

К. Арсеньев

**Краткая всеобщая география
Константина Арсеньева**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
К11

К11 **К. Арсеньев**
Краткая всеобщая география Константина Арсеньева / К. Арсеньев – М.:
Книга по Требованию, 2021. – 342 с.

ISBN 978-5-518-11065-6

ISBN 978-5-518-11065-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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

На суточномъ вращеніи Земли нашей основывается видимое нами восхождение и захождение Солнца, Луны и звѣздъ. Иначе какимъ образомъ могли бы мы объяснить сіе явленіе? Воображать себѣ съ древними, что вся твердь небесная, т. е. Солнце, Луна и звѣзды обращаются около Земли въ продолженіи споль короникаго времени, было бы проповидно еспешивенному порядку и здравому смыслу; ибо Солнце во многія тысячы разъ больше Земли, и ошдалено опъ оной слишкомъ на 20 милліоновъ миль. На годовомъ вращеніи Земли основывается перемѣна времянь года.

2. О видѣ земли,

1. Земля наша объѣзжаема была кругомъ многими знаменитыми мореходцами. Таковыя путешествія предпринимаемы были съ начала XVI столѣтія. Первый изъ мореплавателей былъ Фердинандъ *Магелланъ*, заплывшій своею жизнію за сей опытъ. Путешествіе сіе продолжалось 1523 дня. Магелланъ опсправился по прямому направленію на Западъ, а спутники его возвратились съ Востока: доказательство неспредошное, что Земля нами обитаемая не есптъ плоское, но имѣетъ видъ шарообразный. Путешествіе Магелланомъ посѣщаемъ былъ съ большею удачею многими мореплавателями, каковы *Дракъ* и *Кавендишъ*, Англичане, первый въ 1577, а другой въ 1586 годахъ; *Далпѣрв*, также Англичанинъ, совершившій при путешествіи около свѣта въ 1686, въ 1699 и 1708 годахъ; *Бугенвиль*, Французъ, въ 1766; *Кукъ*, славнѣйшій мореходецъ, путешествовавшій три раза, въ 1769, 1772 и съ 1776 по 1779 годъ, содѣлался несчастною жертвою любовнаго. *Крузенштернъ* и *Лисянской*, первые Русскіе, совершившіе путешествіе опъ 1803 до 1806 года, и наши же новѣйшіе мореплаватели *Коцебу*, *Годоснинъ*, *Лазаревъ*, *Беллингсгаузенъ*, *Васильевъ*, и *Литке*.

2. Въ лунномъ зашмѣніи примѣчаемъ мы, что земля опбрасываетъ тѣнь свою на Луну, и сія тѣнь

бываешь круглая, въ какомъ бы положеніи ни находилась Земля относительно къ Лунѣ. Только шаровидное шло можетъ всегда отбрасывать круглую тѣнь.

3. Солнце и прочія свѣтила небесныя восходятъ гораздо ранѣе на Востокъ, нежели на Западъ. Ежели бы Земля имѣла плоскую поверхность, то Солнце вдругъ освѣщало бы всѣ страны, и повсюду были бы въ одно время день и ночь.

Всѣ сіи наблюденія удостовѣряютъ насъ, что Земля наша имѣетъ видъ не только просто круглой, но шару подобный, что и признано нынѣ всеобщее истинною.

Впрочемъ древніе народы различествовали съ нами, и сами между собою, въ сужденіяхъ своихъ о сѣмъ предметѣ.

Въ опроверженіе круглости Земли приводятъ великое множество высокихъ горъ, разрѣзывающихъ Землю въ различныхъ направленіяхъ. Но и самая высокая изъ всѣхъ горъ — Давалагири — въ Азій, между Тибетомъ и Непаломъ, имѣетъ возвышенія надъ поверхностію моря 26,860¹ фузовъ, или съ небольшоимъ одну милю, а поверхность Земли содержитъ 9,300,000 кв. миль; слѣдственно самая высокая гора въ отношеніи ко всей величинѣ Земли не значить почти ничего.

Однакожъ новѣйшія наблюденія знаменитыхъ Маттемаптиковъ доказали, что Земля не есть совершенный шаръ. Въ царствованіе Людовика XV во Франціи снаряжены были двѣ экспедиціи для измѣренія градусовъ подъ Экваторомъ и близъ Полюсовъ. Въ 1737 году Годень, Бугеръ и Кондаминъ отправились въ Южную Америку въ городъ Квипо; въ 1736 Моперлюи, Клеро и Камусъ, посланы были въ Торнео, для измѣренія 66° Меридіана. Измѣренія сихъ славныхъ ученыхъ доказали намъ, что Земля у Полюсовъ сжата, а подъ Экваторомъ возвышена; слѣдственно земная ось короче поперечника Экватора, и именно 10-ю Нѣмецкими милями.

Поелику сія разность слишкомъ незначительна, относительно всей величины Земли, по мы принимаемъ оную обыкновенно за совершенный шаръ, на кошдромъ, для удобнѣйшаго изъясненія всего на немъ представляемаго, назначаются мысленно разныя почки и круги.

3. О т о ч к а х ъ .

Поелику Шаръ Земной безпрерывно вращается по непремѣняемымъ законамъ, по надобно предположить линію, около которой бы онъ обращался. Эта линія называется *осью земною*. Двѣ оконечности, или крайнія почки, соединяющія ось земную, называются *полюсами*, изъ коихъ одинъ *сѣверной*, а другой *южной*. Оба сіи полюса представляются на поверхности Земли почками, одна другой противуположными. Полюсы на Земномъ Шарѣ означены какъ бы самою природою. Тамъ непрестанная мерзвенность и оцѣпененіе во всемъ сошворенномъ, по причинѣ чрезвычайнаго холода и продолжительныхъ мраковъ. Тамъ попеременно бываетъ полгода день и полгода ночь.

4. О к р у г а х ъ .

На пространствѣ между двумя полюсами проводятся круги, большіе или меньшіе, по мѣрѣ приближенія къ Полюсамъ или удаленія отъ оныхъ.

Круги раздѣляются на большіе и малые. *Большіе круги* суть тѣ, кои раздѣляютъ Землю на двѣ равныя части, а *меньшіе*, кои не имѣютъ сего свойства, по естѣ, раздѣляютъ оную на двѣ неравныя части. Къ большимъ кругамъ относятся: Экваторъ, Эклиптика, Горизонтъ и Меридіанъ, а къ малымъ: Тропики, Полярные круги и вообще всѣ Параллельные круги.

Экваторъ (*Равноденникъ* или *Равноденственная линія*) есть кругъ, отстоящій отъ каждаго полюса на 90° , (градусовъ или степеней) и раздѣляющій Землю на два полушарія, сѣверное и южное. Подъ Эквато-

ромъ. Солнце бросаетъ лучи свои вертикально; опъ погдо тамъ всегдашнее лѣпо, и дни во весь годъ равны ночамъ, зной необыкновенной, припигательная сила самая малая, а напрошивъ подъ полюсами самая большая.

Экваторъ, какъ и всякой кругъ, раздѣляется на 360 равныхъ часпей, называемыхъ градусами. Но мѣра самыхъ градусовъ не во всѣхъ кругахъ бываетъ равна; она зависитъ опъ величины круга. Каждой градусъ Экватора заключаетъ въ себѣ 15 Нѣмецкихъ миль. Помноживъ симъ числомъ миль 360 градусовъ, получимъ окружность всей земли въ 5400 миль. Разстояние опъ одного полюса до другаго, (считая по поверхности земли) есть 180°, или 2700 миль.

Эклиптика есть большой кругъ, коимъ пресѣкается Экваторъ въ двухъ противоположныхъ точкахъ, подъ угломъ 23½ градусовъ. Солнце совершаетъ по сему кругу свое видимое движеніе. Оно иногда приближается къ Землѣ, иногда отходитъ опъ оной. Среднее разстояние Солнца опъ Земли — 20,123,000 миль.

Кромъ общаго раздѣленія на градусы, Эклиптика раздѣляется на 12 равныхъ часпей, или знаковь, изъ коихъ каждой отспоитъ одинъ опъ другаго на 30°. Сіи знаки суть: Овенъ, Телецъ, Близнецы, Ракъ, Левъ, Дѣва, Вѣсы, Скорпионъ, Стрѣлецъ, Козерогъ, Водолей и Рыбы. Примѣчательнѣйшіе изъ сихъ знаковь чепыре: Овенъ и Вѣсы, Ракъ и Козерогъ. Солнце, вступая въ знакъ Овна или въ знакъ Вѣсовъ, производитъ равноденствіе повсюду; первое бываетъ весной 9-го Марша, а второе осенью 10-го Сентября. Кругъ, пересѣкающій сіи равноденственные точки, именуется *Колоролъ равноденственныхъ мѣс.* Когда Солнце вступитъ въ знакъ Рака, жители сѣвернаго полушарія имѣютъ самой должайшій день, что бываетъ 10-го Іюня; а когда въ знакъ Козерога, то самой кратчайшій день, что бываетъ 10-го Декабря. Кругъ, пересѣкающій сіи двѣ точки или сіи два знака, называется *Колоролъ солнцестоятельныхъ мѣс.*

Меридіанъ (*полуденникъ*) есть кругъ, проходящій чрезъ Экваторъ и оба полюса, и раздѣляющій Землю на двѣ половины, восточную и западную; иначе опредѣляютъ оный полукругомъ, проведеннымъ отъ одного полюса къ другому. Меридіанъ или полуденникъ называется такъ потому, что Солнце, вступая на оный, производитъ полдень во всѣхъ мѣстахъ, чрезъ которые Меридіанъ проходитъ. Мѣстъ на Земномъ шарѣ безчисленное множество; каждое мѣсто имѣетъ свой полдень; слѣдственно Меридіановъ безчисленное множество. Поелику на искусственномъ шарѣ всѣхъ Меридіановъ представить невозможно, то придѣляется къ оному кольцо, которое заслупаетъ мѣсто всѣхъ возможныхъ Меридіановъ. Сіе кольцо, или кругъ, называется *неподвижнымъ* или *искусственнымъ* Меридіаномъ.

Счисленіе всѣхъ Меридіановъ производится отъ одного извѣстнаго Меридіана; такой Меридіанъ, принятый за предѣлъ всѣхъ прочихъ, называется *первымъ*. На нашихъ картахъ почти обыкновенно назначается первымъ Меридіаномъ проведенный чрезъ островъ Ферро.

Часть Меридіана, находящаяся между Экваторомъ и Параллельнымъ кругомъ мѣста, называется *широкою мѣста*. Счисленіе градусовъ широты дѣлается отъ Экватора къ которому нибудь изъ двухъ полюсовъ по градусамъ Меридіана. Широта всегда равняется высотѣ полюса. Самая большая широта есть 90° подъ Полюсами, а самая меньшая 0° подъ Экваторомъ. Полюсовъ, какъ выше замѣчено, два: Сѣверной и Южной, слѣдственно и широта бываетъ *Сѣверная* и *Южная*.

Часть параллельнаго круга, находящаяся между первымъ Меридіаномъ и Меридіаномъ даннаго мѣста, называется *долготою мѣста*. Счисленіе долготы обыкновенно производится отъ перваго Меридіана къ Востоку по градусамъ Экватора. Самая большая долгота есть 360° . Впрочемъ иногда считаютъ долготу и на Западъ. И такъ долгота бываетъ *Восточная* и *Запад-*

нал. Въ семь послѣднемъ случаѣ число градусовъ каждой долгошы одинакое, то есть, 180.

На всякомъ опкрыномъ мѣстѣ небо образуетъ около насъ кругъ, въ срединѣ коего мы находимся. Эшотъ кругъ называется *видимый Горизонтъ* (Небо-склонъ). Ежели мы перенесемся мысленно съ нашего мѣста по прямой линіи въ центръ Земли, и опрѣ- жемъ всю верхнюю половину Земнаго Шара, то мы будемъ мысленно въ центрѣ ровной и круглой поверх- ности Земли, и предѣлъ неба и земли сославиптъ *истиный горизонтъ*. При перемѣнѣ видимаго горизонта перемѣняется и истинный. Истинный горизонтъ раздѣляетъ Земной Шаръ на двѣ равныя части, изъ коихъ одна называется *верхнею* (гдѣ Зенитъ), а дру- гая *нижнею половиною* (гдѣ Надиръ). *Зенитъ* есть почка, опвѣсно споящая надъ нашею головою, а *На- диръ* есть почка, совершенно противоположная Зени- ту, то есть, находящаяся подъ ногами. Обѣ сіи почки вездѣ, опспоянны опъ истиннаго горизонта на 90°. И потому *Горизонтъ* вообще опредѣляютъ кругомъ, опспоящимъ опъ своихъ полюсовъ, Зенита и Надира, на 90°, и опдѣляющимъ видимую часть неба опъ невидимой. Горизонтовъ безчисленное множество, ибо въ каждомъ мѣстѣ есть свой Зенитъ и Надиръ. Линіи, проведенныя опъ какой нибудь почкѣ земной поверх- ности къ истинному горизонту, показываютъ страны свѣта: *Сѣверъ* или *полночь* (Нордъ), *Востокъ* или *утро* (Остъ), *Югъ* или *полдень* (Зюйдъ), *Западъ* или *вечеръ* (Вестъ).

Къ шару придѣлывается деревянный горизонтъ, копорый называется *Художественнымъ*. Онъ замѣ- няетъ все безчисленное множество горизонтовъ. На семь художественномъ горизонтѣ предспавлены всѣ страны свѣта, знаки Эклиптики, мѣсяцы, соопвѣт- ствующіе онымъ, и дни.

Тропики или *Поворотные Круги*, суть круги, парал- лельные Экватору, опспоящіе опъ снаго на 23½ гра- дусовъ. Они служатъ предѣломъ солнечному теченію.

Солнце, достигши самой высшей точки на Эклиптикѣ, или дошедши до Тропиковъ, не движется далѣе, но поворачивается назадъ. Тропиковъ два: одинъ въ Сѣверномъ полушаріи проходитъ чрезъ знакъ Рака, и отъ того называется *Сѣвернымъ Тропикомъ*, или *Тропикомъ Рака*; а другой въ Южномъ полушаріи проходитъ чрезъ знакъ Козерога, — это *Тропикъ Южный* или *Козерога*.

Полярные круги суть круги параллельные Экватору и отстоящіе отъ своихъ полюсовъ на $23\frac{1}{2}$ гр. Полюсовъ два, слѣдственно и Полярныхъ круговъ также два, именно: *Сѣверный* или *Арктический*, и *Южный* или *Антарктический*.

5. О ЗЕМНЫХЪ ПОЯСАХЪ.

Всѣ мѣста, лежація ближе къ Экватору, оплачаются большею теплою въ отношеніи къ странамъ, прилежащимъ къ Полярнымъ кругамъ. Всѣ земли, или пространства за Полярными Кругами до Полюсовъ, имѣютъ чрезвычайно холодную Атмосферу. Основываясь на таковой разности въ раствореніи воздуха, древніе раздѣлили весь Земной Шаръ на пять пространствъ, называемыхъ *поясами*.

Жаркій поясъ находится по обѣ стороны Экватора между Тропиками на пространствѣ 47° . Древніе считали оный неприступнымъ по причинѣ безмѣрнаго зноя.

Умѣренныхъ два; каждый заключается между Тропиками и Полярными кругами на пространствѣ 48° . Одинъ находится въ сѣверномъ полушаріи, а другой въ южномъ. Здѣсь теплота умѣренная; впрочемъ страны, ближе къ Тропикамъ лежація, гораздо теплѣе странъ лежащихъ, у Полярныхъ Круговъ.

Холодныхъ два; каждый находится на пространствѣ $23\frac{1}{2}$ градусовъ отъ Полярнаго Круга до Полюса въ одномъ полушаріи, и на такомъ же пространствѣ въ другомъ; слѣдственно холодныхъ поясовъ, также какъ и умѣренныхъ, два. Постоянная спужа, холодъ

чрезвычайный, никогда непажающіе снѣгъ и льды сушь оплечивельное свойство холодныхъ поясовъ. Мѣста у самыхъ полюсовъ вовсе неприспужны.

Впрочемъ таковое раздѣленіе недоспажочно: 1) пространство каждаго пояса довольно велико, и разность въ распвореніи воздуха въ одномъ и томъ же поясѣ слишкомъ ощупивельна; 2) въ Южномъ полушаріи холодъ гораздо жесточе, нежели въ Сѣверномъ; въ первомъ всегдашніе льды плавають подь 70°, а во второмъ начинающся уже подь 78°.

В. НАЧАЛА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

Физическая Географія имѣеть своимъ предметомъ объясненіе водъ, суши, воздуха, естественныхъ произведеній и самаго человѣка, въ физическомъ отношеніи размаприваемаго.

1. О В О Д А Х Ъ.

Матерая Земля занимаетъ около $\frac{1}{2}$ всего Земнаго Шара; все же прочее, т. е. почти $\frac{1}{2}$, покрыто водами. Воды раздѣляются на большія и малыя по величинѣ своей, а по качеству или вкусу на горькосоленыя и прѣсныя. Горькосоленыя воды морскія, а прѣсныя озерныя и рѣчныя.

Воды морскія сушь: Океаны, моря, заливы и проливы.

Океанъ есть великое собраніе горькихъ и соленыхъ водъ, обтекающихъ весь Земной Шаръ. По пространствамъ свѣла раздѣляется онъ на четыре часпья, именно: Сѣверный, Восточный, Западный и Южный.

Сѣверный Океанъ омываетъ Сѣверные берега Европы Азіи и Америки.

Восточный, или *Великій Океанъ*, находится между восточными берегами Азіи, западными Америки и Южнымъ Ледовитымъ моремъ.

Западный или *Американскій Океанъ* находится между западными часпьями Европы и Африки и восточными Америки.

Южный или Индійскій Океанъ у южныхъ береговъ Азіи, Африки и Америки.

Море есть часть Океана, омывающая известную часть матерой Земли.

1. *Моря (части) Сѣвернаго Океана:*

Нѣмецкое съ Балтійскимъ, Норвежское, Бѣлое, Карское, Ледовитое и Гренландское, или Эскимосское.

2. *Моря Восточнаго Океана:*

Анадырское, Камчатское, Охотское, Кипайское или Желтое, Калифорнское или Багряное, и Тихое. Сіе послѣднее заключается между Тропиками.

3. *Моря Западнаго Океана:*

Бразильское, Антилльское или Караибское, Аплантическое, Средиземное съ многими частями, и Эѳіопское.

4. *Моря Южнаго Океана:*

Папагонское, Аравійское, Индійское и Южный Архипелагъ.

Заливъ есть часть моря или озера, вдающаяся въ матерую Землю.

Примѣчательнѣйшіе заливы въ Европѣ: Ботнической, Каптегатъ, Гасконской, Венеціанской и Архипелагской; въ Азіи: Аравійской, Персидской и Бенгальской; въ Африкѣ: Гвинейской; въ Америкѣ: Гудсоновъ, Баффиновъ и Мексиканскій.

Проливъ есть часть моря, разделяющая двѣ земли и соединяющая два моря.

Важнѣйшіе проливы въ Европѣ: Зундъ, Ламаншъ, Св. Георгія, Гибралтарской, Дарданельской и Константинопольской; въ Азіи: Бабъ-эль-Мандебской, Ормузской, Зундской и Беринговъ; въ Африкѣ: Мозамбикской; въ Америкѣ: Девисовъ, Гудсоновъ, Баффиновъ и Магеллановъ.

Небольшой заливъ называется *Губою* или *Бухтою*.

Бухта, удобная отъ природы для помѣщенія кораблей, называется *пристанью*.

Пристань, усроенная искусствомъ человѣческимъ, известна подъ именемъ *гаваки*.

Мѣсто, гдѣ корабли могутъ помѣщаться безопасно во время бури, называется *рейдою*.

Часть моря, въ которомъ находятся многіе острова, близко одинъ опъ другаго лежащія, именуется *Архипелагомъ*.

Мѣста въ морѣ, состоящія изъ песку и илу, мало или совсѣмъ не покрытыя водою, называются *мѣлями*.

Песчаные холмы, наносимые моремъ по близости береговъ, именуются *дюнами*.

Камни, высунувшіеся въ морѣ изъ подъ воды или скрывающіеся подъ оною, называются *скалами*, *подводными камнями*, или *шкерали*. Послѣдніе, т. е. скрытые подъ водою, самыя опасныя для мореходцевъ.

Озеро есть собраніе воды, окруженное со всѣхъ сторонъ землею. Озера въ отношеніи къ матеріку по же, чѣмъ острова къ водамъ.

Озера примѣчательныя своею величиною въ Европѣ: Ладожское, Онежское, Бѣло-озеро, Пейпусъ или Чудское, Меларъ, Вептеръ, Венерь, Боденское или Констанское море, Аральское, Байкаль, Мерпвое и Алтайское; въ Африкѣ: Дамбея и Морави; въ Америкѣ: Верхнее, Эри, Онтарио, Гюронъ, Мичиганъ, Виннипеги и Лѣсное.

Рѣка есть собраніе прѣсной, текучей воды.

Рѣки, изливающіяся въ море и принимающія многія другія рѣки, называются *главными*; впадающія же въ главныя именуются *побогными*.

Вода, вытекающая изъ земли съ стремительностію, называется *истокникомъ* или *ключемъ*; небольшія текучія воды *рѣчками* и *ручьями*; начало рѣки *истокомъ* или *верховьемъ*, а конецъ оной, которымъ впадаетъ она въ другую рѣку, или въ озеро, или въ море, *устьемъ*.

Рукавомъ рѣки называется отдѣлившаяся опъ нее часть, которая или оная впадаетъ въ ту же рѣку, или вливается въ одно озеро, или въ одно море съ нею.