



САХЕЛЬ

САХЕЛЬ (араб. – берег, граница), природная область в Африке, представляющая собой переходную зону от пустынь Сахары (своеобразным берегом которой её считали арабы) на севере к более плодородным саваннам приэкваториальных областей. Протягивается на 3900 км с запада на восток от побережья Атлантического ок. в Мавритании и Сенегале через Мали, Алжир, Буркина-Фасо, Нигер, Нигерию, Камерун, Чад, Судан, Эфиопию, Эритрею до Красного м.; между 15–20° с. ш. на западе и 10–15° с. ш. на востоке, полосой шириной до 400 км. Преобладает плоский рельеф с высотами 200–400 м. Климат тропический, жаркий. Среднемесячные температуры изменяются от 33–36 °С летом до 18–21 °С зимой. В год выпадает осадков от 100–350 мм на севере до 300–600 мм на юге, преим. летом, 80–90% влаги испаряется. В северном С. преобладает разреженная полупустынная растительность (дерновинные злаки, кустарники и низкорослые деревья, гл. обр. акации), обитают кочевники-скотоводы (разводят крупный рогатый скот, верблюдов, овец, коз). В южном С. распространены колючие кустарники, редколесья и рощи пальм (дум, ронье), а также баобабы; наряду с кочевниками, встречаются поселения оседлых земледельцев (посевы проса, арахиса).

Границы С. в разные годы расширяются или сужаются в зависимости от количества выпадающих атмосферных осадков. Периодически, в среднем 1 раз в 30 лет, повторяются катастрофич. засухи, когда почти вся территория превращается в необитаемую пустыню. До 2-й пол. 20 в. С. находилась в относительном экологич. равновесии, нарушение которого мн. учёные объясняют антропогенными причинами. Демографич. взрыв (с 1960-х гг. прирост населения в странах С. увеличился до 3% в год) повлёк за собой быстрый рост распашки земель и особенно поголовья скота, б. ч. которого находится на отгоне и выпасе. Перевыпас стал приводить к быстрому вытаптыванию почв, рыхлые песчаные почвы зачастую превращались в легко развеваемые пески. Большую экологич. опасность представляет сведение небогатой

растительности, используемой для прикорма скота в сухой сезон, и всё ещё применяемая переложная система земледелия подсечно-огневого типа.