



ДНЕПРÓВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН

Авторы: М. В. Голицын /2007/. Актуализация: редакция БРЭ /2022/

ДНЕПРÓВСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН, расположен на Украине (Житомирская, Винницкая, Киевская, Черкасская, Кировоградская и Днепропетровская области) и в России (Запорожская обл.). Пл. 150 тыс. км². Прогнозные ресурсы бурого угля (млн. т) 1376, разведанные запасы 2692, предварительно оценённые 356, забалансовые 570 (2017). Наличие углей известно с 16 в., разработка, начатая в 1798 и вскоре прекращённая, возобновлялась в 1868–1902 и 1914–18, планомерное освоение бассейна велось в 1946–2009 (добыча открытым и подземным способами). Выявлено ок. 200 буроугольных месторождений в отложениях палеогенового возраста, приуроченных к изолированным эрозионно-тектонич. впадинам Украинского щита. Пологозалегающие на глубине 5–160 м угленосные отложения общей мощностью до 100 м заключают 2 пром. пласта угля сложного строения ср. мощностью 1 и 15 м. Марка углей Б, группа 1Б. Угли средне- и высокозольные (14–28%), сернистые (3–4%), с теплотой сгорания 7–8 МДж/кг и влажностью 43–62%. Выход смолы полукоксования 10–16%, содержание битумов до 20% (используются для получения буроугольного воска). Условия эксплуатации сложные, что связано с высокой обводнённостью угленосных отложений. В конце 2000-х добыча была полностью прекращена, в 2010-х кратковременно возобновлялась на некоторых месторождениях.