



КУЗНЕЦКАЯ КОТЛОВИНА

Авторы: Г. С. Самойлова

КУЗНЕЦКАЯ КОТЛОВИНА, одна из крупнейших межгорных впадин в горах Юж. Сибири, в России (Кемеровская обл.). Ограничена с запада и северо-запада [Салаирским кряжем](#), с востока и северо-востока – [Кузнецким Алатау](#), на юге – массивами [Горной Шории](#); на севере постепенно сливается с Западно-Сибирской равниной. Протяжённость с севера на юг св. 300 км, с запада на восток – от 80 до 120 км. В рельефе на северо-западе преобладают аккумулятивно-денудационные, местами слабоувалистые, равнины выс. 200–250 м, переходящие на юге в возвышенные (400–450 м) денудационные грядово-холмисто-увалистые равнины разной степени расчленённости. В центр. части возвышаются Тарадановский увал (489 м), Салтымаковский кряж (734 м) и др.

В тектонич. отношении К. к. расположена в пределах сев. части Алтае-Саянской складчатой области [Урало-Охотского подвижного пояса](#), наследует позднепалеозойско-раннемезозойскую межгорную впадину. Заполнена рыхлыми четвертичными отложениями, среди которых наиболее широко развиты покровные лёссовидные суглинки (мощность до 40 м). В пределах К. к. – один из крупнейших в России по запасам [Кузнецкий угольный бассейн](#).

Климат резко континентальный. Ср. темп-ры января от –19,2 °С на севере до –17,8 °С на юге; июля – до 18,7 °С. Среднегодовое количество осадков 500–550 мм, в предгорьях Салаирского кряжа, находящихся в дождевой тени, 350–400 мм. Развита густая речная сеть, принадлежащая бассейну Оби; осн. реки – Томь, Иня и др. Преобладают лесостепные ландшафты с сочетанием берёзово-осиновых (иногда с примесью лиственницы и сосны) лесов на тёмно-серых лесных почвах, луговых степей и остепнённых лугов на чернозёмах выщелоченных и оподзоленных, участками разнотравно-ковыльных степей на чернозёмах обыкновенных, солонцеватых и

осолоделых. Для окраинных частей К. к. характерны черневые осиново-пихтовые высокотравные леса на дерново-псевдоподзолистых почвах. Широко распространены агроландшафты (с.-х. освоенность пахотнопригодных земель – одна из самых высоких в Юж. Сибири), горнопромышленные (карьерно-отвальные и др.) и селитебные комплексы. В связи с густой заселённостью и концентрацией в пределах К. к. крупных предприятий металлургич., химич. и др. пром-сти (Кемерово, Ленинск-Кузнецкий, Новокузнецк, Прокопьевск и др.) экологич. состояние экосистем – одно из самых напряжённых в России.

Литература

Лит.: Ильичев А. И., Соловьев Л. И. География Кемеровской области. Кемерово, 1994.