



# ОСТРА́ВСКО-КА́РВИНСКИЙ УГО́ЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН

Авторы: Е. Ю. Макарова

ОСТРА́ВСКО-КА́РВИНСКИЙ УГО́ЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН, в Чехии, в Моравско-Силезском крае; осн. пром. каменноугольная база страны. Пл. 950 км<sup>2</sup>. Ресурсы угля 9 млрд. т, разведанные запасы – первые млрд. т. Разрабатывается подземным способом, первая шахта по добыче каменного угля открыта в 1776 в районе г. Острава. Действующие шахты расположены в сев. части бассейна. В тектонич. плане приурочен к орогенной впадине на вост. окраине Чешского (Богемского) массива и представлен асимметричным синклинорием сев.-вост. простирания. В геологич. отношении является юж. продолжением [Верхнесилезского каменноугольного бассейна](#) Польши. Терригенно-карбонатные отложения каменноугольного возраста подразделяются в продуктивной части разреза на остравскую (нижний намюр) паралическую (формировавшуюся в морских условиях) и карвинскую (верхний намюр – нижний вестфал) лимническую (озёрно-болотные отложения) толщи. Мощность угленосных отложений ок. 3500 м. Непосредственно на складчатых каменноугольных отложениях карбона залегают покровные образования миоцена. Продуктивные толщи содержат до 150 пластов мощностью в осн. 1–3 м (пласт Прокоп – до 15 м). Угли каменные (марки – от длиннопламенных до тощих) и антрациты, ок. 80% – пригодны для коксования. Добыча ок. 20 млн. т в год.