

**Г. Вагнер, А. Этцель**

**Путешествие по Сибири и  
прилегающим к ней странам  
центральной Азии**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
Г11

Г11 **Г. Вагнер**  
Путешествие по Сибири и прилегающим к ней странам центральной Азии /  
Г. Вагнер, А. Этцель – М.: Книга по Требованию, 2014. – 526 с.

**ISBN 978-5-458-52392-9**

Составленная парой немцев для немецких же бюргеров и переведённая ещё одним немцем на русский язык компиляция из путешествий Т.У.Аткинсона, А.Т.фон Миддендорфа, Г.Радде и других. Временами кажется, что если в состав «других» и не входил с детства всем известный «путешественник» барон Иероним, то его дух горячо нашептывал многие строки на ухо составителям, художникам, переводчикам...

**ISBN 978-5-458-52392-9**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2014

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)



# О Г Л А В Л Е Н И Е.

## Вступленіе.

- I. **Общее обозрѣніе** . . . . . 1  
Значеніе Азіатской Россіи для Германіи. — Центральная Азія. — Сѣверная окраина азіатской возвышенности. — Сѣвероазіатская низменность. — Климатъ. — Системы горъ. — Водная и рѣчная системы.
- II. **Естественныя отношенія Сѣверной и Средней Азій** . . . . . 43  
Геологическія условія. — Измѣчивость рѣкъ. — Возвышеніе береговъ. — Сплавной лѣсъ. — Янтарь. — Ископаемыя животныя. — Флора Сибири и ея степей. — Царство животныхъ.
- III. **Народонаселеніе Сибири и степныхъ мѣстностей** . . . . . 76  
Самая ранняя исторія Сѣверной Азій. — Первоначальное появленіе Русскихъ. — Чингисъ-Ханъ. — Шейбани и ханство Туранское. — Сибирь. — Едигеръ, царь сибирскій и Иванъ IV Васильевичъ. — Донскіе казаки. — Ермакъ Тимофеевъ. — Китайскій пограничный договоръ. — Петръ Великій. — Управление Восточной и Западной Сибири. — Туземныя племена: Татары. — Турканицы. — Барабинцы. — Вогулы. — Остяки. — Калмыки. — Самоѣды. — Якуты. — Калки. — Буряты. — Тунгузы. — Коряки. — Чукчи. — Юкагиры. — Монголы. — Дзунгары. — Манджуры.
- IV. **Прибрежье Амура и его населеніе** . . . . . 108  
Амуръ. — Притокъ. — Устье. — Истоки Амура: Ингода, Олонъ, Шила, Керлонъ, Амуръ, Чикарл, Зунгары, Нонни, Уссуръ. — Свойства почвы. — Климатъ. — Флора. — Минеральное царство. — Животныя. — Народонаселеніе. — Манджуры. — Ньютчи. — Владычество Манджуровъ въ Китаѣ. — Императоръ Кан-чи. — Династія Тэвнъ. — Манджуры, двурцы и тагурцы. — Солонъ. — Махонъ Солонъ. — Талахонъ Солонъ. — Гумары. — Гыляки. — Юцитазе. — Орозоны и Бичи. — Управление страной.

**V. История открытій въ сѣверной Азiи и въ Амурской землѣ. . . . . 124**

Азіятскіе завоеватели въ Европѣ. — Европейцы въ Азiи. — Распространеніе русскаго могущества. — Изслѣдованія русскихъ. — Экспедиціи на сѣверѣ. — Полярный берегъ. — Поѣздка внутрь страны. — Іезуитскіи миссіи. — Екатерина II. — Гмелинъ. — Демидъ и Мюллеръ. — Палласъ, Гюldenштедтъ, Лопухинъ, Соколовъ, Зуевъ, Рычковъ. — Пастыревъ, Головинъ, Тимковскій. — Лаперузъ, Крузенштернъ, Врангель, Эрманъ, Ганстенъ, Фусъ и Оедоровъ, Лассингъ, Ледебуръ, Г. Розе, Эренбергъ и Гумбольдтъ, Турчаниновъ, Ф. ф. Геблеръ, Гелмерсенъ, Полатовъ, ф. Шренкъ, Карелинъ, Карлъ Риттеръ. — Экспедиція въ Восточную Сибирь. — Миддендорфъ, Поарковъ, Хабаровъ. Завоеваніе Амурской страны. — Война съ Китаемъ. — Трактаты о границахъ 1689 и 1728 гг. — Посольство Ладженскаго. — Миддендорфъ, экспедиція Муравьева въ 1854 г. — Аягичане и Китайцы въ 1855 г. — Мирный договоръ 1860 г.

**Томаса Уильяма Аткинсона путешествія по Азіатской Россiи и по степямъ киргизскимъ.**

**Предисловіе. . . . . 151**

**I. Поѣздка отъ С.-Петербурга до Екатеринбурга. . . . . 157**

Паспортъ. — Возокъ. — Почтовые дороги и устройство почтъ въ Россiи. — Москва. — Нижній Новгородъ. — Кораблекрушеніе на сушѣ. — Телѣги и тарантасы. — Русскіе домовые извозчики. — Пермь. — Уралъ. — Екатеринбургъ.

**II. Плаваніе Аткинсона по Чусовой. . . . . 170**

Отъѣздъ изъ Екатеринбурга. — Билимбаевскъ. — Уткинская пристань. — Барки для сплава грузовъ. — Пристань. — Спускъ барокъ на воду. — Спасительная палуба. — Мѣстность по Чусовой. — Группы утесовъ и пещерь. — Дачь. — Уткинскій заводъ. — Русское гостепріимство и знакомство съ називками. — Устройство сельскаго жилья. — Кинновскій заводъ. — Мѣстороженіе Дежидова. — Судходство отъ Урала до Волги. — Конныя машины. — Пароходы и залежи каменнаго угля.

**III. Восхожденіе на Кашканаръ . . . . . 195**

Серебрянскій заводъ. — Охота на тетеревовъ. — Кумивинскъ. — Леснію отъ ляхорадки. — Нижнетуринскъ. — Сибирскіи мошки. — Поѣздка на Катканаръ. — Медвѣдь. — Анна Петровна, охотница на медвѣдей. — Высѣченный шишка. — Кедръ. — Первобытныи лѣсъ. — Переправа черезъ рѣку. — Дорога въ горахъ. — Ночлегъ на Кашканарѣ. — Поѣздка на вершину. — Сѣверный Уралъ. — Возвращеніе.

**IV. Посѣщеніе горныхъ заводовъ и рудниковъ на Уралѣ. . . . . 213**

Кумивинскъ. — Туринскъ. — Праздникъ въ рудникахъ. — Отношенія рабочихъ. — Религіозныя секты. — Магнитная гора Благодать. — Соженіе

- Чумпина. — Магнитная гора «Высокая». — Малахитовая каменоломня. — Баранчинскъ. — Висимо-Шайтанскъ. — Платиновые пріиски. — Золотистая глина. — Нижнетагильскъ. — Ремесленные издѣлія. — Бѣлая Гора. — Невьянскъ. — Екатеринбургъ. — Граняльные фабрики. — Драгоценныя камни Урала. — Башкиры въ южномъ Уралѣ.
- V. Отъ Урала до Алтая.** . . . . . 240  
 Прощаніе Аткинсона съ Ураломъ. — Переѣздъ черезъ Тоболъ. — Транспортъ арестантовъ. — Казацкій караулъ. — Поѣздка Аткинсона въ Барнауль.
- VI. Поѣздка по Алтаю.** . . . . . 249  
 Барнауль. — Степь по берегу р. Чарыпа. — Гроза. — Колыванское озеро. — Болотные орѣхи. — Зѣвкогорскъ. — Риддерскъ. — Горный промыселъ въ Алтайскихъ горахъ. — Ивановскія бѣлки. — Алтайская деревня. — Пчеловодство. — Стремительность алтайскихъ рѣкъ. — Бѣгле рабочие въ рудникахъ. — Переврава черезъ горы. — Ночлеги. — Алтайскіе лѣса. — Коксуинскія горы. — Р. Кокса. — Нападенія мошекъ. — Спасеніе часовъ. — Холзуинскія горы. — Упраженія въ живописи съ перерывами. — Непогода. — Туманъ въ горахъ. — Холзуинскій проходъ. — Долина р. Бухтармы. — Зыряновскъ. — Деревни разбойниковъ.
- VII. Посѣщеніе Джунгарской степи** . . . . . 277  
 Плаваніе по Иртышу. — Селеніе Черемшанка. — Плоты. — Жакія пристанища въ избахъ. — Усть-Каменогорскъ — Джунгарская степь. — Могилы. — Золотоносныя и сереброносныя рудники въ горахъ Чынгисъ-Тау. — Казацкіе форпосты. — Баранта. — Утесъ Калмыкъ-Толоугъ; преданія. — Право пастбища въ степяхъ. — Однокія юрты. — Степная мѣстность. — Устройство юртъ. — Ауль на берегу Зайсана. — Рыболовный промыселъ казаковъ. — Поѣздка ночью въ степи. — Колбухта и золотосный рудникъ. — Разбойники близъ Тэмькзу. — Усть-Каменогорскъ. — Новая поѣздка къ горахъ Монастырскимъ. — Разбойничій ауль. — Султанъ Магометь. — Кумышъ. — Огненная вода. — Ночное нападеніе разбойниковъ. — Непріятное возвращеніе въ Барнауль. — Природа джунгарской степи, ея географическія свойства и растительное царство, фауна и обитатели.
- VIII. Странствованія по горамъ и озерамъ Алтайскимъ.** . . . . 321  
 Звонкія бури (пурги). — Земледѣліе въ Алтайскихъ горахъ. — Охота на бекасовъ. — Супруга Аткинсона. — Золотоносныя пріиски по верхнему теченію р. Томи. — Приключенія съ медвѣдями. — Алтынъ-Куль или Золотое озеро. — Прелести и опасности путешествія водою. — Водопады. — Горыяе обрывы. — Непогода. — Бѣгле Червеса. — Восхожденіе на Бѣлуху. — Епта, калмыцкій охотникъ. — Жертвенное пиршество. — Источники Чугапа. — Бѣлуха. — Катунь. — Свяжныя выюги. — Овсяныя переправы черезъ рѣки. — Переѣздъ черезъ горную окраину. — Посѣщеніе калмыковъ. — Хаиръ-Кумышъ.

- IX. Поездка къ горамъ Тянь-Шана и къ озеру Балкашу . . . . .** 353  
 Взглядъ на степь. — Чингисъ-Ханъ. — Чукабой. — Хребетъ Тангну. — Сабата-Норъ. — Селенга. — Илегувъ. — Сангитъ-далай. — Арабданъ. — Дарма-Цыренъ. — Тесъ. — Усса-Норъ. — Ночное нападеніе волковъ. — Ильке-Араль-Норъ. — Улунчуръ. — Пустыня Сарка. — Охота въ степи. — Султанъ Сабекъ. — Тянь-Шанъ. — Чинъ-си. — Разбойники въ пустынь. — Зыренъ. — Султанъ Ямантукъ-Бекъ. — Али-Игольди. — Гробницы. — Подгребальное торжество. — Сунъ.
- X. Зима въ казачьей станицѣ . . . . .** 409  
 Агузъ. — Степные разбойники. — Гостепримство кочующаго народа. — Мучительная жажда. — Длинный переходъ. — Лепса. — Копальскъ. — Укрѣпленіе Абакумова. — Нужда поселенцевъ. — Странствованіе въ берегамъ Кормы. — Медвѣдь, мараль. — Серганъ и Киргизы. — Прелесть ночи. — Сказанія о привидѣніяхъ. — Гробницы демоновъ. — Бѣлая женщина. — Горные ледники. — Непогода. — Посѣщеніе Бена. — Олень и волкъ. — Зимняя жизнь и нужды, претерпѣваемыя въ Копальскѣ. — Ала-Тау-Тамчибулакъ. — Зимняя охота за фазянами и кабанями. — Дѣтскіе шпроты. — Рождественское катанье на саняхъ. — Балъ. — Масляничныя забавы. — Протоіерей. — Портняжество. — Женская прислуга. — Любовный напитокъ. — Казачьи ш авары, даръ любви. — Горшокъ съ медомъ. — Поваръ Врангеля. — Шокралъ казны. — Споры орды киргизовъ. — Торговцы и вывѣшныя пограничныя станицы.
- XI. Странствованіе и горамъ Ала-Тау и Акъ-Тау . . . . .** 454  
 Отъѣздъ изъ Копальска. — Гора Аразанъ. — Странствованіе киргизовъ у Балваша. — Ущелье Аксу. — Ауль у базальтовыхъ скалъ. — Ущелье Балскау. — Султанъ Баракъ. — Судъ. — Разбойничья долина. — Книзара. — Чертова пещера. — Водопадъ. — Лазаніе. — Кочеваніе. — Воздухъ въ юртѣ. — Киргизскіе пѣвцы. — Скачавы. — Кочеваніе въ горахъ. — Большое ущелье. — Пробываніе въ горахъ въ бурю. — Прогулки къ водопаду. — Маленькій Ала-тау въ большомъ. — Олененокъ.
- XII. Отъ Исси-Куля до Ала-Куля . . . . .** 489  
 Трудность странствованія по горамъ и степямъ. — Джесиль-Куль. — Киргизскія женщины. — Сговоръ султана Зука съ Ай-Ханымъ въ бѣгство ихъ. — Поездка Аткинсона къ китайской границѣ. — Новѣйшія событія въ настоящее положеніе дѣлъ на берегахъ Исси-Куля и Или. — Вѣтряное. — Поездка Семенова въ Кульджу. — Алатаускій округъ.



Волга у Нижняго Новгорода.

## ВСТУПЛЕНИЕ.

### I.

### Общее обозрѣніе.

Значеніе Азіатской Россіи для Германіи. — Центральная Азія. — Сѣверная окраина азіатской возвышенности. — Сѣвероазіатская низменность. — Илимать. — Системы горъ. — Водная и рѣчная системы.

Глаза всей Европы съ любопытствомъ устремлены на *Россію* — на этотъ колоссъ, который является однимъ въ видѣ страшилища-великана, готоваго поглотить ничтожныхъ карликовъ западной Европы, а другимъ представляется какимъ-то непочатымъ Эльдorado, гдѣ не только легко приобрѣтаются огромнѣйшія богатства на поприщѣ промышленномъ, торговомъ и сельскохозяйственномъ, но гдѣ также почти безъ вся-

каго труда достаются нравственныя, духовныя завоеванія. Такое возрѣніе господствуетъ не столько въ Европѣ вообще, сколько въ Германіи въ особенности. Съ какою боязнью озираются нѣмцы на своихъ сосѣдей съ правой стороны, которыхъ они не иначе представляютъ себѣ, какъ въ медвѣжьихъ шубахъ, на степныхъ коняхъ, и съ пикою и кнутомъ въ рукѣ! Съ какимъ трепетомъ, смѣшаннымъ съ отвращеніемъ, помышляютъ нѣмцы о возможности увидѣть у себя опять въ гостяхъ калмыковъ и башкиръ, которыхъ пятьдесятъ лѣтъ тому назадъ принимали у себя ихъ маменьки! И, не смотря на то, нѣмцы-то именно и совершаютъ духовныя завоеванія въ Россіи! Каждый годъ многочисленныя толпы нѣмецкихъ юношей уходятъ на востокъ, дѣлаются тамъ преподавателями въ университетахъ и высшихъ училищахъ, учреждаютъ фабрики, открываютъ рудники и проникаютъ даже въ отдаленныя страны Азіятской Россіи.

Новѣйшая исторія показываетъ намъ, что вниманіе Россіи, въ теченіе послѣдняго столѣтія, обращено было преимущественно на распространеніе и расширеніе ея азіатскихъ владѣній на востокъ и на югъ. Руководствуясь въ этомъ отношеніи потребностью въ проложеніи новыхъ торговыхъ путей для сбыта своихъ издѣлій, Россія не упускала случая воспользоваться неустройствомъ и безпорядками, господствовавшими у ея сосѣдей, которые не представляли ея усиліямъ почти ни какихъ затрудненій. Россія совершила въ тѣхъ мѣстностяхъ значительныя завоеванія, совершенно въ тиши, не сдѣлавъ почти ни одного выстрѣла и не обнажая меча, и достигла этихъ важныхъ результатовъ преимущественно при помощи своей высшей цивилизаціи. Достаточно будетъ указать на одно изъ таковыхъ орудій цивилизаціи, которое съ тѣмъ вмѣстѣ придаетъ Россіи особенное значеніе и въ глазахъ Европы, а именно на проведеніе *телеграфныхъ линій* на востокъ. Между тѣмъ, какъ предприимчивая Англія до сихъ поръ не имѣла успѣха въ попыткахъ своихъ устроить непосредственное сообщеніе съ Сѣверною Америкою при помощи электрическаго провод-

ника, и предпріятіе это, при существующей въ настоящее время въ Соединенныхъ Штатахъ неурядицъ, не представляетъ большихъ вѣроятностей на успѣхъ, Россія приближается къ этой цѣли съ особенною энергіею и со всѣми данными, обѣщающими скорое осуществленіе этого дѣла. Еще при Императорѣ Николаѣ, въ послѣдніе годы Его царствованія, проведена была телеграфная линія въ Москву; при преемникѣ Его, линія эта была продолжена черезъ Владиміръ и Нижній Новгородъ до Казани. Далѣе линія эта идетъ черезъ Екатеринбургъ до Омска, перерѣзывая Сибирь на протяженіи 270 нѣмецкихъ миль, и уже имѣется въ виду проектъ продолжить телеграфное сообщеніе до *Охотска*, на крайней границѣ восточной Азіи, соединивъ, одновременно, съ этою линіею и Кяхту, лежащую на границѣ Китайской имперіи. Проведеніе телеграфной проволоки черезъ группу острововъ, лежащихъ въ Беринговомъ морѣ, въ сосѣднія русскія владѣнія въ Америкѣ, представляется такимъ образомъ дѣломъ нетруднымъ, и тогда, по всей вѣроятности, связь Европы съ Америкой посредствомъ электрическаго тока осуществится легче и скорѣе въ восточномъ направленіи, нежели черезъ далекій Атлантическій океанъ.

Если мы представимъ себѣ, какое значеніе могутъ приобрести обширныя пространства по берегамъ Амура, сдѣлавшіяся теперь вполне доступными свободной колонизаціи и безпрепятственнымъ торговымъ сношеніямъ; какъ близко расположены къ этимъ мѣстностямъ древнія государства Китай и Японія, — то воображенію нашему откроется любопытное поприще различныхъ комбинацій, характеръ которыхъ еще можетъ усложниться, если принять въ соображеніе настоящее положеніе названныхъ здѣсь странъ.

Этихъ немногихъ намековъ достаточно, чтобы показать нашимъ читателямъ, какъ много интереса представляетъ знакомство съ огромною страной, о которой мы намѣрены говорить въ настоящемъ сочиненіи.

Часть Россійской Имперіи, называемая Азіатскою Россією, о которой здѣсь идетъ рѣчь, обнимаетъ собою болѣе четверти милліона кв. миль. Бывшая нѣкогда оплотомъ высшей цивилизаціи противъ дикой и грубой силы монгольскихъ, татарскихъ и манчжурскихъ ордъ, страна эта служитъ въ настоящее время исходною точкою для предиріятій, при помощи коихъ, Россія, служа своему высшему государственному призванію, не смотря ни на какія усилія, ни на какія издержки, съ безпримѣрнымъ постоянствомъ и напряженіемъ силъ, посылаетъ пытливыхъ изслѣдователей, предшествующихъ многочисленнымъ экспедиціямъ, къ крайнимъ предѣламъ сѣвера и востока Азіи.

Изъ числа мирныхъ странниковъ, предшествовавшихъ побѣдоноснымъ войскамъ русскихъ императоровъ, сдѣлался въ новѣйшее время особенно извѣстнымъ англичанинъ *Томасъ Уилліамъ Аткинсонъ*. Обширенъ путь, пройденный имъ! Начиная отъ Кокана на западѣ, и кончая Байкальскимъ озеромъ на востокѣ, а на югѣ китайскимъ городомъ Чинъ-Си, со включеніемъ необозримой цѣпи горъ Тянь-Шапа, пройдено имъ, въ теченіе семи лѣтъ, до 10,000 геогр. миль, то верхомъ на лошади, то въ повозкѣ, то на лодкѣ, частію по странамъ, въ которыя до тѣхъ временъ не ступала нога ни одного европейца, частію по западной части извѣстной степи *Гоби*, по которой Чингисханъ, когда-то, велъ свои орды противъ Европы, грозя убійствами, грабежемъ и повсемѣстнымъ истребленіемъ. Претерпѣвая голодъ и жажду палящей зной и страшную стужу, отъ которой застывала ртуть въ термометрѣ, вооруженный кистью и карандашемъ, Аткинсонъ нерѣдко набрасывалъ на бумагу виды мѣстностей, которыхъ до него никто не пытался изслѣдовать. Встрѣтивъ со стороны русскихъ жителей и русскаго правительства безпримѣрную предупредительность и готовность содѣйствовать ему въ достиженіи его плановъ и намѣреній, онъ нерѣдко однако же подвергался такому стеченію опасностей, что его погибель казалась неминуемою; смерть угрожала ему

почти на каждомъ шагѣ, то со стороны ордѣ дикихъ номадовъ, то со стороны осужденныхъ на каторгу бѣглецовъ, для которыхъ, какъ и вообще для всѣхъ, имъ подобныхъ, чело-вѣческая жизнь не имѣетъ почти ни какой цѣны, то при карабканіи по скалистымъ утесамъ, которые часто обрушивались подъ его ногами. Но прежде, чѣмъ слѣдовать за отважнымъ художникомъ по извилистому пути его, попытаемся сдѣлать отчетливый очеркъ тѣхъ мѣстностей, которыя служили поприщемъ его дѣятельности.

Если бы челоуку возможно было взглянуть на Азію съ такой вышины, чтобы обнять ее взглядомъ со всѣхъ сторонъ, то этотъ гигантскій материкъ представился бы ему величественнымъ во всѣхъ отношеніяхъ, даже въ очертаніяхъ земныхъ выпуклостей. Вся панорама этого материка, скорѣе гористая, чѣмъ плоская, не смотря на то, что онъ, на огромномъ протяженіи своемъ, обхватывающемъ до 78 градусоу въ ширину и до 164 градусоу въ длину, заключаетъ немало значительныхъ равнинъ и степей.

Азіи принадлежатъ самыя обширныя горныя страны, самыя высокіе горныя хребты и самыя возвышенныя горныя вершины, какія только вообще извѣстны. Центръ всего континента образуетъ сплошная горная страна. Въ срединѣ этой горной страны находится, по господствующимъ у индѣйскихъ народовъ понятіямъ о мірозданіи, «золотая гора Меру,» которую поэтическія воззрѣнія восточныхъ народовъ украшаютъ различными чудесами. По религіозному ученію индѣйскихъ народовъ, на вершинѣ этой горы помѣщается миѳическій рай, вокругъ котораго обращаются солнце, мѣсяцъ и звѣзды; на этой же вершинѣ, по понятіямъ индѣйцевъ, за-сѣдаютъ боги, а на склонахъ горы находятся различныя степени пребыванія святыхъ. Къ сѣверу и къ югу отъ этой возвышенной, пространной горной террасы, тянутся, почти параллельно океану, горныя цѣпи, идущія отъ востока на западъ, съ каждой стороны по три. Эти горныя цѣпи образуютъ семь земныхъ поясоу, соответствующихъ равному

числу различныхъ между собою климатовъ, на которые древніе раздѣляли Азію.

Эта *горная страна*, вмѣстѣ съ принадлежащими къ ней возвышенностями, заключаетъ въ себѣ до двухъ третей всего пространства азіятскаго материка, и подъ 90° восточной долготы раздѣляется, врывающимися въ нее низменностями Турана и Индостана, на двѣ главныя горныя системы: на *западную*, или *передне-азіятскую*, и на *восточную*, или *задне-азіятскую*,<sup>к</sup> которыя обѣ соединяются посредствомъ дикаго, покрытаго снѣгомъ, горнаго кряжа *Гинду-Куша*. *Восточная горная система* обнимаетъ своими отраслями почти всю восточную Азію, покрывая собою пространство въ 288,000 квадратныхъ миль, т. е. двумя третями болѣе пространства всей Европы. Отдѣльныя кряжи этой горной системы охватываютъ восточную горную возвышенность со всѣхъ сторонъ, громоздя значительнѣйшія изъ своихъ вершинъ по окраинамъ, имѣющимъ въ разныхъ мѣстностяхъ различный характеръ. Въ предстоящемъ случаѣ, намъ необходимо поближе ознакомиться только съ менѣе возвышенною горною странною сѣвернаго склона этой возвышенной плоскости. Понижаясь постепенными переходами, эта гористая страна склоняется сѣверными своими окраинами къ подходящей съ этой стороны плоской низменности, пространствомъ въ 186,000 кв. миль, которая, въ крайнихъ сѣверныхъ предѣлахъ своихъ, отличается непостояннымъ арктическимъ климатомъ, соединеннымъ съ необыкновенною стужею. Водоемы озеръ Байкала и Зайсана раздѣляютъ эту гористую страну на три большія группы. Эти три группы, съ востока къ западу, можно обозначить слѣдующими названіями: сначала идетъ русская альпійская страна, затѣмъ тянется алтайская горная система и наконецъ горная система Джунгаріи. Послѣдняя система соединяется съ сѣверозападнымъ отрогомъ туркестанской альпійской страны, идущимъ отъ нея къ югу, Мусь-Тагомъ, т. е. снѣговою горою, и южнымъ продолженіемъ послѣдней, Болоръ-Тагомъ, или туманною горою, которая образуетъ за-