

Научная статья

УДК 615.1 (091)

doi:10.32687/1561-5936-2026-30-1-108-112

## А. А. Бунге — морской врач, зоолог, полярный исследователь (1851—1930)

Ирина Валентиновна Егорышева<sup>1</sup>✉, Влада Владимировна Чалова<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко,  
г. Москва, Российская Федерация;

<sup>2</sup>ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента»  
Департамента здравоохранения города Москвы, Москва, Россия

<sup>1</sup>egorysheva@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

<sup>2</sup>ladushacha@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Статья посвящена 175-летию со дня рождения Александра Александровича Бунге — российского военно-морского врача и зоолога, полярного исследователя, доктора медицины, флагманского врача Балтийского флота, участника ряда экспедиций Русского географического общества и Академии наук по исследованию русского Севера, а также российско-шведской гидрографической экспедиции на острове Шпицберген. А. А. Бунге — автор этнографических и медико-географических исследований природы и естественных богатств Севера, медицинского обеспечения при плавании в северных морях, вопросов организации лечебно-эвакуационного и санитарно-профилактического обеспечения флота в военное время, профилактики авитаминозов и профессиональных заболеваний моряков.

Ключевые слова: А. С. Бунге; арктические исследования

Для цитирования: Егорышева И. В., Чалова В. В. А. А. Бунге — морской врач, зоолог, полярный исследователь (1851—1930) // Ремедиум. 2026. Т. 30, № 1. С. 108—112. doi:10.32687/1561-5936-2026-30-1-108-112

Original article

## A. A. Bunge — naval physician, zoologist, polar explorer (1851—1930)

Irina V. Egorysheva<sup>1</sup>✉, Vlada V. Chalova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russia;

<sup>2</sup>The Research Institute of Health Care Organization and Medical Management of the Moscow Health Care Department, Moscow, Russia

<sup>1</sup>egorysheva@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

<sup>2</sup>ladushacha@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

The article is dedicated to the 175<sup>th</sup> anniversary of the birth of Aleksandr Aleksandrovich Bunge, a Russian naval physician and zoologist, polar explorer, Doctor of Medicine, and flag physician of the Baltic Fleet. He took part in several expeditions of the Russian Geographical Society and the Academy of Sciences to explore the Russian North, as well as in the Russian-Swedish hydrographic expedition to Spitsbergen. He was the author of ethnographic and medico-geographical studies of the nature and natural resources of the North, research on medical support for navigation in the northern seas, on the organization of medical evacuation and sanitary-preventive services for the navy during wartime, and on the prevention of avitaminosis and occupational diseases among sailors.

Keywords: A. A. Bunge; Arctic research

For citation: Egorysheva I. V., Chalova V. V. A. A. Bunge — naval physician, zoologist, polar explorer (1851—1930). *Remedium*. 2026;30(1):108–112. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2026-30-1-108-112

В 2025 г. отмечалось 500-летие начала освоения Россией Северного морского пути. Ценой героических усилий многих поколений мореплавателей и учёных были открыты ранее неизвестные моря и земли, осваивалось северное побережье России, проложен кратчайший морской путь между европейской частью страны и Дальним Востоком. Заметную роль в изучении северных территорий нашей страны сыграли российские врачи и среди них — военно-морской врач Александр Александрович Бунге, (1851—1930), активный член Русского географического общества, основанного в 1845 г. Имя А. А. Бунге часто упоминается в работах по истории освоения Арктики [1, 2].

А. А. Бунге родился 28 октября 1851 г. в Дерпте, в семье профессора Александра Андреевича Бунге — директора Ботанического сада Дерптского университета, почётного члена Императорской Академии наук, много путешествовавшего по Алтаю, Монголии, Китаю, Персии. Его сын — Александр Александрович Бунге в 1870 г. поступил в Дерптский университет, где под руководством профессора Э. Розенберга с увлечением занимался анатомией и эмбриологией. Его формированию как врача и учёного послужило также знакомство в 1876 г. с работами лучших лабораторий и клиник Австрии, Германии, Италии. После окончания медицинского факультета и защиты в 1880 г. диссертации «Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Be-



skens bei Vögeln, Reptilien und Amphibien» А. А. Бунге работал в больницах Дерпта и Петербурга. С конца 1881 г. он стал внештатным чиновником медицинского департамента Министерства внутренних дел.

В связи с участием России в исследованиях Первого международного полярного года (1882), в проведении которых приняли участие 12 государств, Русское географическое общество с 1881 г. начало подготовку метеорологической экспедиции в устье реки Лены на острове Сагастырь. А. А. Бунге был включён в состав экспедиции в качестве врача и естествоиспытателя, помощника её начальника, но вскоре возглавил экспедицию. Кроме метеорологических исследований, проводимых в соответствии с международной программой, включавшей наблюдения за погодой, геомагнетизмом и полярным сиянием, российская программа содержала ещё и исследования по гидрологии, зоологии, ботанике, геологии, антропологии. Готовясь к участию в экспедиции, А. А. Бунге занимался метеорологическими и магнитными наблюдениями в обсерваториях, изучал материалы сибирских экспедиций российских учёных, знакомился с зоологическими и минералогическими коллекциями Академии наук.

В декабре 1881 г. участники экспедиции выехали поездом в Иркутск, а оттуда на санях добрались до Якутска. В июле 1882 г. на барже они достигли дельты р. Лены. Здесь на острове Сагастырь в августе бы-

ли начаты температурные измерения. За 2 года экспедицией была обследована огромная территория. Собранный материал позволил уточнить карту дельты р. Лены, знания о природе, фауне, населении этого края. Кроме метеорологических наблюдений, А. А. Бунге собрал богатые палеонтологические, минералогические, зоологические и ботанические коллекции, изучал распространение вечной мерзлоты, занимался этнографическими исследованиями. Работа экспедиции продолжалась до марта 1884 г. Подробный рассказ о её работе нашёл отражение в первом большом труде А. А. Бунге «Описание путешествия в устье реки Лены 1881—1884», опубликованном в 1888 г.

В 1884 г. по предложению Академии наук правительством было принято решение об организации двухлетней полярной экспедиции для изучения и съёмки прибрежной части Якутии на востоке от р. Лены — в бассейне р. Яны, а также группы островов, названных впоследствии Новосибирскими. Фактически это стало продолжением экспедиции, организованной Русским географическим обществом. Руководителем был назначен А. А. Бунге, предложивший включить в состав экспедиции выпускника естественно-исторического факультета Дерптского университета Э. В. Толля, для которого это была первая полярная экспедиция.

Отправным пунктом работы экспедиции стал г. Верхоянск. В 1885 г. в Прианском крае вдоль реки Яны и её притоков были проведены масштабные исследования геологического строения территории, изучались флора и фауна. Основным средством передвижения служили собачьи и олени упряжки. В ходе исследований были получены ценные материалы по геологии, палеонтологии, зоологии и ботанике, а также по демографии.

А. А. Бунге тесно контактировал с коренным населением, представители которого служили у него проводниками-каюрами, переводчиками. Он изучал болезни местных жителей и оказывал им медицинскую помощь. К нему за бесплатной врачебной помощью и лекарствами часто приезжали издалека, за сотни вёрст. Наблюдения А. А. Бунге нашли отражение в его работе «О болезнях между инородцами северной части Якутской области» (СПб., 1888), где было наглядно показано, что причинами высокой заболеваемости местного населения являются тяжёлые условия жизни и отсутствие медицинской помощи. Свидетельством гуманной деятельности А. А. Бунге стало наименование «Докторский Мыс» на карте Якутии.

А. А. Бунге отправил в петербургскую Кунсткамеру собранную им коллекцию этнографических экспонатов, купленных у коренных жителей и обнаруженных в местах древних захоронений (одежду, охотничьи орудия, шаманские культовые предметы, вещи, изготовленные из мамонтовых костей и др.). Он был одним из первых полярных исследователей, использовавших в экспедиции фотоаппарат. Первые фотографии по этнографии якутов, отосланные им в Музей антропологии и этнографии, видимо, были сделаны в Якутске в 1885 г.

В 1886 г. А. А. Бунге и Э. В. Толль работали на островах Северного Ледовитого океана, куда ранее не заходили учёные-естествоиспытатели. Экспедиция ставила целью не только съёмку берегов, но и всестороннее изучение Новосибирского архипелага. Были обследованы острова Большой Ляховский, Фаддеевский, Котельный, западный берег острова Новая Сибирь. Исследования показали, что в позднем плейстоцене на изучаемой территории существовал довольно тёплый климат. А. А. Бунге и Э. В. Толль обнаружили также останки мамонтов и других древних животных.

Экспедиция подготовила подробное геологическое описание Новосибирских островов. На севере Якутии и на островах была собрана обширная коллекция костей послетретичных млекопитающих и растений — более 2500 экспонатов. 13 августа 1886 г. в районе острова Котельный Э. В. Толль увидел вдали силуэт неизвестной земли, приняв её за легендарную Землю Санникова, которую он затем искал до конца своей жизни.

Проведя 5 лет в 2 экспедициях, А. А. Бунге в начале 1887 г. вернулся в Петербург, где был определён в Морской госпиталь и занимался обработкой собранных материалов. На заседании Русского географического общества 13 мая 1887 г. он сделал доклад «Предварительный отчёт об экспедиции на Новосибирские острова», опубликованный затем в журнале общества. За исследования Новосибирских островов общество присудило ему золотую медаль Ф. П. Литке<sup>65</sup>.

В 1888 г. А. А. Бунге был направлен на Дальний Восток и служил там врачом на канонерке «Кореец», затем на клипере «Крейсер».

В 1888 г. на Чукотке была создана новая административная единица — Анадырский округ, в связи с чем туда была организована специальная экспедиция. В 1889 г. в устье реки Анадырь был снаряжён клипер «Разбойник», на который врачом был направлен А. А. Бунге. Корабль вёз строительные материалы, продовольствие и прочие грузы, необходимые для организации русского поселения на берегу Берингова моря. Сегодня это город Анадырь — административный центр Чукотского автономного округа. Во всех пунктах, куда заходил клипер, А. А. Бунге собирал зоологические, ботанические, антропологические коллекции, а также производил фотосъёмки основных этапов работы экспедиции, построившей первые дома в Анадыре. Собранные материалы были посланы в Академию наук.

В конце 1889 г.—начале 1890 г. Бунге возглавлял экспедицию, отправленную на поиски пропавшей у берегов Японии военной парусной шхуны «Крейсерок». В ходе поисков шхуны экспедиция посетила Японию, побывала в Китае, Корее, на Камчатке и Чукотке. Однако истинные обстоятельства гибели этого корабля до настоящего времени неизвестны.

<sup>65</sup> Ф. П. Литке (1797—1882) — русский мореплаватель, географ, исследователь Арктики, основатель Русского географического общества, генерал-адъютант, адмирал, президент Академии наук.

В 1891 г. А. А. Бунге, вернувшись в Петербург, в течение года работал в городских больницах и систематизировал собранные материалы для передачи в Академию наук. В 1892 г. на II Международном конгрессе зоологов в Москве он сделал сообщение об экспедиции в Прианский край и на Новосибирские острова. Осенью этого же года А. А. Бунге на зоологической станции в Неаполе изучал пелагическую (обитающую в толще воды) фауну, а также методы консервирования морских животных.

Репутация А. А. Бунге как опытного исследователя Арктики стала причиной назначения его во многие экспедиции. В мае 1893 г. он был включён в состав экспедиции, доставлявшей из Англии рельсы и необходимые материалы для строительства Транссибирской железной дороги. Два парохода и баржа, достигнув устья Енисея, отправились вверх по течению реки и дошли до Красноярска. Так называемая Енисейская экспедиция совмещала решение транспортных задач с научными гидрографическими исследованиями. Русским морякам (при активном участии А. А. Бунге) удалось совершить ряд открытий, уточнить морские карты, положить начало пароходного сообщения по Енисею [3].

Возвратившись из Енисейской экспедиции, А. А. Бунге в декабре 1893 г. был назначен старшим врачом на броненосец «Рюрик», на котором оставался до осени 1898 г. Во время службы на «Рюрике» он принял участие в 2 кругосветных плаваниях, в ходе которых ему удалось в очередной раз собрать богатую коллекцию для Академии наук.

В 1898 г. шведская Академия наук предложила России провести на Шпицбергене совместные градусные измерения в целях определения степени сжатия земли. Группу российских исследователей возглавил академик Ф. Н. Чернышев. По его рекомендации А. А. Бунге был включён в состав русской экспедиции не только врачом, но и начальником по хозяйственной части. За полгода до отправки экспедиции в Арктику им была организована постройка на Шпицбергене домов и 3 обсерваторий, доставлен запас провианта, угля и необходимого снаряжения, созданы необходимые условия для работы по составлению научных коллекций. В результате экспедиция на Шпицбергене в 1899—1900 гг. протекала достаточно благополучно, не нуждаясь ни в чем. Большое внимание А. А. Бунге уделил охране здоровья участников экспедиции, профилактике цинги. Помимо своих основных обязанностей, он изучал климатические особенности Шпицбергена и их влияние на человеческий организм. Во время зимовки у участников экспедиции не было простудных заболеваний, что позволило А. А. Бунге сделать предположение о благоприятном влиянии полярного климата на здоровье и даже выступить с предложением об организации на Шпицбергене санатория для больных туберкулёзом. А. А. Бунге был в числе 5 участников зимовки на Шпицбергене, представленных 23 февраля 1901 г. императору Николаю II [4].

В октябре 1900 г. А. А. Бунге вернулся в Петербург и первоначально возглавил отделение Морского госпиталя. Не успел он окончить оформление документов Шпицбергенской экспедиции, как был назначен старшим врачом крейсера «Диана».

Осенью 1902 г. эскадра, включая «Диану», отправилась на Дальний Восток и после долгого плавания достигла Порт-Артура. Начало войны с Японией А. А. Бунге встретил на броненосце «Севастополь» в должности флагманского врача 1-й Тихоокеанской эскадры, базировавшейся в Порт-Артуре, где он оставался до конца войны. В разных районах крепости при его участии были сформированы санитарные отряды и перевязочные пункты, организована доставка раненых с кораблей в госпитали. Большое внимание А. А. Бунге уделил лечению матросов судовых команд, заболевших цингой, для чего им была разработана специальная инструкция. Все корабли имели огороды на берегу. Заболевшие цингой моряки списывались на берег и содержались в специальных помещениях, занимались рыбной ловлей и огородничеством [5].

В начале 1905 г. А. А. Бунге был включён в состав русско-японской комиссии для эвакуации из крепости больных и раненых русских солдат. В марте 1905 г. он был направлен в Шанхай для работы по организации морского транспорта для отправки в Россию военнопленных, получивших нервные расстройства в результате военных действий.

После сдачи крепости А. А. Бунге, вернувшись в Петербург в июне 1905 г., получил предложение в очередной раз участвовать в экспедиции в устье Енисея с грузом для постройки железной дороги, организованной Министерством путей сообщения, и 3 августа 1905 г. ушёл в новое плавание к берегам Северного Ледовитого океана. Как участник осады Порт-Артура по возвращении в Петербург в октябре 1905 г. он получил полугодовой отпуск, который провёл в Германии, изучая там организацию казарменной жизни.

С 1906 г. А. А. Бунге — флагманский врач Балтийского флота. В 1907 г. он участвовал в работе XIV Международного конгресса по гигиене и демографии в Берлине, где выступил с докладом о гигиене на кораблях.

В декабре 1908 г. находившаяся на Средиземном море эскадра Балтийского флота, на одном из кораблей которой служил А. А. Бунге, оказала помощь населению итальянского города Мессины, пострадавшего от тяжёлого землетрясения. Русские корабли одними из первых подошли к пострадавшему городу. А. А. Бунге возглавил отряд русских моряков, освобождавших пострадавших из-под развалин и оказывавших первую медицинскую помощь в организованных на берегу перевязочных пунктах. Тяжелораненые отправлялись на корабли, где были созданы импровизированные госпитали. Более 1700 человек было доставлено русскими кораблями в Сиракузы и Неаполь. А. А. Бунге в числе русских моря-

ков, участвовавших в спасательных работах, был награждён итальянским правительством серебряной медалью [5].

Летом 1909 г. А. А. Бунге был назначен флагманским врачом штаба начальника Балтийского флота адмирала Н.О. фон Эссена. Будучи членом Комиссии по организации арктических экспедиций Главного гидрографического управления, А. А. Бунге принимал участие в рассмотрении плана экспедиции к Северному полюсу под началом Г. Я. Седова. При подготовке арктических экспедиций за советом к А. А. Бунге обращались врач ледокола «Таймыр» Л. М. Старокадомский, начальник гидрографической экспедиции Б. А. Вилькицкий.

1 мая 1914 г. из-за предельного возраста А. А. Бунге пришлось уйти в отставку. В годы Первой мировой войны он заведовал в Петрограде двумя частными клиниками. В журнале «Морской врач» А. А. Бунге публиковал статьи о санитарно-профилактическом обеспечении флота в военное время, профилактике авитаминоза моряков, а также о своих наблюдениях ещё в период Русско-японской войны, об отравлениях на военных кораблях взрывчатыми веществами во время морского боя, о воздействии выстрелов и взрывных волн на появление глухоты и т. д. [5].

В 1918 г. А. А. Бунге уехал в Эстонию, поселившись на полученной по наследству от отца ферме. В 1924 г. он переехал в Таллин, где умер 19 января 1830 г.

Его именем названы Земля и остров в архипелаге Новосибирских островов, гора, ледник, озеро и река на Шпицбергене, полуостров на архипелаге Норденшёльда.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белов М. И., ред. Русские арктические экспедиции XVII—XX вв. Вопросы истории изучения и освоения Арктики. Ленинград, 1964.
2. Ширина Д. А. Экспедиционная деятельность Академии наук на северо-востоке Азии. 1861—1917 гг. Новосибирск, 1993.
3. Семенов В. И. Забытый путь из Европы в Сибирь. Енисейская экспедиция 1893 г. Санкт-Петербург, 1910.
4. Третьякова С. Н. Академики и поморы на Шпицбергене. К истории русско-шведской градусной экспедиции 1899—1901 гг. *Полярные чтения на ледоколе «Красин»*. 2022;(9):185—201.
5. Шмаров А. А. Видный полярный исследователь, географ, зоолог и врач А. А. Бунге. *Советское здравоохранение*. 1977;(8):82—85.

#### REFERENCES

1. Belov M. I., editor. Russian Arctic expeditions of the 17<sup>th</sup>—20<sup>th</sup> centuries. Issues in the history of the study and development of the Arctic. Leningrad, 1964. (In Russ.)
2. Shirina D. A. Expeditionary activity of the Academy of Sciences in the North-East of Asia. 1861—1917. Novosibirsk, 1993. (In Russ.)
3. Semenov V. I. The forgotten route from Europe to Siberia. The Yenisei expedition of 1893. St. Petersburg, 1910. (In Russ.)
4. Tretyakova S. N. Academicians and Pomors on Spitsbergen. On the history of the Russo-Swedish degree expedition of 1899—1901. *Polyarnye chteniya na ledokole "Krasin"*. 2022;(9):185—201. (In Russ.)
5. Shmarov A. A. A prominent polar explorer, geographer, zoologist and physician A. A. Bunge. *Sovetskoe zdravoohranenie*. 1977;(8):82—85. (In Russ.)

**Источник финансирования.** Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

**Конфликт интересов.** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

**Вклад авторов.** Все авторы внесли существенный вклад в проведение поисково-аналитической работы и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию до публикации.

**Funding source.** This study was not supported by any external sources of funding.

**Conflict of interest.** The authors declare no apparent or potential conflicts of interest related to the publication of this article.

**Authors' contribution.** All authors made a substantial contribution to the conception of the article, acquisition, analysis, interpretation of data for the article, drafting and revising the article, final approval of the version to be published.

Статья поступила в редакцию 01.08.2025; одобрена после рецензирования 10.09.2025; принята к публикации 10.02.2026.

The article was submitted 01.08.2025; approved after reviewing 10.09.2025; accepted for publication 10.02.2026.