



ОЛЕНЁКСКИЙ СЛАНЦЕВЫЙ БАССЕЙН

Авторы: М. В. Голицын

ОЛЕНЁКСКИЙ СЛАНЦЕВЫЙ БАССЕЙН, в России, в сев.-зап. части Якутии; крупнейший в стране по прогнозным ресурсам горючих сланцев (849 млрд. т). Пл. 150 тыс. км². Бассейн находится в труднодоступном и малонаселённом районе, слабо изучен и не разведан.

В тектонич. плане приурочен к вост. части Анабарской антеклизы Сибирской платформы. Локализован в пределах Оленёкского поднятия. Продуктивны платформенные карбонатные отложения нижнего и среднего кембрия. В сланценосных отложениях общей мощностью 20–60 м выявлено 1–3 пром. пласта горючих сланцев мощностью 1–11 м. Выход смолы 3–7%, теплота сгорания сухого топлива 4–22 МДж/кг, содержание серы 0,8–2,5%. Сланцы содержат повышенное количество селена, молибдена, урана.