



ИЛЬМЕНСКИЙ ХРЕБЕТ

ИЛЬМЕНСКИЙ ХРЕБЕТ (Ильменские горы), на Юж. Урале, в России, в Челябинской обл. Длина св. 50 км. Выс. до 753 м (гора Ильментау). Представляет собой линейно вытянутый с севера на юг, сильно дислоцированный выступ древнего блока, характеризующийся низкогорным рельефом. Сложное геологич. строение и длительная история формирования обусловили появление в И. х. уникального комплекса разнообразных горных пород и связанных с ними минералов. И. х. сыграл значит. роль в истории рос. геологии: в нач. 18 в. здесь впервые были открыты и изучены новые типы горных пород – миаскиты, а в пегматитовых жилах найдено ок. 250 минералов (11 из которых впервые в мире). И. х. исследовали рос. учёные Д. С. Белянкин, В. И. Вернадский, А. Н. Заварицкий, А. Е. Ферсман и др. Много живописных озёр (Аргаяш, Ишкуль, Большой Кисегач, Большое Миассово, Большой Таткуль и др.). На вост. склоне – [Ильменский заповедник](#).