



# ЛЬВÓВСКО-ВОЛЫ́НСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН

Авторы: О. Н. Криштопа /2011/. Актуализация: редакция БРЭ /2020/

ЛЬВÓВСКО-ВОЛЫ́НСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕ́ЙН, на Украине, в Львовской и Волынской областях, протягивается на 125 км с севера на юг от г. Устилуг до г. Великие Мосты. Общая пл. ок. 10 тыс. км<sup>2</sup>, пл. с пром. запасами – ок. 2 тыс. км<sup>2</sup>. Ресурсы каменных углей (включая балансовые и забалансовые запасы, а также прогнозные ресурсы) ок. 3 млрд. т (2% ресурсов каменного угля Украины); балансовые запасы (разведанные и предварительно оценённые) 1,5 млрд. т (в т. ч. коксующегося угля ок. 1,0 млрд. т), забалансовые 0,5 млрд. т (2015). Выявлено 6 угольных месторождений: Межреченское, Забугское, Волынское, Сокальское, Тягловское, Каровское. Предположение о наличии угленосных отложений в пределах бассейна, сделанное в 1912 М. М. [Тетяевым](#), подтверждено в 1948. Освоение бассейна (шахтное строительство) начато в 1950, добыча угля подземным способом – в 1954.

В структурном отношении бассейн приурочен к юго-вост. части Лодзинско-Львовского прогиба Восточно-Европейской платформы. Продуктивные отложения каменноугольного возраста слагают Львовскую мульду – унаследованную грабен-синклиналь сложного строения. Угленосны отложения турнейского, визейского и серпуховского ярусов нижнего карбона и башкирского яруса верхнего карбона, которые содержат св. 50 пластов и пропластков каменного угля. Рабочую мощность (от 0,7 до 1,5 м) имеют от 3 (на востоке) до 9 (на западе) угольных пластов. Угли гумусовые, с редкими тонкими прослоями сапропелевых; содержание влаги 0,5–6%, золы 5–23% (преим. 7–12%), серы 0,5–5,0%; теплота сгорания 32,6–35,3 МДж/кг. Марки углей – длиннопламенные газовые, газовые жирные и жирные. В эксплуатации 11 шахт (2019). Б. ч. угля добывается с глубины 326–550 м. Общая годовая добыча 1429,4 тыс. т угля (2019). Угли используются в осн. как высококачественное энергетич. топливо, частично как коксохимич. сырьё.