квинстон; Лампетер, 2000. С. 9-14.
147. Подосинов А.В., Скряжинская М.В. Римские географические источники: Помпоний Мела и Плиний Старший. Тексты, перевод, комментарий. М., 2011
148. Подосинов А.В., Джаксон Т.Н., Коновалова И.Г. Скифия в историко-географической традиции Античности и Средних веков. — М.: Аквилон, 2016. - 320 с.
149. Подосинов А.В. География Скифии в античной литературе от Эсхила до Оросия. Материалы конференции 26–28 октября 2015 года / Под ред. Т.Н. Джаксон, И.Г. Коноваловой, А.В. Подосинова. — М.: Институт всеобщей истории РАН, 2015. 132
150. Подосинов А.В. Ориентация по странам света в архаических культурах Евразии. М.: Языки Славянской культуры, 1999. -720с.
151. Подосинов А.В. Гидрография Восточной Европы в античной и средневековой геокартографии. 2007
152. Полибий. Всеобщая история, Пер.,Мищенко Ф.С.
<http://simposium.ru/ru/node/12426>.
153. Помпоний Мела. О положении Земли. Античная география. М., 1953
<http://simposium.ru/ru/node/12426>.
154. Птолемей. География. Архивировано 21 сентября 2013 года. Перевод К. С. Апта

- 155.Пиотровский Б.Б. Ванское царство. Изд-во Восточной литературы;
М.,1959
- 156.Псевдо-Каллисфен. Письма Александра Великого | СимпоЖий
Συμπόσιον (simposium.ru) simposium.ru/ru/node/9734
- 157.Пьянков И.В. Аристей: Путешествие к исседонам / И. В. Пьянков //
Исседон - ΙΣΣΕΔΩΝ: Альманах по древней истории и культуре. -
Екатеринбург: [Уральский государственный университет], 2005. - Т.
3. - с. 15-35.
- 158.Пьянков И.В. Средняя Азия в известиях античного историка Ктесия.
Душ., 1975.
- 159.Пьянков И.В. Средняя Азия и евразийская степь в древности. С.-
П.,2013.736с.
- 160.Пьянков И.В. Средняя Азия в античной географической традиции:
Источниковедческий анализ. — М.: Издательская фирма «Восточная
литература» РАН, 1997. — 343 с.: карты, схемы.
- 161.Раев Б.А. «Аланы в евразийских степях: восток — запад». —
Новочеркаск 1989. Конференция памяти академика М. И. Ростовцева.
Скифия и Боспор (annales.info) Последний доступ 20 апреля 2024
года.
- 162.Клод Рапэн. Торговый путь из Индии к Понту у Страбона: между
карографическим миражом и археологической реальностью.
(Материалы международной конференции «Дорога Страбона как
часть Великого Шелкового пути». Баку 28-29 ноября 2008 г.)
Международный институт Центральноазиатских исследований.
Самарканд – Ташкент,2009 с.96-119
- 163.Ригведа. scriptures.ru/vedas/rigveda.htm Перевод выполнен Т.Я.
Елизаренковой
- 164.Ртвеладзе, Э. В. Великий индийский путь: из истории важнейших
торговых дорог Евразии. — СПб.: Нестор-История, 2012. — 296 с
- 165.Муса Сатаев. Здесь был Заратустра. [Электронный ресурс]. —
URL:<http://www.centrasia.ru/newsA.php4?st=1073724300>
- 166.Сафонов В.А. Индоевропейские прародины. Горький, 1989.
- 167.Седов В.В. И. Происхождение и ранняя история славян. М.; Наука,
АН СССР,1979.
- 168.Симоненко А.В. «О периодизации сарматской культуры»,
Новочеркаск 1989. Конференция памяти академика М. И. Ростовцева.
Скифия и Боспор (annales.info) Последний доступ 20 апреля 2024
года.

169. Сиротин С. В. Рифейские горы и античная географическая традиция // В центре Евразии. Вып. 1. Стерлитамак, 2001. С. 21-35
170. Скифия и Боспор. Археологические материалы к конференции памяти академика М.И. Ростовцева (Ленинград, 14-17 марта 1989 года). Ростовцев М.И. Скифия и Боспор, 1925.
171. Смирнов К. Ф. Сарматы Нижнего Поволжья и междуречья Дона и Волги в IV в. до н. э. — II в. н. э. // СА, 1974, 3
172. Снисаренко А.Б. Курс - Море Мрака (Четыре шага за пределы Ойкумены) Издательство "Мысль". Москва, 1982
173. Созвездие Большая Медведица-Astro-World <https://astro-world.ru>
174. Гай Юлий Солин. Собрание достопамятных сведений. пер. И.И. Маханькова http://www.ancientrome.ru/antlitr/solin/crm_f.htm
175. Стефан Византийский. Этника. DrevLit.Ru - библиотека [...www.drevlit.ru/docs/vizantia/VI/520-540/Stefan/text.php](http://www.drevlit.ru/docs/vizantia/VI/520-540/Stefan/text.php)
176. Страбон. География в 17 книгах М.; Изд-во Наука. 1964.; 1994. пер. Г.А. Стратановского, под общей ред. проф. С.Л. Утченко.
177. Страбон. География. Издание к. Т. Солдатенкова. Москва. Типография Т. Рис, у Яузск. ч. д. Медынцевой. 1879. пер. Мищенко Ф.С. [Источники | СимпоЖий Сүмлөбю \(simposium.ru\)](http://simposium.ru)
178. Страны и народы востока. Под общей редакцией член-корр. АН СССР Д. А. Ольдерогге. Вып. XXV География. Этнография. История: М.Наука 1987.
179. Стурлусон Снорри. Сага об Инглинах. Пер. и примеч. С.Д. Ковалевского Средние века. Вып. 36. М., 1973. С. 238-264
180. Сулейманова С.А. «Каспийские ворота» в Албанской области Лпиния». Дорога Страбона» как часть Великого Шелкового пути: Материалы Международной конференции (Баку, 28-29 ноября 2008 г.). - Самарканд-Ташкент: МИЦАИ, SMI-ASIA, 2009
181. Сулейманова С.А. О границах Кавказской Албании накануне римских походов (в контексте связей с Древней Передней Азией). Институт Востоковедения им. З.М. Бунягова НАНА. Известия Национальной Академии Наук Азербайджана. Серия истории, философии и права, 2013, № 1
182. Сулейманова С.А. Древнейшие экономические и культурные связи в ближневосточно-кавказском ареале. <http://saunje.ge/index.php?id=1819&lang=ru>
183. Сыма Цянь Исторические записки. Восточная Литература www.vostlit.info/Texts/Dokumenty/China/I/Syma_Tsjan

184. Теория и методология истории: учебник для вузов. Волгоград. 2014
185. Тилак Б.Г. - Арктическая родина в Ведах - metodich.ru
metodich.ru/kniga-predstavlyaet-interes-ne-toleko-dlya-specialistov-
i.../index.htm Глава IV, Глава V
186. Титан (Греция) - Айс-нат www.ice-nut.ru/greece/greece114.htm
187. Толстов С.П. По следам древнехорезмийской цивилизации. М.; Л., 1948. ч. II. гл. VI
188. Толстов С. П. Древний Хорезм. М., 1948.
189. Дж. Томсон. Исследования по истории древнегреческого общества. М., 1958
190. Томсон Дж. История древней географии. М., 1953
191. Тревер К.В. Кушаны, хиониты и эфталиты по армянским источникам IV – VII вв. (К истории народов Средней Азии). Советская археология. Вып. XXI., 1954 год. с.131-147.
192. Тревер К.В. Очерки по истории и культуре Кавказской Албании IV в. до н.э.-VII в.н.э. М.-Л., 1959
193. Трубачев О.Н. Indoarica в Северном Причерноморье. - М.: Наука. 1999 - 320 с.
194. Туркские племена Кавказской Албании. Центр Льва Гумилева в ...www.gumilev-center.az/tyurkskie-plemena-kavkazskoj-albanii/
195. Услар П. К. Древнейшие сказания о Кавказе. ССКГ, вып. X. Тифлис, 1881.
196. Федорова Е.В. Имеет ли миф об Аргонавтах реальную основу? Вестник Московского Университета. История. 1996. № 6.
<http://annales.info/greece/small/omela.htm>
197. Финник С.В. Этногенез кочевого народа савиров www.bulgari-istoria-2010.com › booksRu › S_Finik_Saviry
198. Флюидодинамические аномалии Каспийского моря
<https://magazine.neftegaz.ru> › Геологоразведка
- 198а. Хайн В.Е. Тектоника континентов и океанов. М.: Научный мир, 2001. – 606 с.: ил.
199. Хайн В.Е., Халилов Э.Н. Пространственно-временные закономерности сейсмической и вулканической активности. SWB, Burgas, 2008, 304 с. (с.38-40).
200. Хайн В.Е., Халилов Э.Н. Цикличность геодинамических процессов: ее возможная природа. М., Научный мир, 2009, 520 с. (с.130-131).

- 201.Халилов Э.Н. Новые данные о наличии зоны Беньофа в Кавказско-Каспийском регионе. Представлено Академиком В.Е.Хаином. Доклады Российской Академии Наук. 2003, Том. 388., №4, с.542-544
- 202.Халилов Э.Н., Мехтиев Ш.Ф., Хайн В.Е. О некоторых геофизических данных, подтверждающих коллизионное происхождение Большого Кавказа. Геотектоника, АН СССР №2, 1987 г., с.54-60.
- 203.Халилов Э.Н. О происхождении нефти в акватории Каспия с позиций тектоники литосферных плит. Азерб. Неф. Хоз № 10, 1983
- 204.Халилов Э.Н. Об изменениях уровня воды в Каспийском море в связи с глобальными геодинамическими процессами. Материалы международного симпозиума по изучению геодинамических процессов для решения задач народного хозяйства, Баку, Элм, 1993 г.
- 204a.Халилов Э.Н. Глубинное строение и геодинамика Кавказско – Каспийского региона. /Под редакцией Академика РАН В. Е. Хайна/. Science Without Borders. Москва – Инсбрук, 2008, 169 с.
- 205.Халилов Дж. Раскопки на городище Хыныслы, памятника древней Кавказской Албании. — СА, №962, № 1
- 206.Халилов М. Амазонки и Азербайджан | Баку | Энциклопедия | История| https://www.baku.ru/encshow.php?id=24932&cmm_id=11
- 207.Tamila Sh. Khalilova. Caspian route of the silk road. International Journal of Asian History, Culture and TraditionVol.4, No.4, pp.1-9, September 2017
- 208.Халилова Т.Ш. «Каспийско-Гирканский перешеек» - ключевое звено в «дороге Страбона», как часть Великого Шелкового пути. Вестник Международной Академии Наук (Русская секция).2018.1.
- 209.Халилова Т.Ш. Представления о Рипейских горах в древнегреческой и индopersидской литературе Вестник Международной Академии Наук (Русская Секция) М.2020, № 1.
- 210.Халилова Т.Ш., Халилов Э.Н. Тайна слияния двух морей. Историко-геологические исследования. SWB, 2019, 114 с.
- 211.Халилова Дорога в Тартар. Историко-географические реалии Кавказа и Каспийского моря в древнегреческой поэзии.
- 212.Халилова Т.Ш. Ясон и Пифей – Миф и Реалии. Древние плавания по Северному Океану
- 213.Хенниг Р. Неведомые земли. Т. 1. М., 1961
- 214.Ходжаева Н.Д. Историческая география по данным «Авесты» и пехлевийских источников: автореф.

- 215.Ходжаева Н.Д. Географические реалии «Авесты» и современная Центральная Азия // Арийская дис. ... канд. ист. наук. С. 76-78; Она же. Еще раз об авестийских горах в «Бундахишне» // Вестник Таджикского национального университета (научный журнал). Серия гуманитарных наук. 2014. № 3/5 (150). С. 14.
- 216.Ходжаева Н. Д. Динамика развития географических представлений о Центральной Азии в древней и раннесредневековой Иранской традиции. Душанбе 2016
- 217.Хоу Хань Шу Западный край. – Alanica [www.alanica.ru
/library/Houhanschi/Houhanschi.htm](http://www.alanica.ru/library/Houhanschi/Houhanschi.htm)
- 218.Чекин Л.С. Северный полюс на западноевропейских средневековых картах (к вопросу о местонахождении земного рая). GAUDEAMUS Igitur: Сборник статей к 60-летию А.В. Подосинова / Под ред. Т.Н. Джаксон, И.Г. Коноваловой, Г.Р. Цецхладзе. — М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2010. — 488 с.
- 219.Чередниченко А.Г. Индоевропейская проблема и Эгейда. Актуальные проблемы всеобщей истории. Серия История. Политология. Экономика. Информатика. Научные ведомости 5 2011. № 7 (102). Выпуск 18.
- 220.Нигяр Шарифзянова. Национальная академия авиации а e-mail: ho2039@sailra «К вопросу о локализации албанского племени цодов в античное время»
- 221.Шофанбэйчэн» Хэ Цю-тао. Энциклопедия Китая. ч.1., Дополнение из «Шофанбэйчэн», гл. 31
- 222.Дмитрий Щеглов Аристей из Проконнеса: факты и интерпретации (Аристей Проконесский: Факты и интерпретации) на русском с английским Аннотация <https://www.academia.edu/>
- 223.Энциклопедия классической греко-римской мифологии... damir 26. narod.ru /konsta/ enciclopgrm.html
- 224.Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефона. Сурамский хребет
- 225.Энциклопедия Китая – Бань Гу – Исторические личности Китая. [www.abirus.ru /content/564/623/626/12557/12563.htm](http://www.abirus.ru/content/564/623/626/12557/12563.htm)
- 226.Эсхил. Трагедии в пер. А. И. Пиотровского. Прикованный Прометей. с.244. https://rvb.ru/ivanov/1_critical/2_eshill/03add/03.htm
- 227.Эсхил. Трагедии. перевод с древнегреческого - С. Апта - М.: Худож. лит., 1971

- 228.Эсхил. Трагедии / В пер. Вячеслава Иванова; изд. подг. Н. И. Балашов, Дим. Вяч. Иванов, М. Л. Гаспаров, Г. Ч. Гусейнов, Н. В. Котрелев, В. Н. Ярхо; отв. ред. Н. И. Балашов. М.: Наука, 1989. 592 с. (Литературные памятники / Академия наук СССР; председатель редколлегии Д. С. Лихачёв). Эсхил. Трагедии - Rvb.ru rvb.ru › ivanov › 1_critical › 2_eshill › toc
- 229.Юань Кэ. Мифы древнего Китая. — М.: Наука, 1965
- 230.Юсупов Х. Древности Узбоя. Ашхабад, 1986.
- 230a. Юшков С.В. К вопросу о границах древней Албании. Исторические записки. Т. 1. М., 1937, с. 129-148.
- 231.Яйленко В. П.Амазонки Страбона на Северном Кавказе. Кавказ и степь на рубеже эпохи поздней бронзы и раннего железа: М.: Институт востоковедения РАН, 2016. - 264 с.
- 232.Яйленко В.П. Три историко-ономастических фракийско-скифских очерка: алазоны, амазонки,экзампей.http://bospor-issled.cfuv.ru/wp-content/uploads/2017/07/003_yailenko.pdf
- 233.Аргунское ущелье <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- 234.Что такое Рипейские горы? <https://dic.academic.ru> › dic.nsf › lubker › РИПЕЙСК...
- 235.Кавказские горы – Википедия <https://ru.wikipedia.org> › wiki › Кавказские_горы
- 236.Служба «Каспийской Атлантиды» журн. «Вокруг света» 01 декабря 1978 года.
- 233.Самур <https://ru.wikipedia.org> / wiki/
- 234.Ледниковый период. <https://ru.wikipedia.org> / wiki/
- 235.https://historylib.org/historybooks/Boris-Aleksandrovich-Gilenson_Istoriya-antichnoy_literatury-Kniga-1- Drevnyaya-Gretsiya/4
- 236.<https://ru.citaty.net/avtory/platon/?page=2>
- 237.Арктур Википедия <https://ru.wikipedia.org> / wiki/Арктур
- 238.Полярная звезда <https://ru.wikipedia.org> / wiki/
- 239.<http://rushist.com/index.php/mifologiya/1643-dvenadtsat-podvigov-gerakla-shtoll#c12>, 10 подвиг
- 240.Движение Большой Медведицы и Малой Медведицы на звёздном небе ...
- 241.<https://forums.drom.ru/garazh/t1152032599.htm>
- 242.Созвездие Большая Медведица-Astro-World <https://astro-world.ru>
- 243.<https://hotfishing.ru/kakaya-maksimalnaya-glubina-kaspiiskogo-morya-pochemu-kaspiiskoe/>

- 244.Подвиги Персея <http://mythology.sgu.ru/mythology/suzet/persey/persey.htm>
- 245.Климатический пессимум раннего средневековья
- 246.Титан (Греция) - Айс-нат www.ice-nut.ru/greece/greece114.htm
- 247.Эллин <https://ru.wikipedia.org/wiki/Эллин>
- 248.ani.az/down/megale/exo/20
- 249.Что такое Рипейские горы? <https://dic.academic.ru/dic.nsf/lubker/РИПЕЙСК...>
- 250.Археологический сборник - Выпуск 13 - Страница 54
<https://books.google.az/books?id=VqsbAQAAQAAJ>
251. Корсун А.Н. Яфет – Эпоним Строителей Мегалитов
- 252.<https://proza.ru/2011/11/22/1511>
- 253.Аргунское ущелье <https://ru.wikipedia.org/wiki>
254. Archidiskodon meridionalis Nesti.:
<https://www.kuban.kp.ru/daily/27430/4631358/>
- 255.Кавказские горы – Википедия https://ru.wikipedia.org/wiki/Кавказские_горы
- 256.<https://ru.citaty.net/avtory/platon/?page=2>
- 257.<https://ru.citaty.net/avtory/platon/?page=2>
- 258.kazarzar.skeptik.net/books/jubil.htm
- 259.<https://hotfishing.ru/kakaya-maksimalnaya-glubina-kaspiiskogo-morya-pochemu-kaspiiskoe/>
- 260.Сурамский хребет: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сурамский_хребет
- 261.Сигинны <https://ru.wikipedia.org/wiki/Сигинны>
- 262.Меоты <https://ru.wikipedia.org/wiki/Меоты>
- 263.Кто такие Черкесы? - Адыгэ Хэку ahetu.net/russian/etnografiya/kto-takie-cherkesyi.
- 264.Поход на массагетов и гибель Кира. <https://ok.ru/group/54347367120984/topic>
- 265.02.Массагеты и Асии» iratta.com/Osetia-Alania_i_Osetiny...iratta.com/2007/05/25/02_massagety_i_asii.htm
- 266.<https://ru.wikipedia.org/wiki/Фарсис>
- 267.https://ru.wikisource.org/wiki/ЕЭБЕ/Таршиш,_страна_Еврейская
энциклопедия Брокгауза и Ефона
- 268.Религии мира: словарь – справочник.2008
- 269.Зардаби Гасан-бек. Избранные статьи и письма. Баку, 1962.
<http://zerrspiegel.orientphil.uni-halle.de/t195.html>

- 270.Служба «Каспийской Атлантиды» журн. «Вокруг света» 01 декабря 1978 года.
- 271.<https://mytor.ru/bog-tor/veryu-boga-tora/> | Мой Тор
- 272.Дилором Алимова, Эдвард Ртвеладзе, Ульфат Абдурасулов
(Узбекистан) Средняя Азия — Закавказье — Рим: о значении водного пути по Амударье через Каспийское море в Закавказье. Материалы международной конференции «Дорога Страбона как часть Великого Шелкового пути». Баку 28-29 ноября 2008 г. Международный институт Центральноазиатских исследований. Самарканд — Ташкент,2009 /стр.7-12.
- 273.Филипченко В.А., Курочкин Ю.В. Кремневые орудия с о. Кулалы. Советская Археология. 1960. № 3.
- 274.Иванов И.В., Васильев И.Б. Человек, природа и почвы Рын-песков Волго-Каспийского междуречья в голоцене. М.: 1995. С. 147.
- 275.Поход на массагетов и гибель Кира. <https://ok.ru/group/54347367120984> › topic
- 276.Подвиги Персея <http://mythology.sgu.ru/mythology/suzet/persey/persey.htm>
277. Авары - Википедия [ru.wikipedia.org › wiki](ru.wikipedia.org/wiki/Авары)
278. Аварцы. Википедия [ru.wikipedia.org › wiki](ru.wikipedia.org/wiki/Аварцы)
- 279.Гумилев Л.Н. «Эфталиты и их соседи в IV в». "Вестник древней истории". 1959, № 1, с. 129-140
- 280.Немет Ю. К вопросу об аварах / перевод с немецкого И. Г. Добродомова. //Turcologica. - Л.: Наука, 1976. - с. 298-305.
281. Велики как обры: кем были авары, bigpicture.ru ›
282. <https://www.kuban.kp.ru/daily/27430/4631358/>
- 283.Archidiskodon meridionalis Nesti. <https://etokavkaz.ru/turizm/shest-eksponatov>

**International Council for Scientific Development
(ICSD)**

INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCE H&E

Khalilova T.S. Historical studies of the Caucasian-Caspian region in the period of antiquity. SWB. Innsbruck., 2023, 133 c.

Халилова Т.Ш. Исторические исследования Кавказско-Каспийского региона периода античности. SWB. Innsbruck., 2024, 133 c.

International Publishing House “Science Without Borders” (SWB)

Meinhardstrasse 10, A-6020 Innsbruck, Austria,

www.ias-as.org

Date of an order: 03.09.2024

der: 37/043

Size: Envelope C5

Offset printing

ISBN 978-9952-451-33-7





**Халилова Тамила Ширин кызы,
доктор философии по историческим наукам,
член-корреспондент Международной
Академии Наук Н&Е (Австрия), член
Американо-Европейского Центра
Исследований и Образования (Лондон),
Директор Евразийского Инновационного
Центра (КНР).**