



ТУРФАНСКАЯ ВПАДИНА

ТУРФАНСКАЯ ВПАДИНА (Турфанская котловина), тектонич. прогиб в отрогах Вост. Тянь-Шаня, на западе Китая. Длина ок. 200 км, ширина ок. 70 км, абсолютная отметка дна –155 м (самая глубокая в Центр. Азии). Сложена преим. песчано-глинистыми отложениями. На дне находится обширный солончак с эфемерным горько-солёным озером. Климат резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой (ср. температуры января –9,6 °С, июля 33 °С); осадков ок. 20 мм в год. Растительность встречается только по руслам временных водотоков (селитрянка, верблюжья колючка и др.), на окраинах – редкие оазисы. В Т. в. расположен г. Турфан. Из европейцев первым открыл впадину Г. Е. [Грумм-Гржимайло](#) в 1889.