

Дмитриев Павел Владимирович

**ИССЛЕДОВАНИЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА БУТАКОВА**

В статье исследуется процесс изучения Аральского моря в середине XIX века Алексеем Ивановичем Бутаковым. В данной работе автор раскрывает цели и задачи экспедиции 1848-1849 гг. На основе архивных материалов описываются результаты исследования Аральского моря под руководством Бутакова, значение его открытий для науки. Основное внимание автор акцентирует на осуществленной капитан-лейтенантом А. И. Бутаковым рекогносцировке Аральского моря, а также на открытии новых островов.

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/3/2015/8-2/19.html](http://www.gramota.net/materials/3/2015/8-2/19.html)

Источник

**Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики**

Тамбов: Грамота, 2015. № 8 (58): в 3-х ч. Ч. II. С. 81-83. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/3.html](http://www.gramota.net/editions/3.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/3/2015/8-2/](http://www.gramota.net/materials/3/2015/8-2/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [hist@gramota.net](mailto:hist@gramota.net)

УДК 947.07

**Исторические науки и археология**

*В статье исследуется процесс изучения Аральского моря в середине XIX века Алексеем Ивановичем Бутаковым. В данной работе автор раскрывает цели и задачи экспедиции 1848-1849 гг. На основе архивных материалов описываются результаты исследования Аральского моря под руководством Бутакова, значение его открытий для науки. Основное внимание автор акцентирует на осуществленной капитан-лейтенантом А. И. Бутаковым рекогносцировке Аральского моря, а также на открытии новых островов.*

*Ключевые слова и фразы:* Аральское море; топографическая съемка; шхуна; рекогносцировка; экспедиция; Аральская флотилия; Морской кадетский корпус; описание берегов.

**Дмитриев Павел Владимирович**

*Воронежский государственный педагогический университет  
rusich-variag@yandex.ru*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ  
АЛЕКСЕЯ ИВАНОВИЧА БУТАКОВА<sup>©</sup>**

Первые исследования северных берегов Аральского моря были осуществлены в первой половине XVIII века. В 1731 г. А. И. Тевкелев, переводчик коллегии иностранных дел, впервые провел съемки берегов Аральского моря. Спустя несколько лет, в 1740-1741 гг., Дмитрий Гладышев и Иван Муравин продолжили изучение Аральского моря. Геодезист Иван Муравин на основе инструментальных съемок нанес на карту восточные берега Аральского моря.

Кроме этого, Муравин на основании маршрутных топографических съемок составил первую карту пути от Оренбурга, основанного на р. Орь (сейчас на этом месте находится Орск), до Хивы. На этой карте он изобразил восточное побережье Аральского моря и впадающие в него реки [1, с. 12].

Но полноценное исследование Аральского моря начинается только в XIX веке. В 1825 г. экспедиция полковника Ф. Ф. Берга впервые в истории провела маршрутную съемку западного берега Аральского моря.

В 1843 г. под руководством Г. И. Данилевского и Ф. И. Базинера была отправлена экспедиция из Оренбурга в Хиву. По итогам экспедиции Г. И. Данилевский составил «Описание Хивинского ханства», в котором изложил свои наблюдения климата и рельефа различных районов Аральского моря.

Генерал Обручев при основании укрепления на р. Сырдарье обратил внимание на Аральское море. Обручев принял меры для получения достоверных сведений об этом море. По его распоряжению в начале 1847 г. в Оренбурге начинается строительство двух шхун, предназначенных для исследования Аральского моря [4, с. 50].

До 1848 г. Аральское море изображалось на картах только по поверхностным маршрутным съемкам на западном берегу, по рекогносцировкам, произведенным в отдельных местах, а также по сведениям, полученным от киргизов.

Первой специальной экспедицией для изучения Аральского моря стала экспедиция под руководством капитан-лейтенанта А. И. Бутакова. Алексей Иванович Бутаков родился 7 февраля 1816 года в семье черноморского моряка Ивана Николаевича Бутакова. Служба в военно-морском флоте была славной семейной традицией Бутаковых. В двенадцать лет Алексей Бутаков был зачислен в Морской кадетский корпус, который окончил в 1832 г. В течение нескольких лет служил на различных судах Балтийской флотилии. В 1840 г. на корабле «Або» участвовал в кругосветном плавании по маршруту Кронштадт – мыс Доброй Надежды – Камчатка – мыс Горн – Кронштадт. Но основная деятельность Алексея Бутакова связана с изучением Аральского моря.

Исследования начались в начале 1848 г., когда Бутаков приступил к проведению съемок и описанию берегов Аральского моря.

В задачи данной экспедиции входили составление карты всей акватории бассейна Аральского моря, подробное описание его берегов, а также изучение рыбных ресурсов и гидрологического режима моря.

Для разных наблюдений с моря А. И. Бутаков был снабжен всеми необходимыми для этого инструментами: геодезическими, астрономическими и морскими. Кроме этого, из отделения Оренбургского корпуса ему были выданы:

- 1) плоская карта Аральского моря;
- 2) план устья р. Сырдарья;
- 3) инструментальная съемка части р. Сырдарья и ее устьев;
- 4) карта части Аральского моря; съемки восточного берега, произведенные в 1847 г. от устья р. Сырдарья и полуострова Кос-Арал до острова № 6.

Помимо этого, Бутаков был снабжен тремя хронометрами, один из которых был приобретен в Санкт-Петербурге, а два других были получены в отделении Генерального Штаба [7, д. 1413, л. 2-6].

По сообщенным генерал-лейтенантом Обручевым данным для осуществления экспедиции в Кораблестроительном учетном комитете была составлена смета, а также чертежи разборных лодок для плавания по Аральскому

морю. В таких лодках могли помещаться по 20 человек экипажа с продовольствием на 2½ месяца, с запасом воды и дров на одну неделю. Каждая лодка была вооружена одним единогомом [8, д. 1495, л. 1-16].

В 1847 г. в Оренбурге была построена первая деревянная шхуна «Николай», а через год была готова и вторая шхуна «Константин». Они были доставлены на р. Сырдарья, в укрепление Раим в 64 км от устья реки [6, д. 59, л. 1-2].

В 1848 г. по приказу генерал-лейтенанта Обручева об осмотре южного и западного берегов Аральского моря от Морского ведомства были командированы, помимо Бутакова, прапорщик Корпуса флотских штурманов Поспелов, 3 квартирмейстера и 15 матросов. Для судов Раимского укрепления был назначен общий флаг гробного флота.

За время экспедиции 1848 г. были осмотрены: 1) северная часть Аральского моря (исследования проводились со шхуны «Николай» с 25 апреля по 9 июня 1848 г. прикомандированными к Корпусу топографов армии прапорщиками Головым и Акишевым); 2) юго-западная и южная часть моря с производством глазомерной съемки, промера и описания (исследования проводились со шхуны «Константин» с 30 июля по 23 сентября 1848 г. штабс-капитаном Макшеевым и прапорщиком Акишевым). Тогда же были открыты три острова, названные Царскими (на которых до этого не ступала нога человека) [8, д. 1495, л. 1-16].

На одном из островов было обнаружено много сайгаков, которые приближались к матросам без страха, потому что еще не видели людей.

Во время экспедиции команды судов вынуждены были терпеть многие лишения, такие как недостаток воды, многочисленные штормы, болезни. Бутаков по этому поводу писал: «Невзирая на риски, нередко дерзкие, неизбежные при описной экспедиции на водах бурливых и вовсе неизвестных, невзирая на все лишения, удары о мели и подводные камни, мы возвратились от трудов наших в целостности и с полными комплектами здоровых команд» [3, с. 267].

В начале октября из-за погодных условий съемку пришлось прекратить. Перезимовав на острове Кос-Арал в устье Сырдарьи, весной 1849 г. экспедиция возобновила свою работу. Был заснят восточный берег Арала, сделаны промеры глубин, завершена съемка наиболее крупных заливов – Тушибас и Паскевича, а также полуостровов Куланды и Каратуп. Бутаков впервые нанес на карту небольшие острова Беллинггаузена, Толмачева, Лазарева и залив Чернышева.

В 1849 г. А. И. Бутаков, находясь на шхуне «Константин», исследовал восточный и вторично южный берег Аральского моря, а прапорщик Поспелов, находясь на шхуне «Николай», – восточный берег этого моря и пересохшие русла устья р. Куван-дарья. В том же году при осмотре полуострова Куланды были открыты прииски каменного угля.

Условия плавания по Аральскому морю были очень тяжелыми, связанными с многочисленными рисками. Бутаков со своей командой часто находился на краю гибели. Помимо естественного риска мореплавания на ненадежных судах в неисследованном море экспедицию подстерегала и другая опасность: в любой момент можно было ожидать нападения хивинских войск или бандитов.

К концу августа 1849 г. работы по описанию Аральского моря были завершены. За этот период удалось достичь значительных результатов: проведена общая рекогносцировка Арала как с моря, так и с суши; сделан промер глубин по всем направлениям; произведена полная съемка острова Барса-Кельмесо; впервые открыта и изучена группа островов Возрождения (названных Бутаковым Царскими). Кроме того, проводились астрономические определения, собирались полезные ископаемые и гербарии приаральской флоры.

Представив полный отчет двухгодичных занятий по изучению Аральского моря и шканечный журнал кампании 1848 и 1849 годов, капитан-лейтенант Бутаков возвратился в Петербург. Прапорщик Поспелов оставлен был в Оренбурге для отправления на следующий год на северо-западный берег Аральского моря с целью исследования открытого там каменного угля [8, д. 1495, л. 1-16].

В 1850 г. Гидрографическим департаментом Морского министерства на основании исследований Бутакова была издана карта Аральского моря. Составив первую карту Аральского моря, Алексей Иванович Бутаков приобрел мировую известность как выдающийся ученый. К отчетным материалам экспедиции был приложен альбом с рисунками берегов Аральского моря, которые выполнил Тарас Шевченко в 1848 и 1849 гг. 10 ноября 1849 г. капитан-лейтенант Бутаков уехал в Оренбург, а затем в Швецию, где предполагалось заказать пароход для плавания по Аральскому морю [2].

Труды Бутакова были помещены в «Записки Императорского Русского географического общества», членом которого он состоял. Об этих трудах Бутакова Вильгельм Гумбольд писал ему: «Вы истинно счастливы тем, что не имели здесь предшественников, что сами связали свое имя с исследованиями Аральского моря и, при пособии точных средств, предлагаемых новейшей наукою, и усовершенствованных инструментов, окончили измерение берегов по всему пространству этого моря. Это истинные открытия в географии... Я имел счастье выразить Государю Императору всю важность этого неожиданного подвига, прославляющего Его царствование; в продолжение беседы, которою удостоил меня Государь, благосклонно выслушивая мнения мои о неизведанной стране, лежащей между Аралом и озерами Иссык-Кулем и Зайсаном, я мог заключить, что Император не почел мои правдивые слова за лесть придворного» [1, с. 48]. Император за описание Аральского моря пожаловал Бутакову орден Святого Владимира 4 степени.

И в последующие годы продолжалось исследование Аральского моря, но основная работа по описи была проведена именно в 1848-1849 гг. Дальнейшие исследования Аральского моря проходили одновременно

с боевыми действиями по присоединению среднеазиатских государств, и Аральская флотилия принимала в них активное участие. С 1850 г. начинаются исследования р. Сырдарья и Амударья [5, д. 32, л. 43-50].

Исследования Аральского моря проходили в период напряженной обстановки в этом регионе. В связи с военными походами русских в Туркестан необходимость исследования водных путей в Среднюю Азию была очевидна.

Бутаков был избран почетным членом Берлинского географического общества и получил золотую медаль Лондонского географического общества за проведенные исследования Аральского моря и устья Амударьи. Вся деятельность Бутакова на Аральском море – героический научный подвиг, яркий пример беззаветного служения отчизне.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что исследования А. И. Бутакова имели большое значение для науки, так как он первый нанес на карту всю территорию Аральского моря, досконально изучив его побережье и острова. Таким образом, белое пятно на картах этого среднеазиатского региона было ликвидировано.

#### *Список литературы*

1. **Дмитриев В. И.** А. И. Бутаков. М., 1955. 55 с.
2. **Иванов И.** Корабли посреди пустыни // Военно-промышленный курьер. 2006. № 4. С. 10-12.
3. **Каразин Н.** Окраины России. Аральское море // Вокруг света. 1886. № 17. С. 267-268.
4. **Макшеев А.** Путешествия по Киргизским степям и Туркестанскому краю. СПб., 1896. 230 с.
5. **Российский государственный архив Военно-Морского Флота (РГАВМФ).** Ф. 19. Оп. 2.
6. **РГАВМФ.** Ф. 283. Оп. 5.
7. **РГАВМФ.** Ф. 402. Оп. 1.
8. **РГАВМФ.** Ф. 410. Оп. 2.

#### **STUDY OF THE ARAL SEA UNDER LEADERSHIP OF ALEXEI IVANOVICH BUTAKOV**

**Dmitriev Pavel Vladimirovich**  
*Voronezh State Pedagogical University*  
*rusich-variag@yandex.ru*

The article studies the process of researching the Aral Sea in the middle of the XIX century by Alexei Ivanovich Butakov. In this paper, the author reveals the goals and objectives of the expedition of 1848-1849. Basing on archival materials, the results of the study of the Aral Sea under the leadership of Butakov and the importance of his discoveries for science are described. Special attention is paid to the reconnaissance of the Aral Sea, as well as the discovery of new islands made by Lieutenant Commander A. I. Butakov.

*Key words and phrases:* The Aral Sea; topographical survey; schooner; reconnaissance; expedition; Aral Flotilla; Sea Cadet Corps; description of coasts.

УДК 94(470.345)“19”(045)

#### **Исторические науки и археология**

*В статье анализируются основные оценки сталинской модернизации деревни в общероссийской и региональной (Республики Мордовия) историографии. Приведены наиболее важные экономические показатели сельского хозяйства Мордовской АССР к концу 1930-х гг. (валовые сборы зерновых культур, поголовье скота, материально-техническая база); рассмотрены социально-демографические последствия коллективизации многонациональной деревни Среднего Поволжья (репрессии, голод, миграция).*

*Ключевые слова и фразы:* российская деревня; Мордовия; сельское хозяйство; коллективизация; колхозы; репрессии; голод; социально-экономический кризис.

**Евдокимов Алексей Петрович**

*Мордовский государственный педагогический институт*  
*rus\_history@mordgpi.ru*

#### **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СТАЛИНСКОЙ КОЛЛЕКТИВИЗАЦИИ ДЕРЕВНИ В МОРДОВСКОЙ АССР®**

В современной историографии проблемы коллективизации сельского хозяйства в годы первых пятилеток, при всем многообразии мнений и суждений, за четверть века довольно четко обозначились два основных подхода. К сторонникам первого можно отнести целую плеяду ученых, на научные убеждения которых оказали (и продолжают оказывать) влияние исследования таких известных российских историков-