

НИЖНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ АНТИЧНЫХ ГЕОГРАФОВ

А. В. Судаков

Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, Россия.

Поступила в редакцию 27 сентября 2014 г.

Аннотация: На основе текстовых источников прослеживается эволюция взглядов античных географов на природу Нижневолжского региона в контексте общих географических представлений в различные периоды античного времени.

Ключевые слова: Нижневолжский регион, античная география, научные знания, географические представления.

Abstract: The evolution of concepts on the nature of Lower Volga region by the ancient geographers in the context of the general geographical ideas in different periods of ancient times is tracing on the basis of textual sources.

Key words: Lower Volga region, ancient geography, scientific knowledge, geographical ideas.

Нижневолжский регион с древних времен и по настоящее время является территорией активного этногенеза и смешения различных народов и религий. В эпоху железного века через него проходили пути миграций кочевых этносов из Предкавказья и Восточного Прикаспия в Южную Европу, формировались воинственные народы, с которыми античный мир сталкивался на своих северных границах, постепенно налаживая с ними торговое взаимодействие. Географические представления об этой территории прошли длительный путь развития, который демонстрирует, как в древнее время, по мере накопления новых фактов о поверхности Земли, мифические образы окружающего мира сменялись его научным видением, как происходило становление знаний о природе Нижнего Поволжья.

В источниках древних восточных цивилизаций сведения о Нижнем Поволжье не обнаружены. Античная же источниковая база историко-географических исследований по этому вопросу широко известна. Однако специальные исследования по систематизации этих данных до сих пор не доведены до конца и не обобщены в должной мере.

В античную эпоху на территории Нижнего Поволжья обитали савроматы – известные грекам кочевые ираноязычные племена. Поэтому территория стала предметом описания древнегреческих авторов, включивших ее в пределы обитаемого мира. Именно греки сформировали первые науч-

ные географические представления о ней. Поэтому наиболее ранние географические представления о Нижнем Поволжье относятся к античному историческому этапу исследования территории. Этот этап охватывает эпохи классической древнегреческой античности, эллинизма и ранней римской античности. Его хронологические рамки обосновал С. Н. Моников [5, с. 10]. Точка зрения этого исследователя, ограничившего для Нижневолжского региона античный период именно рамками ранней римской античности, может быть объяснена тем, что в начале II века закончилась территориальная экспансия Древнего Рима. Это резко затормозило процесс накопления географических фактов. И если благодаря сарматским войнам¹ Марка Аврелия Антонина², еще была возможность получать от их участников информацию о Волго-Донском Поречье. В III веке и эта возможность закрылась в связи с началом великого переселения азиатских народов на Запад. Наступление в регионе Нижней Волги таких социальных процессов, которые привели к гибели Сарматии, практически исключали возможность античных географов получать о Нижневолжском регионе какую-либо достоверную информацию. Следствием

¹ Военные кампании римлян в Придунавье против квалдов, маркоман и сарматов под руководством Марка Аврелия в 169-175 гг.

² Лат.: Marcus Aurelius Antoninus (121-180 гг., имп.: Ceasar Marcus Aurelius Antonius Augustus, 161-180 гг.) – римский император, военачальник, философ-стоик.

территориальной стабилизации античного мира во второй половине II века и его замыкания преимущественно на внутренних проблемах стал упадок античной науки в целом и географии, в частности. Таким образом, верхние временные рамки античного этапа изучения природы Нижнего Поволжья не совпадают со временем существования античного мира.

В античное время география оформилась как наука. Она получила свой объект исследования (всю обитаемую и необитаемую Землю), его предмет (землеописание, форма и размеры Земли и конфигурация земной поверхности) и выработала методы, при помощи которых добывала и фиксировала знания. Разумеется, можно говорить о географических представлениях самих сарматов, переживавших железный век. Но в силу отсутствия письменных свидетельств мы лишены возможности провести их анализ, и можем лишь предполагать, что они не были чем-то отличны от географических знаний первобытных народов. Эти знания имели обыденный характер и были привязаны к конкретным местностям. Как верно отметил И. М. Забелин, «способность мыслить пространственно, «географически», связанная с необходимостью ориентироваться на местности, относится к числу основных способностей мозга и была всегда присуща человеку» [4, с. 6].

Накопление первых научных знаний о регионе было связано с феноменом античности, благодаря которому в Древней Греции произошел постепенный переход от мифологического к рациональному мышлению, и, как форма последнего, зародилась наука. Фиксация научных знаний стала возможна, благодаря появлению в греческих полисах буквенной письменности. А возникновение картографии дало географам древности дополнительный инструмент генерализации и фиксации знаний о поверхности Земли.

Начало античной географии восходит к эпохе досократовской философии, для которой еще характерно смешение мифологического и рационального сознания. Развитию географических знаний в этот период способствовала греческая колонизация, благодаря которой античными учеными были получены первые сведения о Нижневолжском регионе и сформировались первые представления о нем. Эти представления на протяжении всей древней эпохи были поверхностными и очень неполными. Они охватывали не весь регион, а лишь его часть, попавшую в пределы античной Ойкумены.

Крупнейший античный географ конца эпохи эллинизма Страбон³, ссылаясь на авторитет Гиппарха⁴, считал родоначальником географии Гомера⁵, который «чтобы узнать как можно больше фактов и рассказать о них потомкам, стремился познакомиться с географией как отдельных стран, так и всего мира, как земли, так и моря», – пишет Страбон [7, с. 8].

Первые сведения о территориях, входящих в состав Нижнего Поволжья, сообщил Геродот Галикарнасский⁶, написавший «Историю» – капитальный труд, богатый страноведческим материалом географического содержания. К этому времени сложились первые стройные географические воззрения в рамках милетской философской школы, в которой сформировались представления о форме Земли, причинах периодических разливов Нила, а также получены знания о способах измерения площадей поверхности, собраны сведения об обитаемом мире. Землеведческую сторону воззрений милетской школы наиболее выпукло представлял Фалес Милетский⁷, страноведческую – Гекатей Милетский⁸, написавший «Объезд вокруг Земли» («Землеописание»), дошедший до нас фрагментарно.

Геродот был классическим представителем страноведческого направления и видел свою задачу в детальном описании конфигурации, природных условий, расстояний, истории освоения известных территорий, их населения и хозяйственной деятельности. Геродот много путешествовал и видел своими глазами разные страны. Земли, в которых он не побывал, Геродот описывал с чужих слов, подобно логографам предшествующих времен. Этим объясняется большая доля непроверен-

³ Страбон (64/63 до н.э. - 23/24 н.э.) – историк и географ. Автор трудов «История», который не сохранился, и «География» в 17 книгах.

⁴ Гиппарх Никейский (190-120 до н.э.) – древнегреческий географ, астроном, механик, и математик.

⁵ Гомер (VIII век до н.э.) – легендарный создатель эпических поэм «Илиада» и «Одиссея».

⁶ Геродот Галикарнасский (484-425 до н.э.) – автор первого сохранившегося книги «История», содержащей чрезвычайно важные сведения по истории Великой Скифии, включая десятки античных народов на территории современных Украины, России и Казахстана.

⁷ Фалес Милетский (640/624-548/545 до н.э.) – античный философ и математик, представитель ионической натурфилософии и основатель милетской школы, с которой начинается история европейской науки.

⁸ Гекатей Милетский (550-490 до н.э.) – древнегреческий историк и географ, один из ближайших предшественников и литературных источников Геродота.

ных фактов, фантастических утверждений и необоснованных предположений. Количество таких предположений и чужих вымыслов, переложенных на пергамент, росло по мере того, как описание отдалялось от центра античной ойкумены. Вместе с тем, Геродот очень четко и скрупулезно передает то, что он видел своими глазами и те сведения, которые были достоверно известны грекам в его время.

География при Геродоте была уже вооружена и картографическими, и описательными методами. «Анаксимандр Милетский⁹ первым выпустил в свет географическую карту, а Гекатей оставил труд по географии, приписываемый ему на основании сходства с другими сочинениями», утверждает Страбон [7, с. 12-13]. Это означало осмысление самого предмета географической науки. Подобно Гекатею, Геродот был сторонником океанической теории распределения суши и моря. Однако карта Геродота уделяет больше внимания территории суши и водным объектам на ней. Геродот правильно представляет направление течения Танаиса¹⁰, в пределах нынешней Волгоградской области, рисует его левый приток Сиргис¹¹. Однако его географические знания о территории региона ограничиваются правобережной донской излучиной, куда он «поселяет» царских скифов¹². «За рекой Герром¹³ идут так называемые царские владения. Живет там самое доблестное и наиболее многочисленное скифское племя. Эти скифы считают прочих скифов себе подвластными. Их область к югу простирается до Таврики¹⁴, а на восток – до рва, выкопанного потомками слепых рабов, и до гавани у Меотийского озера¹⁵ по имени Кремны¹⁶. Другие же части их владений граничат даже с Танаисом. Севернее этих царских скифов живут меланхлены¹⁷ – другое, не скифское племя. Севернее меланхленов, насколько мне известно, простирается болотистая и безлюдная страна», – пишет

⁹ Анаксимандр Милетский (610-547/540 до н.э.) – древнегреческий философ милетской школы натурфилософии, автор первого греческого научного сочинения, написанного прозой («О природе», 547 до н.э.).

¹⁰ Река Дон.

¹¹ Вероятно, р. Хопер.

¹² Главное племя скифов, состоящее преимущественно из воинов. Жили на берегах Меотиды между р. Герр и Танаис.

¹³ Река Ингулец, правый приток р. Днепр.

¹⁴ В античное время Южный берег Крыма.

¹⁵ Азовское море.

¹⁶ Древнегреческое поселение в пределах городской черты современного г. Таганрога.

¹⁷ Меланхлены (черносвиты) – древний народ, обитавший в Восточной Европе в I тыс. до н.э.

он [3, п. 20, с. 192]. Геродот верно указывает что за Танаисом (на левобережье) живут савроматы¹⁸, но не знает про р. Волгу и по этой причине не имеет представления о Волго-Донском междуречье.

Геродот имеет общее представление о природных условиях Нижневолжского региона, отмечая его степной характер, который к северу сменяется лесами. «За рекой Танаисом – уже не скифские края, но первые земельные владения здесь принадлежат савроматам. Савроматы занимают полосу земли к северу, начиная от впадины Меотийского озера, на пятнадцать дней пути, где нет ни диких, ни саженов деревьев. Выше их обитают, владея вторым наделом, будины¹⁹. Здесь земля покрыта густым лесом разной породы» [3, кн. IV, п. 21, с. 192]. Таким образом, Геродот имел представление о весьма обширной территории, которая не только включала значительную часть Нижнего Поволжья, но и выходила за его пределы. Прежде всего, просматриваются представления о размере территории, выходящей за пределы скифского мира. Пятнадцать дней пути это 500-700 км территории савроматов, на которой нет древесной растительности, что совпадает с долготной протяженностью зоны степей. Сравнение этих сведений с картой Геродота [1, с. 18], на которой он поместил савроматов к востоку от Танаиса, позволяет сделать вывод, что речь идет о Нижневолжском регионе. Впрочем, Геродот имел представление только о его западной части, до Дона. Сведений о Волге и других крупных географических объектах восточнее него еще не было. По мнению Г. А. Стратановского²⁰, Танаисом «он считал совр. Донец, а нижнее течение Дона вплоть до устья Донца – продолжением Азовского моря» [3, с. 522, прим. 79]. Будины, жившие выше (т.е., севернее), занимали уже лесную зону. Описание Геродота подводит к мысли о понимании греками факта смены природных условий в зависимости от географической широты местности.

Позднее р. Волга без названия появляется на карте Эратосфена Киренского²¹ [1, с. 83]. Это го-

¹⁸ Савроматы – кочевые ираноязычные племена, близкие скифам; позднее сарматы.

¹⁹ Будины – мощный античный полиэтнос, местоположением совпадающей с южноволжской культурой, с широким ареалом; возможно прародители германских и финно-угорских племен, обитавший, по Геродоту, севернее савроматов.

²⁰ Георгий Андреевич Стратановский (1901-1986) – советский филолог-античник, переводчик древнегреческих и новолатинских авторов на русский язык.

²¹ Эратосфен Киренский (276-194 до н.э.) – позднеантичный математик, астроном, географ, филолог и поэт.

ворит о том, что по мере развития торговых отношений греческих колоний в Северном Причерноморье с кочевыми народами, происходило постепенное накопление географических знаний. Однако эти знания долгое время оставались обыденными и не сразу включались в научный оборот. Также возможно, что неполнота источников не позволяет детально проследить формирование представлений о Нижневолжском регионе у древних народов.

Тем не менее, переход количества накопленных знаний в качество географических представлений в эллинистический период усматривается в труде Страбона «География», который дает значительно более достоверное и расширенное, по сравнению с трудом Геродота, описание этой территории. Страбон как бы подвел итоги географии эллинистического периода, который начался царствованием Александра Македонского²² и закончился присоединением к Римской республике птолемеевского Египта в 29 г. до н.э.

К этому времени античная география уже породила важные идеи и представления, которые частично были подтверждены научными опытами, а в большей степени наблюдениями путешественников. Евдокс Книдский²³ и Аристотель²⁴ догадались о существовании тепловых поясов Земли, исходя из ее шарообразной формы, и выделили тропический, умеренный и полярный поясы. Эратосфен увеличил их количество до пяти, удвоив число умеренных и полярных поясов и выделяя в жарком поясе обитаемые и необитаемые зоны. Он первым из известных ученых измерил размеры Земли и, благодаря его учению о параллелях и меридианах, научился определять географические координаты местности. В отличие от Аристотеля, Эратосфен уже правильно представлял распределение материков в океане, подобно островам. Он вплотную подошел к идее Мирового океана, заметив аналогию морских приливов и отливов в Атлантическом и Индийском океанах. Свои воззрения он изложил в работе «Описательная география», которая не дошла до нас, но достаточно подробно изложена Страбоном, который многократно ссылается на нее в своей одноименной книге.

Одним из важнейших представлений древнегреческой географии было представление о час-

тях света, которых греки насчитывали три: Ливию, Европу и Азию. Деление на них сложилось еще в архаический период и отражено на карте Гомера [1, с. 8]. Страбон отмечает такое важное обстоятельство, как промежуточное положение Нижневолжского региона. «К Европе примыкает Азия, соприкасаясь с ней вдоль реки Танаис», – пишет он [7, с. 466, п. 1], – «...река Танаис, по всеобщему признанию, отделяет Азию от Европы» [7, с. 482, п. 4]. Эта точка зрения на границу между двумя частями света закрепились и нашла отражения в работах древнеримских географов. «То, что примыкает к Танаису, – Европа. Все, что находится за этими пределами, – Азия», – утверждал Помпоний Мела²⁵ в своей «Хорографии» [1, с. 179]. Пограничное положение на протяжении всей истории определяло роль Нижнего Поволжья как цивилизационного моста между Европой и Азией, между территориями, относящимися к различным культурам; как зону контакта этносов, сформировавшихся в разных ментальных полях. Уже в V веке до н.э. возник феномен античного мира, который, по мнению Л. С. Васильева²⁶, был порожден единственной в человеческой истории, а потому уникальной социальной мутацией. «Сложившись на местной «гомеровской» основе, но заимствовав кое-что и извне (в частности, ориентируясь на финикийский эталон), античное общество сформировалось, прежде всего, на базе развитых торговых связей и средиземноморского мореплавания. То и другое, вкупе с благоприятными географическими условиями, сыграло, видимо, свою роль в архаической революции, приведшей к преобразованию доантичной (в принципе близкой к типичной древневосточной) структуры в кардинально отличную от нее античную» [2, т. 1, с. 16-17], – считает он. Проведенные автором настоящей публикации исследования пространственной динамики ментального поля позволяют сделать вывод о том, что с момента появления общества античного типа²⁷ «главной интригой всемирной

²⁵ Лат. Pomponius Mela (15-60) – самый ранний римский географ, создавший свой труд «Описательная география» около 43 года н. э.

²⁶ Леонид Сергеевич Васильев (р. 1930 г.) – видный советский и российский историк-востоковед, синолог, религиовед, автор оригинальной концепции всемирно-исторического процесса («власть – собственность») и теории социальной мутации как источника античного общества, доктор исторических наук.

²⁷ Сравнительная характеристика ментальных основ современных цивилизаций, фундаментальные ценности которых исторически формировались с древних времен на различной социально-экономической и культурно-религиозной базе,

²² Александр Македонский (356 г.-323 до н.э.; царь: 336-323 до н.э.) – великий полководец древности, создатель мировой империи.

²³ Евдокс Книдский (ок. 408-335 до н.э.) – древнегреческий математик, механик и астроном из Малой Азии.

²⁴ Аристотель (384 г.-322 до н.э.) – выдающийся философ-метафизик и натуралист классической античности.

истории всегда было противоборство Востока и Запада. Площади и конфигурация ментальных полей постоянно менялись» [10, с. 214]. Специфическая функция Нижневолжского региона как перекрестка народов и цивилизаций оставалась неизменной на всем протяжении человеческой истории.

В эпоху эллинизма географическое знакомство с Землей расширялось, преимущественно на юго-восток, но также (особенно в эпоху Древнего Рима) и в сторону Европы и Африки. Возникла медицинская география, отраженная в трудах Гиппократ²⁸. Расширялись и уточнялись границы Ойкумены, накапливался картографический материал, хотя определение широт и долгот было еще очень приблизительным. Начиная со Страбона, фактически происходит отделение географии от астрономии. Происходит своего рода первая хорографическая революция: взгляд на географию как описательную науку становится общепринятым.

По мнению Ю. Г. Саушкина²⁹, «со стороны фактической «География» Страбона относительно малооригинальна, но широка и обстоятельна ... Страбон считал необходимым не только точно описать обитаемую землю, но и знать всю нашу планету ... выявить причины ее незаселенности и соотношение между освоенными и неосвоенными территориями» [6, с. 20]. Тем не менее, заслугой Страбона является значительное расширение представлений об Ойкумене и утверждение регионального подхода к географическим описаниям.

Дальнейшее накопление географических знаний связано с завоеваниями Древнего Рима. Во II веке до н.э. появляется глобус. Развивается учение о климатических поясах, которых Посидоний³⁰ выделяет уже семь. После Траяна³¹, в правление которого закончилась территориальная экспансия Древнего Рима, накопление географических знаний приостанавливается, они приобретают статичный характер. В последующем Клавдий Птолемей³² своим авторитетом утвердил разделение гео-

дана нами в статье «География ментального пространства в современном мире: динамика и тенденции» [9, с. 70-75].

²⁸ Гиппократ (ок. 460 - ок. 377 до н.э.) – древнегреческий врач, основатель медицинской науки.

²⁹ Юлиан Глебович Саушкин (1911-1982) – выдающийся советский экономико-географ, регионовед и педагог, доктор географических наук, профессор Московского госуд. ун-та.

³⁰ Посидоний (139/135-51/50 до н. э.) – древнегреческий философ-стоик, историк, географ, астроном конца эллинистического периода.

³¹ Марк Ульпий Нерва Траян (лат. Marcus Ulpius Nerva Traianus, 53-117; имп. Ceaser Nerva Traianus Augustus – 98-117) – второй император династии Антонинов (96-192).

³² Клавдий Птолемей, лат. Ptolemaeus, (ок. 87-165) – позднеэллинистический географ, астроном, математик, меха-

графических знаний на географию, которая «изображает известную нам Землю единой и непрерывной, показывает ее природу и положение в виде самых общих очертаний» [1, с. 286] и хорографию, которая «занимается преимущественно качеством, а не количеством» [1, с. 288].

Накопление знаний позволило Птолемею выделить историческую область Азиатская Сарматия, которая частично совпадает с Нижневолжским регионом. Он знает про реку Ра³³, однако, так же, как и его предшественники, не видит физико-географического единства региона и не замечает уникальность природы Волго-Донского междуречья. Вместе с тем, ученый уже знает об этнической неоднородности его населения. Наряду с царскими сарматами, проживающими в районе Донской гряды, он называет их северных соседей – сарматов-гипербореев³⁴, и проживающих южнее сарматов-конеедов³⁵, закатов³⁶, свардинов³⁷ и асэев, этногенез которых пока не вполне ясен. Описание Азиатской Сарматии свидетельствует, что территория исследуемого региона уже не была, как при Страбоне, совсем неизведанной страной, а стала периферией Ойкумены познеантичного времени.

Затем происходит упадок античной географии, и устанавливается господство воззрений Страбона и Птолемея. Представления позднеантичного времени о Нижневолжском регионе практически не менялись в течение пятисот лет, пока он не попал в орбиту внимания арабских путешественников.

В период римской античности происходит определенная институционализация науки: она превращается в упорядоченную общепринятую систему взглядов, опирающихся на авторитет греческих классиков и развивающуюся в рамках общепризнанных представлений. Ими являются взгляды о геоцентрической системе мира, о Мировом океане, омывающем Ойкумену (впрочем, Клавдий Птолемей был представителем континентальной теории), о форме и размере Земли, о тепловых по-

ник, оптик и теоретик музыки. Автор «Руководства по географии», собравший в восьми книгах знания о географии всего известного античным народам мира. Основоположник математической географии и картографии, составитель 27 карт земной поверхности.

³³ Река Волга.

³⁴ Народ, позднее ассоциированный с Городецкой культурой I-II в., наиболее северные племена сарматов.

³⁵ Сарматы (савроматы) центральных районов Донской лесостепи.

³⁶ Племена, проживающие южнее сарматов-конеедов, в районе Волго-Донского междуречья.

³⁷ Возможно, предки суваров, населявших во II в. в районы западного Прикаспия.

ясах, о географических координатах, о частях света, о многообразии природных условий стран и населяющих их народов. В то же время, географические представления о Нижневолжском регионе в античное время практически не сформировались, хотя первоначальные представление о ее природе и населении уже возникли.

Развитие географических знаний в античный период исследования территории региона позволяло осуществлять как физико-географический, так и хронологический подход к его исследованию. Однако представления о большей его части продолжали оставаться на первобытном уровне в силу того, что античные авторы не могли собрать об этой территории достаточную фактуру. Полученные античными географами сведения охватывают только часть рассматриваемого нами региона и являются фрагментарными.

Таким образом, потенциал античной географии не был в полной мере приложен к территории Нижнего Поволжья. В древнее время оно оставалось почти неизученной окраиной тогдашнего цивилизованного мира. Тем не менее, именно в античный период географии были получены первые научные знания и сформированы первые научные представления об этом регионе.

Представления античных географов о Нижнем Поволжье лежат в основе более поздних представлений об этом регионе, получивших развитие в средние века и сыгравших роль в возникновении единого культурно-исторического евразийского пространства. В этом и заключается важность знаний о том, как формировался образ региона в географической науке древнего мира.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Античная география : кн. для чтения / сост. М. С. Бондарский. – Москва : Географгиз, 1953. – 375 с.
2. Васильев Л. С. История Востока / Л. С. Васильев. – Москва : Высшая школа, 1993. – Т. 1. – 495 с.
3. Геродот. История в девяти книгах. – Ленинград : Наука, 1972. – 600 с.
4. Забелин И. М. Теория физической географии / И. М. Забелин. – Москва : Географгиз, 1959. – 304 с.
5. Моников С. Н. История географических исследований Волго-Донского поречья во второй половине XVIII – начале XX вв. / С. Н. Моников. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 300 с.
6. Саушкин Ю. Г. Географическая наука в прошлом, настоящем и будущем / Ю. Г. Саушкин. – Москва : Просвещение, 1980. – 270 с.
7. Страбон. География / Страбон. – Москва : Наука, 1964. – 946 с.

8. Судаков А. В. Географические вопросы изучения междуречий и речных дельт как территорий активного социогенеза / А. В. Судаков // Актуальные проблемы естественно-географического образования : сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Биробиджан : Издательский центр Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема, 2013. – 205 с.

9. Судаков А. В. География ментального пространства в современном мире: динамика и тенденции / А. В. Судаков // Современное состояние и тенденции развития гуманитарных и экономических наук : сборник научных трудов по материалам IV межвузовской научно-практической конференции с международным участием, г. Волгоград, 19 апр. 2012 г. – Волгоград : Ирвит, 2012. – С. 70-75.

10. Судаков А. В. Ментальное пространство мира: динамика и тенденции / А. В. Судаков // Современные проблемы географии, экологии и природопользования : материалы международной научно-практической конференции, 25-26 апр. 2012 г., г. Волгоград. – Волгоград : Издательство Волгоградского государственного университета, 2012. – С. 213-215.

REFERENCES

1. Antichnaya geografiya : kn. dlya chteniya / sost. M. S. Bondarskiy. – Moskva : Geografiz, 1953. – 375 s.
2. Vasil'ev L. S. Istoriya Vostoka / L. S. Vasil'ev. – Moskva : Vysshaya shkola, 1993. – T. 1. – 495 s.
3. Herodot. Istoriya v devyati knigakh. – Leningrad : Nauka, 1972. – 600 s.
4. Zabelin I. M. Teoriya fizicheskoy geografii / I. M. Zabelin. – Moskva : Geografiz, 1959. – 304 s.
5. Monikov S. N. Istoriya geograficheskikh issledovaniy Volgo-Don'skogo porech'ya vo vtoroy polovine XVIII – nachale XX vv. / S. N. Monikov. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 300 s.
6. Saushkin Yu. G. Geograficheskaya nauka v proshlom, nastoyashchem i budushchem / Yu. G. Saushkin. – Moskva : Prosveshchenie, 1980. – 270 s.
7. Strabon. Geografiya / Strabon. – Moskva : Nauka, 1964. – 946 s.
8. Sudakov A. V. Geograficheskie voprosy izucheniya mezhdurechiy i rechnykh del't kak territoriy aktivnogo sotsiogeneza / A. V. Sudakov // Aktual'nye problemy estestvenno-geograficheskogo obrazovaniya : sbornik materialov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. – Birobidzhan : Izdatel'skiy tsentr Priamurskogo gosudarstvennogo universiteta im. Sholom-Aleykhema, 2013. – 205 s.
9. Sudakov A. V. Geografiya mental'nogo prostranstva v sovremennom mire: dinamika i tendentsii / A. V. Sudakov // Sovremennoe sostoyanie i tendentsii razvitiya gumanitarnykh i ekonomicheskikh nauk : sbornik nauchnykh trudov po materialam IV mezhvuzovskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem, g. Volgograd, 19 apr. 2012 g. – Volgograd : Irvit, 2012. – С. 70-75.

10. Sudakov A. V. Mental'noe prostranstvo mira: dinamika i tendentsii / A. V. Sudakov // *Sovremennye problemy geografii, ekologii i prirodopol'zovaniya* : materialy

mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, 25-26 apr. 2012 g., g. Volgograd. – Volgograd : Izdatel'stvo Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta, 2012. – S. 213-215.

Судаков Анатолий Викторович
соискатель отдела истории наук о Земле Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова АН РФ, заместитель председателя Волгоградского регионального отделения Русского географического общества, т. 89178407610; 89275493815; 89023608856, E-mail: streleckij@yandex.ru

Sudakov Anatoliy Viktorovich
Doctoral candidate at the Department of Sciences about the Earth, S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology of Russian Academy of Sciences, Russia, Vice-Chairman of the Volgograd regional branch of the Russian Geographical Society, tel. 89178407610; 89275493815; 89023608856, E-mail: streleckij@yandex.ru