

**Трешников А. Ф.**

**История открытия и  
исследования Антарктиды**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 91  
ББК 26.8  
Т11

Т11 **Трешников А. Ф.**  
История открытия и исследования Антарктиды / Трешников А. Ф. – М.:  
Книга по Требованию, 2012. – 455 с.

**ISBN 978-5-458-31558-6**

В начале прошлого века русские мореплаватели Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев открыли самый южный материк — Антарктиду. С тех пор многие путешественники, мореплаватели, ученые открывали и исследовали береговую линию, острова и полуострова, заливы и проливы, горные хребты, ледники и гигантские снежные плато ледяного континента. Особенно интенсивно велось изучение Антарктиды в последние годы. Обо всем этом подробно рассказано в книге А. Ф. Трешникова. Книга входит в серию «Открытие земли», включающую наиболее полные на русском языке описания истории открытий и исследований материков земного шара.

**ISBN 978-5-458-31558-6**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2012

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2012

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



## ПРЕДИСЛОВИЕ АВТОРА

Людей всегда манили полярные страны. Там своеобразна природа. Она необычна и сурова. Там вечный холод. У полюсов летом солнце месяцами не заходит за горизонт и вечные льды и снега сияют в его лучах. Зимой там многие месяцы царит глубокая полярная ночь. Под ее темным покрывалом на огромной высоте играют нежные краски полярных сияний, а у земли очень часто ревут ураганные ветры и жестокие метели.

В центре Арктики расположен огромный водный бассейн — Северный Ледовитый океан. По воле ветра и течений по нему плавают морские льды. Толщина этого льда около трех метров; там, где льдины сталкиваются, образуются нагромождения льда — торосы высотой до десяти метров. Подо льдом глубина почти 5 тысяч метров.

В центре Антарктики лежит огромный высокий континент, покрытый мощным ледником, — Антарктида. Толщина ледника здесь местами 3—4 тысячи метров. Лишь в некоторых местах обнаженные горные хребты и отдельные вершины поднимаются над ледником. Медленно, но неотвратно ползет лед к морю. У берега от него отламываются куски — айсберги. Морские течения выносят айсберги в северные теплые воды, где они постепенно тают. Когда в Арктике лето, в Антарктике — суровая зима, и наоборот.

Много лет я работал в Арктике: плывал на кораблях, летал на самолетах над ее просторами, зимовал на островах и дрейфовал на льдине вблизи Северного полюса. А в 1956 году мне поручили возглавить Вторую советскую антарктическую экспедицию.

Я с детства увлекался описанием полярных стран и полярных путешествий и перечитал немало книг, но при подготовке к ответственной экспедиции на шестой континент мне пришлось изучить

почти всю литературу по исследованию Антарктики. Много книг я взял с собой и читал их уже в Антарктиде.

Как человеку, побывавшему в Антарктиде и занимающемуся ее изучением, мне захотелось рассказать читателям о коллективном подвиге людей, открывавших ледяной континент, изучавших его суровую природу.

Антарктика более сурова, чем Арктика. Здесь на континенте значительно холоднее, а у берегов дуют ветры страшной силы. В окраинной зоне на склонах ледникового купола находятся глубокие ледниковые трещины, закрытые сверху тонкими снежными мостами. Но не только в этом разница между Арктикой и Антарктикой. Арктика обжита. Далеко за полярным кругом люди живут постоянно. Антарктида — белая пустыня, отделенная тысячекилометровыми просторами океана от остальных континентов.

Одного из участников антарктической экспедиции спросили:

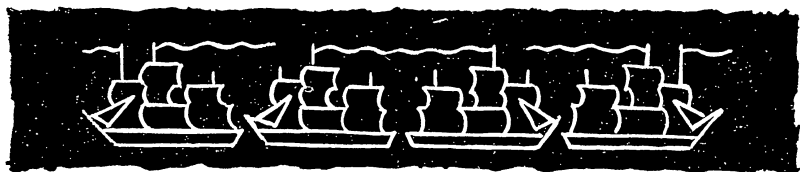
«Какое самое большое впечатление осталось у вас от путешествия в Антарктиду?»

Он ответил: «Далеко, очень далеко!..»

Более года я провел в Антарктиде. В долгие зимние ночи слушал вой пурги, переживал горечи временных неудач и радости побед. На самолетах вместе с полярными летчиками я пролетел многие тысячи километров над белыми просторами Антарктиды, на тягачах вместе с молодыми замечательными советскими парнями я прошел по ее снегам тысячи километров. Нам довелось первыми проникнуть к Южному геомагнитному полюсу и создать там научную обсерваторию Восток.

Антарктида — континент, закованный в лед. Континент белых, бесконечных дорог, по которым полярные исследователи шли для того, чтобы неизвестное стало известным. Континент, где проявляются лучшие качества и способности человека.

Памяти замечательных полярных исследователей прошлого, моим современникам-полярникам, моим спутникам в путешествиях по полярным странам и будущим полярным исследователям посвящаю эту книгу.



# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

## Глава 1

### ОКЕАН ИЛИ КОНТИНЕНТ?

Из всех частей света Антарктида дольше всех была скрыта покровом неизвестности и таинственности. Мысль о существовании в южном полушарии огромного континента зародилась более двух тысячелетий назад. Загадочная земля волновала исследователей своими неуловимыми очертаниями, а торговцев, пиратов и авантюристов всех мастей — несметными богатствами. В поисках этой земли мореплаватели продвигались все дальше и дальше к югу.

На сложном и длинном пути к неизвестной земле были открыты новые страны, нередко принимавшиеся за части Южного континента. Но постепенно выяснялось, что южнее вновь открытых земель простираются огромные океанские просторы. По мере продвижения к югу все труднее и опаснее становился путь исследователей. Огромные океанские волны обрушивались на палубы небольших парусных кораблей; невероятной силы ветры рвали их паруса, заставляя слабых духом отступить на север, в более спокойные и теплые воды, а настойчивых, сильных и смелых, преодолевших эти ревущие и неистовые широты, природа встречала льдами и великой стужей.

#### Плаванья древних полинезийцев

Возможно, что первыми людьми, которые плавали в антарктических водах, были древние полинезийцы — предки современных маорийцев Новой Зеландии. Новозеландский историк

Л. Квартермейн, основываясь на полинезийском фольклоре, пишет: «Примерно в 650 г. н. э., как гласит раротгонская легенда, великий путешественник Ху-те-Рангиора проплыл в своем каноэ «Те-иви-Атеа» в взбудораженный бурями Южный Ледовитый океан и увидел белые скалы, вершины которых пронизывали небеса, возвышавшиеся над замерзшим морем»\*. Вероятно, Ху-те-Рангиора видел плавучие айсберги Антарктики.

### Представления античных географов

Более двух тысяч лет назад античные географы, опираясь на сравнительно скудные факты, но обладая великой смелостью ума, высказали предположение, что земля — шар. Они даже пытались определить и вычислить его размеры (Эратосфен, Посидоний). В те времена человечество не имело еще таких средств сообщения, при помощи которых можно было бы обследовать большие пространства. Поэтому древним географам приходилось прибегать к смелым гипотезам и порой фантастическим домыслам. Эратосфен (III в. до н. э.), Посидоний (конец II — начало I в. до н. э.) и Страбон (60 г. до н. э. — 20 г. н. э.) считали, что суша подразделяется на континенты, омываемые водами единого океана; Аристотель (IV в. до н. э.), Гиппарх (II в. до н. э.) и Птолемей (II в. н. э.) полагали, что Индийский и Атлантический океаны со всех сторон, в том числе и с юга, окружены единым континентом. По воззрениям Птолемея, Азия распространялась бесконечно далеко к северу, а Африка где-то на юге соединялась с юго-восточной частью Азии, так что Индийский океан представлял собою замкнутое озеро.

Но все античные географы считали, что значительную часть южного полушария занимает суша. При этом они исходили из разных предположений: сторонники Птолемея — из того, что суша — единый континент, а сторонники Страбона — из того, что в южном полушарии для равновесия должна быть такая же масса суши, как и в северном полушарии.

Затем пришло средневековье, когда живую человеческую мысль сковали церковники и схоласты-мракобесы. Учение о шарообразности земли считалось еретическим. Мир вокруг человека сузился, и всякое стремление вырваться из узкого круга противостоительных представлений жестоко преследовалось. Но поступательное развитие человеческого общества, практическая деятельность людей постепенно раздвигали мрачную завесу незнания. Наступила эпоха Возрождения, давшая миру великих мыслителей, художников, писателей, путешественников. Человеческий ум снова обратился к земным вещам, пытаясь связать и объяснить многообразные явления окружающего его мира.

---

\* Современная Антарктика. ИЛ. М., 1957.

## Эпоха Возрождения и открытия в южном полушарии

В эпоху Возрождения люди вспомнили о гениальных идеях ученых древней Греции. Возродилось, в частности, и представление о существовании обширного Южного континента. На большинстве географических карт XVI—XVII веков его можно видеть — правда, в самых фантастических очертаниях.

Гигантскими шагами началось развитие торговли и мореплавания. Португалия, Испания, Голландия, Англия и Франция посылали корабли в неведомые им страны, богатые, по слухам, золотом и пряностями. Была опровергнута «континентальная теория» Птолемея и возрождена «теория Мирового океана» Эратосфена, Посидония и Страбона.

В 1487 году Бартоломеу Диаш обогнул мыс Доброй Надежды — южную оконечность Африки. После этого картографы стали отделять Южный континент от Африки широким проливом. В 1520 году Магеллан проплыл из Атлантического океана в Тихий пролив, названным его именем. К югу он видел гористую землю, на берегах которой по ночам пылали костры, разводимые, по-видимому, местными жителями. Терра дель Фуэго (Земля Огней) — так был назван этот берег. На русских картах укоренилось название Огненная Земля.

Открытие Магеллана вызвало у картографов того времени предположение, что Огненная Земля и есть часть громадного Южного континента — Terra Australis incognita (Неведомая Южная Земля). Даже северный берег острова Новая Гвинея, открытого испанцами в 1544 году, географы тех лет принимали за выступ мифического Южного континента.

Через шесть лет после открытия Магеллана, в 1526 году, небольшой корабль испанской экспедиции Лоайсы «Сан-Лемес» под командой капитана Осеса во время шторма в юго-западной части Атлантического океана был отброшен далеко на юг, и, как сообщил в своем донесении Осес, они видели «конец Земли», за которой простиралось открытое море. Вероятно, «Сан-Лемес» находился к югу от Огненной Земли. На сообщение Осеса в то время мало обратили внимания. Его открытие было подтверждено лишь через 50 лет. В 1578 году корабли английского пирата Френсиса Дрейка прошли Магеллановым проливом из Атлантического океана в Тихий и обогнули Огненную Землю с запада. К югу от этой земли простирался океан.

Таким образом выяснилось, что и эта земля не континент, простиравшийся до полюса, а лишь группа гористых островов, примыкавших к Южной Америке.

В 1606 году португалец на испанской службе Торрес доказал, что Новая Гвинея, также считавшаяся частью Южного материка, — всего лишь остров в экваториальной зоне.

## Открытие Австралии и Новой Зеландии

В первой половине XVII века голландские моряки открыли со стороны Индийского океана и нанесли на карты западные, юго-западные и частично северные берега огромной земли, названной Новой Голландией. Новая Голландия в умах голландских мореходов и картографов представлялась гигантским выступом Южного материка, простирающимся почти от экватора до Южного полюса.

В 1642 году голландский мореплаватель Абель Тасман обогнул с юга Новую Голландию, доказав, что эта земля омывается океаном и не является частью антарктического континента. Новые открытия вели к новым заблуждениям. Тасман в этом плавании открыл еще одну землю — Новую Зеландию и также посчитал ее за часть Южного антарктического континента.

В 1770 году английский мореплаватель Джеймс Кук в ходе своей первой кругосветной экспедиции обогнул Новую Зеландию и тем самым «закрыл» последний выступ Южного континента в умеренной зоне южного полушария.

Название Terra Australis incognita, предназначенное с древних времен для антарктического континента, было в дальнейшем присвоено материка, открытие которого начали голландцы и завершил Кук. Новая Голландия стала называться Австралией.

И все же вера в существование Южного континента упорно продолжала жить, питаясь возрожденной гипотезой древних греков о равновесии массивов суши северного и южного полушарий. Но границы Южного материка отодвинулись дальше на юг.

## Открытие островов французскими мореплавателями

В сведениях о поисках Южного континента было много выдуманного и порой фантастического. Проверка этих сведений приводила к новым открытиям, а зачастую к еще большей путанице. Так, например, в 1663 году в Париже был опубликован отчет, в котором говорилось, что некий капитан Гонневиль, француз по национальности, отправился в 1503 году в морское путешествие по пути Васко да Гамы в Индию. Через какой-то срок он вернулся во Францию и рассказал, что будто где-то на юге Атлантического океана он открыл обширный материк с умеренным климатом, населенный кроткими и общительными людьми.

По описанию, Гонневиль прожил на этой земле полгода и вывез оттуда туземного принца. Принц потом женился во Франции, стал членом семьи Гонневилей. Правнук этого принца опубликовал отчет о плавании Гонневиля, якобы совершенного 150 лет назад. Указать место, где находится эта земля, Гонневиль не мог, так как корабль на обратном пути был захвачен пиратами и

судовые журналы, в которых велись записи пути корабля, исчезли.

Известный английский географ Франк Дебенем считает эту историю заслуживающей доверия, указывая при этом, что Гонневилль побывал где-то на берегу Южной Америки.

Географы прошлого помещали Землю Гонневиля, или Южную Индию (как ее называл Гонневилль), к югу от Африки, примерно на  $50^\circ$  южной широты. «Как бы ни был искажен рассказ в изложении этого правнука, — указывает Ф. Дебенем, — и какими бы мифическими ни были земли Гонневиля, это явилось достаточным основанием для того, чтобы французская нация заявила претензии на них».

Основываясь на этом описании, французская Ост-Индская компания снарядила в 1738 году экспедицию Жана Батиста Буве де Лозье на поиски Земли Гонневиля в Южной Атлантике.

1 января 1739 года в 1400 милях к югу от мыса Доброй Надежды на  $54^\circ$  южной широты Буве увидел гористую землю, покрытую льдом. Стоял густой туман, и мореплавателям казалось, что это мыс обширного континента. Буве назвал увиденную в тумане землю мысом Сирконсинсьон (Обрезания). Было холодно, сильно штормило, и французы не отважились высадиться на открытый ими мыс. Многие экспедиции впоследствии пытались отыскать эту землю, но ее местоположение было определено неверно. Только через 150 лет было установлено, что это одинокий остров в открытом океане. Он носит сейчас название острова Буве.

По мере развития капитализма усиливается грабеж колониальных стран. Колонии служили для европейской буржуазии источником первоначального накопления и приобретали все большее значение как источники сырья для быстро развивавшейся промышленности. В Англии и Голландии в XVIII веке капиталистическое производство стало господствующим. Быстрое развитие капитализма происходило и во Франции. Между этими тремя странами шла ожесточенная борьба за колонии. Еще в начале XVIII века были созданы голландская, английская и французская Ост-Индские компании. Эти компании наделялись весьма широкими правами: они могли содержать свои военные и военно-морские силы, объявлять войну или заключать мир, снаряжать экспедиции для открытия новых земель.

Голландия и Англия захватили наиболее богатые колонии в Индийском и Тихом океанах. Нарождающаяся французская буржуазия также стремилась расширить свои колониальные владения. Вот почему французская Ост-Индская компания проявила инициативу в снаряжении ряда экспедиций для поисков Южного материка в конце 60 — начале 70-х годов XVIII века.

В 1766 году в кругосветное плавание на кораблях «Будёз» и «Этуаль» отправляется капитан Бугенвиль. В числе поставлен-

ных перед ним задач были поиски Южного материка в Тихом океане. Эта экспедиция открыла ряд островов в южном полушарии Тихого океана, но материка не обнаружила и вернулась во Францию в 1769 году.

Однако французы не могли мириться с мыслью, что открытие их соотечественника Гонневиля — плод выдумки или какого-то недоразумения. Во время поисков Земли Гонневиля капитан Марион Дюфрен на двух кораблях «Маскарен» и «Маркиз де Кастри» в 1772 году открыл два острова на юге Индийского океана. Вначале он считал, что это часть великого Южного континента, и поэтому назвал увиденную в тумане землю Терра д'Эсперанса.

Когда туман рассеялся, Марион Дюфрен убедился, что перед ним лишь небольшие острова. Самому северному из них он дал название Л'Иль-де-ля-Каверн. Высадиться на острова Дюфрену не удалось из-за плохой погоды. Корабли поплыли на восток и подошли к Новой Зеландии. Команда, высадившись на берег, начала грабеж местного населения — маорийцев. Маорийцы оказали сопротивление грабителям, в результате 8 июня 1772 года Марион Дюфрен и 16 человек команды были убиты. Французы жестоко отомстили местным жителям: они убили около сотни маорийцев и сожгли дотла селение Такури.

Командование экспедицией принял на себя лейтенант Крозе, и корабли вернулись на остров Маврикия, служивший для французов основной базой в Индийском океане.

Джемс Кук в 1776 году во время своего третьего плавания прошел между островами, открытыми Дюфреном, и южный, самый большой остров назвал Марион, по имени его открывателя, а второй — островом Принс-Эдуард. Вся группа стала называться островами Принс-Эдуард.

В 1771 году с острова Маврикия на юг отплыли два экспедиционных корабля «Фортуна» и «Гросвентр». Возглавил эту экспедицию капитан Ив Жозеф де Кергелен-Тре-Марек.

12 декабря 1771 года на 49° южной широты французские мореплаватели в тумане увидели гористую сушу. Корабли пошли вдоль западных берегов, изрезанных многочисленными заливами.

Кергелен послал в один из заливов людей на шлюпках для промера глубин и обследования суши. В это время разразился сильный шторм. Парусные корабли были отнесены от берегов. Кергелен решил, что открытая им земля является частью обширного континента. Люди, посланные на шлюпках, исчезли. Кергелен подумал, что они высадились где-то на берег, и не предпринял каких-либо усилий для их поисков. Он повернул корабли на север к острову Маврикия, оттуда отправился во Францию, чтобы заявить о своем открытии Южного континента, который назвал Южной Францией.

В своем докладе Кергелен заявил, что открытая им земля образует центральную массу антарктического континента, которая будет новой богатой французской колонией, расположенной на морском пути в Индию и Китай.

Чары, навеянные описанием «страны Гонневиля», желание опередить соперников в открытии новых земель заставили Кергелена выдать желаемое за действительное.

В конце 1773 года Кергелен был послан на двух кораблях к открытой им земле для более детального ее обследования. Корабли опять прошли вдоль западных берегов суши. В некоторых местах производилась высадка людей на берег. Они пытались найти брошенных в прошлом плавании людей. Но никаких следов их найти не удалось. Сам Кергелен на берег не сходил ни во время первого, ни во время второго плавания.

Открытая земля оказалась группой бесплодных скалистых островов, почти постоянно окутанных туманом. Даже в разгар лета здесь было холодно, сыро и часто свирепствовали штормы.

После возвращения из второго плавания Кергелен был привлечен к ответственности за гибель моряков первой экспедиции и за обман при описании своих открытий во время первого плавания. Но у него нашлись высокие покровители, и дело это было замято. Однако французские исследователи и географы тех лет не могли простить Кергелену обмана.

Как указывает Обер де ла Рю, в описании второго путешествия его участником лейтенантом Паже имя Кергелена не упоминается ни разу, а на «Карте мира», приложенной к описанию, архипелаг обозначен как «Новые южные острова, усмотренные господином де Паже в 1774 году».

Кук, посетив во время своего третьего плавания в декабре 1776 года этот архипелаг, назвал его именем Кергелена.

### **Плавание Джемса Кука в антарктических водах**

В середине XVIII века Англия стала мощной колониальной державой. Семилетняя война (1756—1763) между Англией и Францией закончилась победой англичан. Франция потеряла Канаду, ряд островов в Вест-Индии; в Индии за Францией остались лишь пять приморских городов.

Теперь Франция видит возможность обуздания колониями в открытии новых земель. Но Англия ревниво следит за действиями своих противников. Узнав о посылке французских экспедиций под командованием Мариона Дюффрена и Кергелена на поиски Южного материка, англичане решили направить в высокие южные широты свою экспедицию.

В июле 1771 года в Англию из своего первого трехлетнего кругосветного плавания вернулся Джемс Кук. Открытия первой

экспедиции произвели в Англии огромное впечатление, и поэтому Куку поручили возглавить новую экспедицию.

Куку после составления отчета было предоставлено лишь короткое время для отдыха. Английское Адмиралтейство торопилось, чтобы французы не опередили их в открытии Южного материка, вера в существование которого еще продолжала жить. По инструкции, врученной перед выходом в плавание начальнику экспедиции, надлежало плыть в высоких широтах южного полушария, возможно ближе к Южному полюсу, и приложить все усилия, чтобы открыть новые земли на юге. Инструкция вменила в обязанность в первую очередь искать материк в районе мыса Сирконсинсон, открытого Буве к югу от Африки.

Как указывает Кук в своем отчете, инструкцией предписывалось, что «Новооткрытые земли надлежало обследовать самым детальным образом, имея в виду потребности навигационной практики и торговли и значение подобного рода исследований для науки. Если бы эти земли оказались обитаемыми, я должен был определить численность туземного населения, собрать сведения о характере, нравах и обычаях жителей и вступить с ними в дружественные отношения».

Для плавания Кук и английское Адмиралтейство выбрали два небольших корабля водоизмещением 462 и 336 тонн. Первый был назван «Резолюшн», им командовал сам начальник экспедиции, а второй — «Адвенчер», командиром которого был назначен Тобайас Фюрно. Каждый корабль имел на борту запас продовольствия на два с половиной года.

Кук пишет в отчете: «На борт было погружено добавочное теплое обмундирование для выдачи экипажу, когда это будет необходимо. Короче говоря, у нас не было недостатка ни в чем, что могло способствовать успеху предприятия или обеспечить удобство и сохранить здоровье его участникам».

13 июля 1772 года «Резолюшн» и «Адвенчер» вышли из Плимута и направились через Атлантический океан на юг. При заходе в порт Кейптаун, у мыса Доброй Надежды, 30 октября, Кук узнал от губернатора об открытии Кергеленом земли на юге Индийского океана и о том, что корабли французской экспедиции Мариона Дюффрена заходили в марте этого года в Кейптаун и пошли отсюда на юг в поисках новых земель.

22 ноября 1772 года Кук направил корабли к мысу, виденному Буве. На широте  $50^{\circ} 40'$  к югу от мыса Доброй Надежды 10 декабря английские мореплаватели встретили первый айсберг (Кук называл айсберги «ледяными островами»), а 14 декабря на  $54^{\circ}30'$  южной широты — поля морских льдов. Корабли прошли значительно южнее того места, на котором Буве увидел мыс Сирконсинсон, но в районе, указанном Буве, никакой земли англичане не нашли. Кук решил, что Буве принял за землю огромный ледяной остров.