



ЖИ́ЛА

ЖИ́ЛА в геологии, протяжённое геологич. тело. В отличие от [даек](#), форма Ж. часто более сложная, с неровными волнистыми границами ([зальбандами](#)). Выделяют Ж. простые (напр., плитообразные) и сложные: ступенчатые (лестничные), сетчатые, ветвистые, камерные, линзовидные, седловидные, чётковидные, типа «конского хвоста» и др. Различают Ж. выполнения (образуются в результате кристаллизации магматич. расплавов или роста кристаллов из гидротермальных растворов, заполняющих трещинные полости) и Ж. замещения (возникают вследствие метасоматич. замещения горных пород вдоль трещин под воздействием проникающих флюидов). Ж., сложенные полностью или преим. рудными минералами, называются рудными. По отношению к вмещающим горным породам различают Ж. пластовые (согласно залегающие с осадочными и метаморфич. породами) и секущие (пересекающие слоистость). Длина Ж. по простиранию может достигать нескольких сотен км (золоторудные Ж. в Калифорнии); в глубину некоторые из них прослеживаются на расстояние св. 3 км (на месторождении Колар в Индии). С Ж. связаны месторождения золота, серебра, руд свинца, цинка, вольфрама, олова, ртути и др.