



ФОРТ-ЮНИОН

Авторы: Е. Ю. Макарова

ФОРТ-ЮНИОН (Fort Union), угольный бассейн в США (штаты Вайоминг, Монтана) и Канаде (меньшая часть, в пров. Альберта); один из крупнейших в США. Пл. ок. 200 тыс. км². Ресурсы углей 1400 млрд. т. В юго-зап. части выделяют бассейн Паудер-Ривер пл. ок. 10 тыс. км², территориально совпадающий с одноим. нефтегазоносным бассейном. В тектонич. плане Ф.-Ю. приурочен к крупной впадине предгорного прогиба в зоне сочленения орогена Скалистых гор и плиты Великих равнин Северо-Американской платформы. Бассейн асимметричного строения: крутой зап. борт, осложнённый системой асимметричных складок, и пологая [МОНОКЛИНАЛЬ](#) вост. борта. Угленосны верхнемеловые и палеогеновые отложения. Пром. продуктивность связана с палеоценовыми породами (формация Форт-Юнион, пачка Тонг-Ривер) – до 20 пластов углей мощностью 1–3 м, местами 5–6 м, на некоторых участках до 13 м. Угли бурые малозольные (5–10%) и малосернистые (0,3–1,7%). На юго-зап. окраине (бассейн Паудер-Ривер) бурые угли постепенно переходят в суббитуминозные (по рос. классификации – каменные длиннопламенные). В юго-зап. части выявлено св. 200 преим. нефтяных месторождений (наиболее крупное Солт-Крик) б. ч. в отложениях каменноугольного и мелового возраста.