

Военный обзор Индии

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84
В63

В63 Военный обзор Индии / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 152 с.

ISBN 978-5-521-31430-0

ISBN 978-5-521-31430-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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.

ВОЕННЫЙ ОБЗОРЪ ИНДІИ.

1) Обзоръ страны.

Подъ общимъ названіемъ „Индія“ географы подразумѣваютъ страну, ограниченную съ сѣвера — Гималайскими горами, съ запада — отрогами ихъ, хребтомъ Сулейманскимъ и Хиртна (границы бассейна Инда), съ юго-запада — Аравійскимъ моремъ, съ юга Индійскимъ океаномъ, съ юго-востока — Бенгальскимъ заливомъ и съ востока — рѣкой Брампутра. Рѣка Гангъ раздѣляетъ эту страну на двѣ неравныя части, изъ которыхъ большая, лежащая на правомъ берегу этой рѣки, называется Индостаномъ собственно, а меньшая, на лѣвомъ берегу, — Китайской Индіей. Въ политическомъ смыслѣ общее названіе Индіи необходимо распространить и на нѣкоторыя части внѣ этихъ предѣловъ, а именно — на Британскія владѣнія на лѣвомъ берегу р. Брампутры, составляющія часть Бенгальскаго президентства. Поверхность всего этого пространства превышаетъ $1\frac{1}{2}$ мил. англ. кв. миль, (1 англ. кв. миль = 2,2759 кв. верстъ) при чемъ болѣе 500,000 англ. кв. миль приходятся на независимыя и полунезависимыя туземныя государства и племена, которыхъ насчитываютъ до 450; осталая часть, т. е. около 1,000,000 кв. миль, подчиняется непосредственно скипетру Индійской Императрицы Королевы Англіи. *).

Административное дѣленіе Индіи показано въ слѣдующей таблицѣ.

Президентства.	Части, входящія въ составъ ихъ.	Во главѣ управленія стоитъ.
1. БЕНГАЛЬСКОЕ. гл. гор. Калькутта.	1) Низовыя провинціи, или Бенгалъ собственно. 2) С.-З. провинціи и Удъ. 3) Пенджабъ. 4) Раджпутана. 5) Центральная Индія. 6) Центральныя провинціи. 7) Хайдерабадъ.	Виде-губернаторъ. „ „ „ „ Туземный князь и англійск. полит. агентъ. „ „ „ „ „ „ Главно-управляющій (Chief-commissioner) Низамъ съ помощью британскаго резидента, исправляющ. должность главно-управляющаго для округа Бераръ.

*) Всѣ эти цифры — приблизительныя; далѣе вездѣ показаны цифры переписи 1871 — 1872 г.г.; перепись 1881 года, еще не достаточно обработана.

Президентства.	Части, входящія въ составъ ихъ.	Во главѣ управленія стоитъ.
2. МАДРАССКОЕ. гл. гор. Мадрасъ.	8) Мейзоръ и Кургъ.	Перваго—Раджа, а обоихъ—(Chief-commissioner).
	9) Брит. Бирма. 10) Ассамъ. 11) Манипуръ. 12) Белучистанъ.	Главно-управляющій (Chief-commissioner) Главно-управляющій (Chief-commissioner) Раджа и политическій агентъ. Политическій агентъ.
3. БОМБЕЙСКОЕ. гл. гор. Бомбей.	20 округовъ (Беллари, Коимбаторъ, Куддана, Генджемъ, Годавери, Кришна, Карнупъ, Мадрасъ, Мадур, Малабаръ, Нильджири, Нелморъ, Сѣв. Аркотъ, Салемъ, Юж. Аркотъ, Юж. Канара, Тенджоръ, Тинневели, Тричинополи, Визогатамъ).	Губернаторъ.
	6 независимыхъ государствъ:	
	1) Кочинъ. 2) Траванкоръ. 3) Пудукота. 4) Бодогода. 5) Чиппа Кемеди. 6) Джайпуръ.	} Джайпурское агентство. Туземные князья.
	Сѣверный отдѣлъ	
	(7 округовъ англійскихъ владѣній и 13 группъ туземныхъ княжествъ и мелкихъ владѣній).	Commissioner (управляющій). 22 англ. агента.
	Южный отдѣлъ	Commissioner (управляющій).
	(9 округовъ англійскихъ владѣній и 5 группъ туземныхъ княжествъ).	5 англ. агентовъ.
	Синдскій отдѣлъ	Commissioner (управляющій).
	(5 округовъ и владѣнія Хаирпуръ).	

Сверхъ того въ Индіи находятся владѣнія: 1) Франціи: Чендернагоръ (въ Бенгалѣ) и Карикалъ, Махе, Пондишерри и Яннаонъ (въ Мадрасѣ) и 2) Португаліи: Даманъ, Діу и Гоа (въ Бомбейскомъ президентствѣ).

Положеніе.

Индія лежитъ между 8° и 35° сѣв. широты и между $66^{\circ}38'$ и $98^{\circ}32'$ вост. долг. отъ Гринвича.

По вѣйшей фигурѣ своей — Индія, по выраженію Риттера, представляетъ два почти равнобедренныхъ треугольника, общее основаніе которыхъ образуетъ линія, проведенная отъ устьевъ Инда къ устьямъ Ганга. Вершины этихъ треугольниковъ обращены на сѣверъ и на югъ. Высота сѣвернаго треугольника, т. е. разстояніе отъ Ладака чрезъ Агру къ р. Нербудѣ, равняется 170 геогр. милямъ, а высота южнаго, т. е. разстояніе отъ Нербуды до мыса Коморина, — 225 геогр. милямъ; вся-же длина Индійскаго полуострова около 400 геогр. миль, или вдвое болѣе чѣмъ отъ Одессы до Петербурга.

Два почти равныхъ бедра южнаго треугольника направляются отъ вершины его, мыса Коморина, къ С.-З. и С.-В. вдоль береговъ Малабарскаго и Коромандельскаго — до 22° — 23° сѣв. широты, между которыми лежатъ истоки и устье Нербуды, пограничной рѣки между сѣверной и южной Индіей. Все это пространство почти сплошь заполнено плато Декана съ узкими, низменными и плоскими полосами вдоль береговъ (Индійское побережье). На плато этомъ мѣстами тянутся цѣпи горъ, изъ которыхъ важнѣйшія: Виндія — на сѣверѣ и Восточный и Западный Гать — на востокѣ и западѣ (сопровождающія стороны треугольника). Рѣки Южной Индіи отличаются всѣ теченіемъ по направленію параллелей, но двѣ наиболѣе сѣверныя — Нербуда и Тапти — въ отличіе отъ прочихъ, текутъ съ востока на западъ въ двухъ параллельныхъ трещинахъ, тогда какъ прочія рѣки (напр. Годавери, Кистна, Пенауръ, Палауръ, Кавери и др.), имѣя истоки на восточныхъ склонахъ Гатскихъ горъ, текутъ на востокъ въ извилистыхъ ложахъ, принимая множество притоковъ. Вслѣдствіе характеристическаго теченія рѣкъ южной Индіи по направленію параллелей, длина ихъ уменьшается постепенно, соразмѣрно съ уменьшеніемъ геогр. широты полуострова, и самыя южныя, близъ мыса Коморина, обращаются въ незначительныя, большею частью проходимыя въ бродъ, рѣчки.

Сѣверный треугольникъ нѣсколько сдвинутъ къ С.-З. и менѣе правиленъ въ своихъ размѣрахъ. Бедра его образуютъ на сѣверо-западѣ Индоперсидскій пограничный хребетъ (Сулейманскія горы), а на сѣверо-востокѣ — Гималайскія горы. Параллельно обѣимъ горнымъ цѣпямъ текутъ двѣ величайшія рѣки Индіи: Индъ и Гангъ. Сѣверный треугольникъ, за исключеніемъ предгорій Гималая, весь занятъ одною обширною равниною, имѣющею весьма незначительное превышеніе надъ уровнемъ моря и отличающеюся, рѣдкой въ природѣ на такомъ пространствѣ, горизонтальностью. По мѣстному выраженію англичанъ это „бильярдный столъ“, на которомъ, за исключеніемъ рѣчныхъ руселъ, изрѣдка встрѣчаются рытвины и канавы, частью сухія, частью наполненныя водою, и еще рѣже — холмы и дюны.

Кромѣ этихъ двухъ треугольниковъ въ составъ Индіи входятъ двѣ лежащія нѣсколько поодаль части: островъ *Цейлонъ* (1,250 кв. миль), гористый и составляющій очевидное продолженіе Деканскаго плато, съ которымъ онъ связанъ отмелью (Адамовъ мостъ), и также гористый изолированный полуостровъ *Гузератъ* (1,050 кв. миль), въ политическомъ отношеніи составляющій отдѣльную отъ Индіи колонію.

По поверхности вышеупомянутые два треугольника почти равны: сѣверный = 34,775 квадр. миль, а южный = 30,220 кв. м.; оба вмѣстѣ немногимъ менѣ Европейской Россіи. Если взять отношеніе низменностей къ возвышенностямъ во всей Индіи, то цифры получатся слѣдующія: низменности (большая часть сѣв. треугольника, узкая полоса вдоль Малабарскаго берега, нѣсколько болѣе широкая Коромандельскаго) = 27,405 кв. м., а возвышенности (отроги Гималая, Деканскій полуостровъ) = 38,000 кв. м.

Границы.

Индія отдѣляется на сѣверѣ отъ прочихъ странъ Азіи обширной горной системой, извѣстной подъ общимъ названіемъ *Гималая*. Между южными отрогами этихъ горъ лежатъ независимыя государства Бутанъ и Непаль, за которыми тянется Тибетское плато. Сѣверо-западный уголъ этихъ предгорій занятъ туземнымъ княжествомъ *Кашмиръ*. Подъ 35° сѣв. шир. и 74° вост. долготы отъ главной массы отдѣляется на югъ особая вѣтвь, которая, сначала подъ названіемъ Сафедъ-Кохъ, а за тѣмъ Сулейманскихъ горъ, отдѣляетъ Индію отъ Афганистана. Сулейманскія горы далѣе на югъ обращаются въ цѣпь холмовъ (Хала), образующихъ границу Белучистана, послѣдняя часть которой обозначается уже рѣкою Хабъ, впадающею въ Аравійское море у мыса Монза. Далѣе границу Индіи составляютъ Аравійское море, Индійскій океанъ и Бенгальскій заливъ. Восточная граница Индіи образуется отрогами Гималая, направляющимися на югъ и отдѣляющими британскія владѣнія—Ассамъ и восточный Бенгаль—отъ независимой Бирмы. Граница здѣсь слѣдуетъ вдоль водораздѣльной линіи между р. Брампутра и Иравади, по хребту Араканъ-Юмасъ, до горы Миенгъ-Матенгъ; отъ этой-же горы пересѣкаетъ долину Иравади по прямой линіи, прямо на востокъ, отдѣляя нижнее теченіе и дельту Иравади (Британскую Бирму) отъ независимой Бирмы, занимающей верхнее теченіе Иравади, граница достигаетъ затѣмъ на малоизслѣдованной цѣпи холмовъ водораздѣльную линію между бассейнами р.р. Иравади и Сіаменихъ, отдѣляя здѣсь британскую провинцію Тенассеримъ отъ Сіамскаго королевства.

Сѣверная горная область.

Гималая, въ дословномъ переводѣ „жилище зимы“ (hime по санскритски — зима, алауа — жилище), представляетъ собою обширную горную область съ высочайшими вершинами земнаго шара. Большая часть этого пространства совершенно не изслѣдована; тѣмъ не менѣ собранныя до сихъ поръ свѣдѣнія позволяютъ съ нѣкоторою

вѣроятностью принять, что Гималайскія горы состоятъ изъ трехъ горныхъ хребтовъ, имѣющихъ направленіе съ Ю.-В. на С.-З. Сѣверный хребетъ распадается на двѣ части, изъ которыхъ западная, извѣстная подъ названіемъ Каракорамъ, или Музтагъ, *) образуетъ водораздѣлъ между бассейномъ Лобъ-Нора и Инда. Въ этой части Гималайскаго хребта вершины часто достигаютъ высоты 25,000 футовъ, а наивысшая точка, неизвѣстнаго наименованія, достигаетъ даже высоты въ 28,265 ф. Главные проходы въ этой части, которая въ общихъ чертахъ находится между точкой соединенія съ Гинду-Кушемъ, близъ Барогильскаго прохода и горой Кайласъ, близъ озера Манасароваръ въ Тибетѣ, суть: *Каракорамскій* и *Чангченмо* (19,000 ф.) и нѣсколько второстепенныхъ проходовъ (Карамбаръ, Музтагъ и проходъ на дорогѣ изъ Рудука въ Кирію).

Каракорамскій перевалъ лежитъ на главномъ пути изъ Индіи въ восточный Туркестанъ и находится на водораздѣлѣ между бассейнами этихъ двухъ странъ. Высота его надъ уровнемъ моря—18,550 ф. и только немного ниже ближайшихъ къ нему точекъ хребта. Почва—голый известнякъ, лишенный всякой растительности. На сѣверной сторонѣ подъемъ менѣе значителенъ, чѣмъ на южной; физическія трудности и отсутствіе средствъ продовольствія дѣлаютъ проходъ этотъ почти недоступнымъ.

Южные склоны сѣверной части этого хребта заняты громадными ледниками, дающими начало многимъ притокамъ Инда и Шейока. Общее названіе различныхъ округовъ, занимающихъ долины р. р. Инда, Шейока и т. д.—Балтистанъ.

Южная часть этого отдѣла сѣвернаго хребта между проходомъ Чангченмо и горою Кайласъ мало извѣстна. На южныхъ склонахъ его берутъ начало рѣки Индъ и Сетледжъ, которыя обѣ прорываютъ средній и южный хребетъ на пути своемъ къ морю.

Къ востоку отъ озера Манасароваръ—сѣдловина, на которой находится проходъ Маріамла (соединяетъ сѣверный хребетъ съ среднимъ); на восточномъ склонѣ ея беретъ начало р. Брамапутра, но часть эта пока мало изслѣдована и свѣдѣнія о ней довольно сбивчивы.

Между сѣвернымъ и среднимъ хребтами тянется второстепенный хребетъ отъ горы Кайласъ, близъ озера Манасароваръ, до соединенія Инда и Шейока, длиною въ 550 миль; вышины этого хребта колеблется между 16 и 20 тысячами футъ. Въ сѣверной части его находится много проходовъ изъ долины р. Инда въ дол. р. Шейока. Главная масса этого хребта (назв. Тайласъ или Гангри)—гранитъ. Южная часть его находится въ предѣлахъ Тибета и мало извѣстна.

Средній хребетъ, состоящій изъ гнейса, мѣстами сопровождаемаго гранитомъ, начинается съ высокой, далеко видимой вершины Нанга Парбатъ (Голая гора), вышиною

*) Собственно главный хребетъ—Музтагъ, но водораздѣлъ находится на второстепенномъ сѣверномъ хребтѣ Каракорамъ,

въ 26,629 ф., находящейся на границѣ Кашмира, недалеко отъ мѣста, гдѣ Индъ входитъ въ предѣлы независимыхъ владѣній. На разстояніи первыхъ 50 или 60 миль хребетъ этотъ образуетъ водораздѣлъ между водами Инда и Джелума, не достигаетъ высоты вѣчныхъ снѣговъ и не содержитъ ледниковъ. Двѣ дороги изъ долины рѣки Кишанганга въ дол. рѣки Асторъ, имѣютъ перевалы на высотѣ въ 13,000 ф.

Драсскій переваль (11,300 ф.) ведетъ изъ Кашмирской долины на возвышенное плато Ладака. Здѣсь отходить второстепенный хребетъ, отдѣляющій сначала долину Синда, а затѣмъ сѣверную часть Кашмирской долины и Джелумской отъ долины Кишанганга. Нѣсколько къ югу отъ того-же перевала другой хребетъ идетъ на соединеніе хребту Пиръ-Панджалъ, постепенно теряющемуся въ долинѣ Джелума и образуящему послѣднее звено въ гористомъ кольцѣ, охватывающемъ Кашмирскую долину.

Близъ Драсскаго перевала средній хребетъ становится выше, и отдѣльныя вершины, въ особенности двѣ — Нунъ и Кунъ, каждая высотой болѣе 23,000 ф., уже образуютъ ледники. Нѣсколько далѣе въ югу, на дорогѣ изъ Лахала и Кангры въ Ле, находится Бара-Лачскій проходъ (16,200 ф.), теперь доступный только вьюкамъ, но представляющій всѣ удобства для проложенія хорошей колесной дороги. Еще далѣе къ югу средній хребетъ разорванъ мрачнымъ и скалистымъ ущельемъ р. Сетледжъ. Рѣка эта беретъ начало въ священнѣхъ озерахъ Ракасъ-талъ и Манасароваръ, течетъ сначала къ сѣв.-западу на разстояніи 280 миль, затѣмъ, принявъ воды р. Спити, поворачиваетъ къ югу и прорываетъ два внѣшнихъ хребта, достигая равнины послѣ 560 миль теченія. Мѣсто соединенія р. Спити и Сетледжа, рѣзко обозначено великолѣпною вершиною Лю-Порджуль, достигающей высоты въ 22,183 ф. и на 13,000 ф. возвышающейся надъ рѣкою. Далѣе къ юго-востоку находится цѣлый рядъ проходовъ и переваловъ, изъ которыхъ проходъ Нити (16,676 ф.) представляетъ лучшее и удобнѣйшее сообщеніе между Индіей и восточнымъ Туркестаномъ.

Далѣе къ востоку средній хребетъ почти не изслѣдованъ и достовѣрныя свѣдѣнія имѣются только о существованіи проходовъ Маріамъ-ла, Лагунгла, Донгла, Нола, Фотула и Каркангъ (16,310 ф.).

Южный хребетъ въ свою очередь состоитъ изъ трехъ ясно различаемыхъ частей, которыя называются англійскими географами — полосами: внѣшнихъ холмовъ, среднихъ и высшихъ горъ. Мѣсто отдѣленія южнаго хребта отъ общей массы на сѣв.-западѣ не изслѣдовано, но, кажется, что хребетъ этотъ отдѣляется отъ хребта Пиръ-Панджалъ въ крайней южной оконечности этого хребта. Въ самомъ началѣ онъ прорывается рѣкой Чинабъ, берущей начало далеко на юго-востокѣ въ Лахулъ и собирающей, на протяженіи 180 миль, воды юго-западнаго склона средняго хребта и сѣверо-восточнаго склона южнаго хребта. Хребетъ этотъ, сначала неимѣющій болѣе 1300 ф. высоты, постепенно достигаетъ до 20,000 ф.; наружные склоны его омываются рѣками Рави и Біасъ. Вся эта область отличается обиліемъ водъ, принадлежащихъ бассейнамъ

Пенджаба, Ганга и Брампутры. Вершины южного хребта принадлежат къ высшимъ точкамъ земнаго шара; многія изъ нихъ превышаютъ 25,000 ф., и наивысшая, получившая названіе Эверестъ (Діодунга), имѣетъ 29,000 ф.

Каждая изъ полосъ южнаго хребта имѣетъ около 90 миль ширины и рѣзко отличается средней высотой надъ уровнемъ моря и соотвѣтственно этому и климатомъ. Тогда какъ внѣшніе холмы, наименѣе высокіе, еще носятъ на себѣ характеръ странъ тропическихъ. Среднія горы отличаются климатомъ, а отчасти и растительностью, странъ умѣренныхъ. Высшія-же горы и по растительности, и по климату, носятъ на себѣ отпечатокъ страхъ полярныхъ. Среднія горы имѣютъ среднее возвышеніе въ 5000 — 8000 ф., съ отдѣльными вершинами, достигающими 12,000 ф.

Сулейманскія горы, отдѣляющіеся отъ хребта Сафедъ-Коха (отпрыскъ Гинду-Куша), по геологическому строенію принадлежатъ той-же позднѣйшей (третичной) эпохѣ, какъ и Гималайскія горы. Въ сѣверной части онѣ образуютъ водораздѣлъ между долиною Газни и Кабуломъ и, продолжаясь безъ перерыва на югъ, наполняютъ отрогами своими восточный Афганистанъ и Белучистанъ. Главный хребетъ, имѣющій протяженіе до 350 миль, отдѣляетъ нѣсколько параллельныхъ хребтовъ, сопровождающихъ его на всемъ протяженіи. Высшая точка — гора Тахтъ-Сулейманъ имѣетъ двѣ вершины, достигающія высоты 11,295 и 11,070 ф. Сулейманскія горы вообще скалисты и обрывисты, безслѣсны и маловодны. Многочисленные проходы и перевалы находятся въ рукахъ независимыхъ горныхъ племенъ, большею частью состоящихъ въ дружбѣ съ индійскимъ правительствомъ. Западный отрогъ Сулейманскихъ горъ, отдѣляющійся къ югу отъ горы Чапаръ, тянется сначала прямо на западъ къ хребту Саръ-и-Боланъ, образуящему такимъ образомъ продолженіе Сулейманскаго хребта. Боланскій хребетъ, далѣе на югъ постепенно понижаясь, переходитъ въ холмистую цѣпь Хала, имѣющую среднюю высоту отъ 1000 до 1500 ф., съ отдѣльными точками до 2000 ф.; самая южная часть этихъ холмовъ имѣетъ 400 ф. надъ уровнемъ моря.

Равнина сѣверной Индіи.

Ограниченная съ сѣвера предгорьями Гималайскими, съ запада Сулейманскими горами и съ востока отрогами Гималайскихъ горъ, сѣверо-индійская равнина тянется на югъ до горъ Виндія, образующихъ сѣверную окраину Деканскаго плато, и занимаетъ пространство въ 300,000 кв. миль; ширина равнины колеблется между 90 и 300 милями. Низшія точки этой равнины — всего нѣсколько футовъ надъ уровнемъ моря — находятся у устьевъ Инда и Ганга. Отсюда мѣстность поднимается весьма постепенно къ сѣверу и отъ устьевъ Инда на востокъ, а отъ устьевъ Ганга — на западъ. На разстояніи 1050 миль отъ устьевъ Ганга и 850 миль отъ устьевъ Инда, вверхъ по рѣкѣ, водораздѣльная линія между бассейнами Пенджаба и Ганга, находясь на высотѣ 924 ф. надъ уровнемъ моря, на столько незначительно превышаетъ уровень рѣчныхъ

водъ, что верхнія теченія этихъ рѣчныхъ системъ легко могли бы быть направлены одно въ русло другаго. Геологическія изслѣдованія показываютъ, что подобныя случайности имѣли мѣсто въ прежнее время. Общій уклонъ сѣверо-индійской равнины опредѣляется паденіемъ главныхъ рѣкъ, которое составляетъ 1 футъ на милю.

Сохраняя на всемъ протяженіи своемъ весьма однородный характеръ въ высшей степени плоской низменности, сѣверо-индійская равнина тѣмъ не менѣе представляетъ значительное разнообразіе относительно характера поверхности. Разсмотрѣніе особенностей этого характера всего удобнѣе дѣлать, слѣдуя административнымъ подраздѣленіямъ Индіи.

Въ Пенджабѣ — равнина, благодаря обилію проточныхъ водъ, принадлежитъ къ наиболѣе плодороднымъ частямъ Индіи. Рѣки, орошающія эту часть равнины, текутъ въ постоянно мѣняющихся руслахъ, которыя въ свою очередь занимаютъ средину или край нѣсколько болѣе широкой долины, края которой обозначены глинистыми обрывами. Однѣ только эти долины и представляютъ цвѣтушія и обработанныя пространства, тогда какъ лежащая между рѣками на нѣсколько высшемъ уровнѣ, слегка всхолмленная равнина отличается бесплодными песчаными буграми и жалкой растительностью, гдѣ воздѣлываніе почвы возможно только съ помощью искусственнаго орошенія изъ колодцевъ и каналовъ. Такимъ образомъ, съ высоты птичьяго полета, Пенджабъ представляетъ собою шесть сходящихся зеленѣющихъ полосъ, лежащихъ на обоихъ берегахъ Инда и его пяти притоковъ, раздѣленныхъ высокими, плоскими, заостряющимися полосами выжженной земли, извѣстной подъ именемъ *дуабовъ* (межирѣчье), или земли между двумя рѣками. На правомъ берегу Инда, между этой рѣкой и Сулейманскими горами, тянется узкая полоса равнины, извѣстная подъ именемъ Дереджатъ, которая, за исключеніемъ узкой полосы вдоль подножія горъ, представляетъ собою безводную пустыню. Къ югу Дереджатъ постепенно сливается съ плодородными низовьями Инда.

Между р. Индомъ и р. Желумъ лежитъ *Синдъ-Сагеръ-Дуабъ*, въ южной, весьма узкой, части своей нерѣдко подвергающійся наводненіямъ. Между Желумомъ и Чинабомъ находится *Джечъ-Дуабъ*, въ сѣверо-восточной части отличающійся плодородіемъ, благодаря обилію горныхъ рѣчекъ. Между Чинабомъ и Рави — *Рична-Дуабъ*, въ средней части своей содержащій пустыню Джангъ. Между Рави и Біасомъ — *Бари-Дуабъ*, сѣверо-восточная часть котораго сдѣлалась доступной культурѣ, благодаря каналу Бари-Дуабъ. Наконецъ послѣдній Дуабъ — *Джелендаръ*, между Біасомъ и Сетледжемъ, вслѣдствіе своей незначительности и близости къ горамъ, содержитъ наименѣе бесплодныхъ мѣстъ.

На правомъ берегу Сетледжа равнина тянется широкой, бесплодной полосой до р. Джумны. Плодородная полоса вдоль предгорій переходитъ сначала въ нынѣ безплодную равнину, нѣкогда орошавшуюся рѣками Хаггаръ, Сарасвати и др., нынѣ

отведенными для орошенія другихъ мѣстъ (въ настоящее время надѣются оросить эту мѣстность, открытымъ въ 1880 году, каналомъ Сирхиндъ); равнина эта въ свою очередь сливается съ пустынями Раджпутаны.

Вся мѣстность, окружающая нижнее теченіе р. Инда, образована наносами этой рѣки, и потому несетъ характеръ общій всѣмъ мѣстностямъ подобнаго происхожденія. Какъ извѣстно въ такихъ случаяхъ русло рѣки лежитъ выше общаго уровня окружающей мѣстности, которую легко оросить отводомъ воды изъ рѣки. Сверхъ того на каждомъ шагѣ встрѣчаются длинные холмы — остатки береговъ прежнихъ руселъ рѣки и ея многочисленныхъ протоковъ. Общая плоскость нарушается только незначительнымъ известняковымъ холмомъ Ганджо (100 ф.), на которомъ построенъ г. Хайдерабадъ, и незначительною цѣпью холмовъ (вышиною въ 150 ф.), которая начинается островомъ Буккуръ (съ крѣпостью) и тянется отъ города Рори въ Ю. В. направленіи до города Джейсалмира (въ Раджпутанѣ).

На Ю. В. отъ устьевъ Инда находится низкая, плодородная и хорошо обработанная равнина Кечъ, въ 6500 кв. миль, совершенно отдѣленная отъ прочей Индіи заливомъ Кечъ на югѣ, а на востокѣ и сѣверѣ — громадной солончаковой пустыней (Реннъ), занимающей не менѣе 9000 кв. миль и окружающей равнину поясомъ, шириною на сѣверѣ отъ 25 до 35 миль, а на востокѣ — въ 2 мили. Съ марта до октября эта солончаковая пустыня покрыта водою. Пустыня эта, во время наводненія, съ каждымъ годомъ все болѣе распространяется на востокъ.

Къ сѣверу отъ солончаковой пустыни Реннъ, между низовьями Инда и Пенджабомъ, тянется песчаная, почти безводная и непроизводительная равнина, извѣстная подъ названіемъ Малой пустыни; болѣе къ сѣверу пустынный характеръ нѣсколько измѣняется къ лучшему, благодаря скалистой мѣстности, образуемой незначительными известковыми хребтами, но затѣмъ вся мѣстность между Индомъ и Пенджабомъ снова обращается въ совершенную пустыню, извѣстную подъ названіемъ Большой.

Пустыни эти характеризуются песчаными дюнами, тянущимися длинными, прямыми хребтами, рѣдко взаимно пересѣкающимися, обыкновенно параллельными и слѣдующими почти на равномъ разстояніи другъ отъ друга. Хребты эти большею частью длиною въ 2 мили, вышиною отъ 50—100 ф. Вершины ихъ имѣютъ совершенное подобіе волнъ, отъ періодическихъ западныхъ вѣтровъ. Селенія, встрѣчаемыя здѣсь, нельзя считать вполне осѣдлыми, потому что постоянство ихъ находится въ полной зависимости отъ обилія воды. Такимъ характеромъ отличается вся сѣверная и сѣверо-западная часть Раджпутаны.

Отъ С. В. угла солончаковой пустыни (Реннъ) тянется въ С. В. направленіи цѣпь холмовъ Аравалли; цѣпь эта, состоящая изъ голыхъ каменистыхъ и песчаныхъ кражей, шириною отъ 6 до 60 миль и съ среднею вышиною отъ 1000 до 3000 ф., прерывается въ 300 миляхъ отъ начала близъ города Аджира, и затѣмъ, отдѣлившись

холмы, рѣзко поднимающіеся изъ плоской равнины, встрѣчаются и далѣе, даже близъ г. Дели. Къ востоку отъ этихъ холмовъ равнина Раджпутаны теряетъ свой пустынный характеръ.

Восточная часть Раджпутаны, равно какъ ближайшихъ частей Малвы или Центральной Индіи, отличается часто встрѣчаемыми низкими скалистыми хребтами — отрогами горъ Виндіи. Общій уклонъ — къ С. В. Превышеніе надъ уровнемъ моря отъ 600—700 ф. Почва здѣсь въ высшей степени плодородна и страна изобилуетъ лѣсами.

Вся восточная часть сѣверной индійской равнины внѣ вышеописанныхъ предѣловъ, т. е. Сѣв. Зап. Провинціи, Удъ и Бенгалъ, — одна сплошная равнина, отличающаяся хотя и однообразіемъ, но за то цвѣтушая и хорошо обработанная. Только мѣстность въ дельтѣ Ганга, которая, какъ и въ низовьяхъ Инда, ниже уровня рѣки, во время разливовъ обращается дней на 40 въ году въ громадное озеро, въ 50,000 кв. миль. Эта низменная часть равнины принадлежитъ къ самымъ богатымъ и плодороднымъ частямъ Индіи.

В о д ы.

Въ сѣверной Индіи всѣ воды собираются въ великія рѣчныя системы Инда и Ганга-Брамапутры, имѣющія свои истоки въ довольно близкомъ другъ отъ друга со-сѣдствѣ, тѣмъ не менѣе направляющія свое теченіе почти въ противоположныя стороны.

Рѣка *Индъ*. Положеніе истоковъ р. Инда въ точности неизвѣстно, несомнѣнно только, что она беретъ свое начало въ предѣлахъ Китайской Татаріи, приблизительно около 80°40' в. д. отъ Гринвича и 31°20' сѣв. шир., въ малоизслѣдованной странѣ на сѣверномъ склонѣ священнѣйшей Кайласской горы, имѣющей 22,000 ф. высоты (высота источниковъ принимается въ 16,000 ф.); на ложномъ склонѣ той-же горы беретъ начало и Сетледжъ. Общая длина Инда нѣсколько болѣе 1800 миль, а бассейнъ его занимаетъ около 372,700 кв. миль.

Первоначально Индъ течетъ почти прямо на сѣверъ, съ легкимъ уклономъ на западъ. Послѣ теченія въ 160 миль съ небольшимъ, Индъ вступаетъ въ предѣлы Кашмира, направляясь уже къ с. з. и понижаясь до 14,000 ф., а у города Ле, лежащаго на транзитномъ пути въ Центральную Азію черезъ Каракорамскій перевалъ, онъ находится всего на высотѣ 11,278 ф. Теченіе здѣсь страшно быстрое и подвержено многимъ случайностямъ. Говорятъ, даже лѣтомъ — въ теченіи ночи, воды спадаютъ до высоты удобныхъ бродовъ, днемъ-же, отъ таянія снѣговъ на сосѣднихъ вершинахъ, обращаются въ непроходимый потокъ. Со вступленіемъ въ предѣлы Малаго Тибета, теченіе Инда еще болѣе уклоняется на западъ.

Здѣсь онъ принимаетъ нѣсколько значительныхъ притоковъ, изъ которыхъ правый, Шейокъ, почти параллеленъ ему и по обилію водъ даже значительнѣе главной рѣки, вслѣдствіе чего многими и признается началомъ рѣки Инда. Круто повернувъ