



ЗАПАДНЫЕ ГАТЫ

Авторы: Н. Н. Алексеева

ЗАПАДНЫЕ ГАТЫ (Сахьядри), горы в Индии, на западе п-ова Индостан, зап. окраина плоскогорья Декан. Вытянуты узкой полосой в субмеридиональном направлении почти на 1800 км. Внешние (западные) склоны круто обрываются к Аравийскому м. в виде гигантских ступеней, изрезанных каньонообразными долинами рек. Вост. склоны – пологие и короткие, постепенно переходящие во внутр. равнины и плато. Вершины выположены. На юге расположены изолированные массивы Нилгири, Анаймалай (выс. до 2695 м, гора Анай-Муди – высшая точка Индостана), Палани, Кардамоновы горы. Сложены преим. гнейсами и базальтами. В З. Г. берут начало короткие и порожистые реки, обладающие значит. энергетич. потенциалом. На р. Шаравати расположен один из крупнейших водопадов Азии – *Герсоппа*. Зап. склоны З. Г. покрыты влажными вечнозелёными и листопадными тропич. лесами, восточные – сухими листопадными лесами с примесью ксерофитных видов; привершинные части склонов самых высоких горных массивов заняты вечнозелёными субтропич. лесами из лавров, магнолий, рододендронов. Бессистемные рубки лесов в З. Г. привели к активизации эрозионных процессов, в результате чего широко распространились деградированные горные ландшафты с травянисто-кустарниковыми пустошами, пригодными лишь для выпаса скота. На зап. склоне З. Г. и склонах Нилгири – чайные плантации. На склонах Анаймалай, Палани и Кардамоновых гор на выс. до 300 м – плантации гевеи и кусты ореха кешью, на выс. до 1200–1500 м выращивают вьющийся кустарник чёрного перца, кардамон (давший название горам), имбирь. З. Г. – район высокого биоразнообразия с большим числом эндемиков. Здесь обитают 7 эндемичных видов млекопитающих (в т. ч. львинохвостый макак, нилгирийский тонкотел), 16 эндемичных видов птиц (в т. ч. голубь Элфинстона, малабарский кольчатый попугай), 84 эндемичных вида земноводных (в т. ч. карликовые веслоноги), произрастают 1600 эндемичных видов цветковых растений (в

т. ч. двукрылоплодники, св. 100 видов орхидных). Наиболее крупные охраняемые территории – биосферный резерват ЮНЕСКО Нилгири, нац. парки Бандипур и Перияр.