



АНГА́РО-ИЛИ́МСКИЙ ЖЕЛЕЗОРУ́ДНЫЙ РАЙО́Н

Авторы: Б. М. Крятов

АНГА́РО-ИЛИ́МСКИЙ ЖЕЛЕЗОРУ́ДНЫЙ РАЙО́Н, в России, в Иркутской обл., в междуречье Ангары и Илима. Пл. ок. 15 км². Входит в состав Ангарской железорудной провинции. Известен с кон. 19 в., разрабатывается с 1965. Подтверждённые запасы руды 391 млн. т с содержанием Fe 25,7–36,5%. Включает 3 разрабатываемых месторождения скарново-магнетитового типа: Рудногорское, Коршуновское, Татьянинское. Оруденение приурочено к [трубкам взрыва](#) пермско-триасового возраста и вмещающим их осадочным отложениям кембрия и ордовика; прослеживается до глубины 1420 м. Ок. 80% запасов заключено в 6 диатремах, где выявлено св. 94 крутопадающих штоко-, столбо-, гнездообразных и линзовидных рудных тел мощностью 4–50 м, остальные – в отходящих от трубок взрыва пластообразных рудных залежах (преим. в ордовикских карбонатах, макс. мощность 80–100 м). Руды полосчатые, вкрапленные, прожилково-вкрапленные и брекчиевидные, по составу магнетитовые с незначит. примесью гематита и сульфидов (пирит, халькопирит, пирротин), до глубины 200–250 м развита зона окисления (с мартитом).