

Судан



Географическое положение

- ▶ Судан протянулся от Атлантического океана до Эфиопского нагорья.
- ▶ На юге он граничит с Северо-Гвинейской возвышенностью, нагорьем Камерун, поднятием Азанде и Восточно-Африканским плоскогорьем.
- ▶ Судан расположен в пределах Сахарской плиты Африканской платформы.
- ▶ Его южная граница, как и граница с Сахарой, определяется климатом и выражена нерезко.



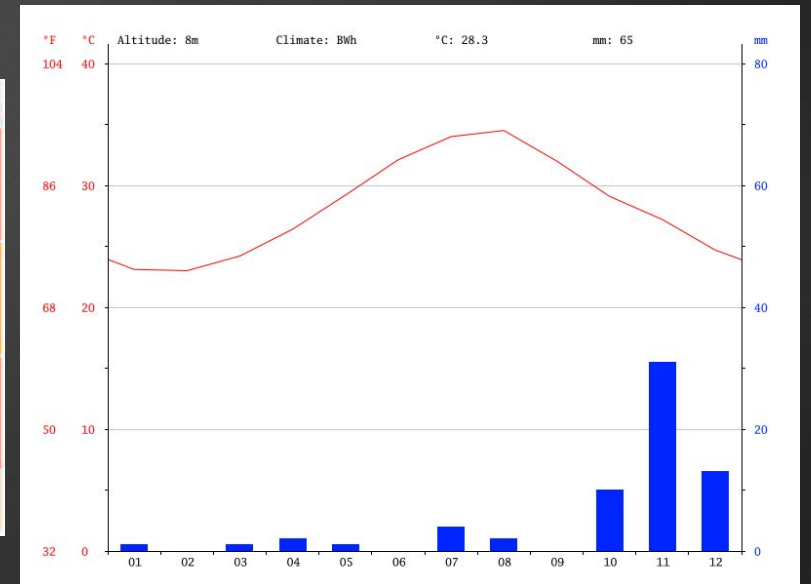
Геология. Тектоника. Рельеф.

- ▶ Рельеф равнинный, средняя высота 300—400 м. Отличительная черта строения поверхности — чередование обширных плоских котловин на месте тектонических прогибов, заполненных песчано-глинистыми отложениями, с разделяющими их кристаллическими плато и массивами на месте поднятий фундамента, достигающими иногда 2000 м. Котловины занимают бассейны среднего Нигера, озера Чад, Белого Нила, поднятия — Западно-Суданское плато, плато Аир, Баучи, Дар-фур и Кордофан. На крайнем западе Судана расположена Сенегамбия — низменная аккумулятивная равнина, северовосточнее Сенегамбии находится Западно-Суданское плато. На востоке оно обрывается к котловине среднего Нигера (Западно-Суданская котловина). С востока котловина среднего Нигера ограничена массивами Аир и Баучи.

Характеристика климата

- Климат Судана субэкваториальный. Ни в одном месяце среднемесячная температура не опускается ниже + 18 °С; наиболее высокие температуры характерны для переходного периода между сухим и влажным сезонами. Продолжительность дождливого сезона и влажность климата в Судане убывают с юга на север и с запада на восток. Зимний период сухой. У северной границы области влажный летний сезон продолжается не более двух месяцев и годовая сумма осадков составляет 50 - 100 мм и менее. В Южном Судане продолжительность влажного периода увеличивается до 8—10 месяцев и годовое количество осадков возрастает до 1500—2000 мм на западе и 1000 мм на востоке.

	Январь	Февраль	март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средний температура (°C)	23.1	23	24.2	26.4	29.2	32.1	34	34.5	32	29.1	27.2	24.7
минимум температура (°C)	19.4	18.8	19.5	21.2	23.3	25.5	27.9	28.8	26.6	24.7	23.5	21.1
максимум температура (°C)	26.9	27.2	28.9	31.6	35.1	38.8	40.2	40.3	37.5	33.6	30.9	28.3
Норма осадков (мм)	1	0	1	2	1	0	4	2	0	10	31	13



Водные ресурсы

- ▶ Судан орошают крупные реки. Главная река Западного Судана — Нигер. С массива Фута-Джаллон берут начало Сенегал и Гамбия. Восток Судана орошается системой Белого Нила. Центральный Судан представляет собой область внутреннего стока озера Чад; основное питание озеро получает от реки Шари.



Природные зоны. Флора. Фауна



- ▶ Судан — типичная страна саванн и редколесий. Здесь представлены все типы саванн. Характер почв и растительности зависит от количества осадков и их распределения в течение года. В Судане выделяются сахельская, суданская и гвинейская ландшафтные зоны. Восточный Судан орошают Белый Нил и его притоки, представляющие собой медленно текущие, сильно разливающиеся реки. Между Сахарой и саваннами Судана существует более или менее широкая переходная полоса, где преобладает сильно разреженная растительность, состоящая из злаков, акаций и пальмы дум. Арабы называют ее Сахель. В переводе на русский язык это значит «берег» или «край» (край пустыни). Более южная почвенно-растительная зона Судана так и называется суданской. Для ее естественных условий характерны богатая злаковая саванна и парковые леса вдоль речных долин, состоящие из деревьев, как вечнозеленых, так и теряющих листву на засушливый период. Это пальмы, дерево карите, или масляное дерево, дерево кола, сейба и др. Древесная растительность, истребляемая в этих местах, обычно не восстанавливается или восстанавливается в измененном виде.

Природные зоны. Флора. Фауна



- ▶ Большие территории в пределах Судана, особенно вдоль сильно разливающихся рек, занимают болота постоянные и сезонные, возникающие в период дождей. Больше всего их по берегам озера Чад и в котловине Белого Нила. По берегам озера заросли тростников и папируса во время влажного периода частично затопляются водой. В этих болотистых зарослях и в водах самого озера сохранился богатый животный мир: встречаются слоны и носороги, очень много бегемотов, живут карликовые антилопы, способные поедать рыбу. Исключительно многообразны птицы.
- ▶ Еще большим своеобразием отличаются болотистые заросли в котловине Белого Нила. Там болотная растительность вместе с остатками корней образует мощный слой толщиной до 3 м. Этот слой вбирает воду, как губка, а потом постепенно отдает ее на сток и испарение. Отмершие растения формируют на поверхности воды плавучие острова, часто препятствующие судоходству. Реки медленно текут между зарослями тростника, папируса и осок высотой до 3-4 м.