

ДЮНА



Дюны на Куршской косе (Россия, Калининградская область).

Фото Е. О. Пыленковой

ДЮНА (нем. Düne), форма рельефа песков, образованная ветровой (эоловой) аккумуляцией. За рубежом термин «Д.» применяется ко всем песчаным скоплениям независимо от зонально-климатич. условий, в России – преим. к формам рельефа внепустынных песков: на побережьях морей (напр., Белого, Балтийского, Каспийского), озёр (напр., Ладожского, Онежского), речных

террасах, зандровых равнинах и др. В отличие от [барханов](#), выпуклую форму имеют крутые подветренные склоны Д., а «рога» вытянуты против ветра, на наветренной стороне. Пологий наветренный склон имеет угол наклона 8–20°, подветренный – 32–40°. Высота Д. от 5 до 30 м, иногда до 100 м (напр., в Ландах, на побережье Бискайского зал., Франция). Эволюция Д., при господстве одного или близких направлений ветров, заключается в постепенном переходе от приморских или прирусловых дюнных валов, как правило, поперечных ветру, к скобовидным, параболическим, шпильковидным и иногда копьевидным формам. Д., не закреплённые растительностью, могут перемещаться в направлении господствующего ветра со скоростью до 10 м в год (в зависимости от массы песка и скорости ветра). Подвижные Д. закрепляют искусственными лесопосадками (гл. обр. сосновыми).