



ТУНГУССКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕЙН

ТУНГУССКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕЙН, в России, в осн. на территории Красноярского края, частично Якутии и Иркутской обл.; один из крупнейших в мире по запасам. Пл. св. 1 млн. км². Известен с кон. 17 в., разрабатывается с сер. 19 в. открытым и подземным способами. Прогнозные ресурсы 1481,5 млрд. т, разведанные запасы 2,0 млрд. т, предварительно оценённые 2,5 млрд. т. Изучен и освоен слабо, т. к. в осн. расположен в труднодоступных районах. Осн. месторождения: Кайерканское, Норильское-1, Имангдинское, Далдыканское, Кокуйское. В тектонич. плане бассейн приурочен к [Сибирской платформе](#). Осн. угленосность связана с континентальными отложениями перми и карбона мощностью 350–1500 м, перекрытыми туфогенными и лавовыми толщами пермотриаса мощностью до 2000 м и прорванными многочисл. силлами, дайками и штоками изверженных пород. Угленосные отложения слагают неск. крупных впадин, осложнённых в зап. части бассейна складчатостью и разрывами. Количество (до 20) и мощность пластов углей (0,6–20 м, иногда до 70 м) сильно варьируют. Угли среднезольные (15–20%), мало- и среднесернистые (0,5–3%), теплота сгорания 20–25 МДж/кг. Характерен широкий диапазон марочного состава углей – от бурых (на крайнем юго-востоке) и каменных всех марок до антрацитов (на западе); коксующиеся каменные угли (на северо-востоке).