



# АНГО́ЛЬСКО-КОНГОЛÉЗСКАЯ АЛМАЗОНО́СНАЯ ПРОВИ́НЦИЯ

Авторы: В. Г. Черенков

АНГО́ЛЬСКО-КОНГОЛÉЗСКАЯ АЛМАЗОНО́СНАЯ ПРОВИ́НЦИЯ, в Анголе и Демократич. Республике Конго (от побережья Атлантики в районе г. Намибе в Анголе до г. Кисангани на северо-востоке Конго); одна из крупнейших в мире по запасам и добыче (ок.  $\frac{1}{4}$  годовой мировой добычи). Пл. 140 тыс. км<sup>2</sup>. Суммарные ресурсы (млн. кар): россыпных алмазов ок. 150 (Ангола) и 100 (Конго), коренных месторождений 580 (Ангола) и 250 (Конго). Открыта в 1907 (россыпи в долине р. Касаи, Конго), разрабатывается с 1913 открытым способом. Пром. месторождения выявлены только в центр. части, располагающейся в пределах раннеархейского кратона Касаи, перекрытого в сев. части терригенными платформенными образованиями палеозоя и мезозоя. Коренными источниками алмазов провинции являются кимберлиты мелового возраста, формирующие ряд разобщённых полей в осн. вдоль юго-вост. границы провинции. В Анголе выявлены 7 кимберлитовых полей (св. 800 трубок, в т. ч. крупнейшие Камафука-Камазамбо, Катока); в Конго одно – в районе *Бакванга* (ок. 15 трубок). Осн. добыча алмазов ведётся из четвертичных россыпей (65–85% ювелирных), кроме того – из древних россыпей в конгломератах мелового возраста (в Анголе) и кимберлитов. Гл. районы алмазодобычи: Касаи-Лунда, Кванго и Бакванга (центр добычи технич. алмазов). На первые два приходится ок. 15–20% суммарной добычи провинции по массе алмазов, что составляет 60–75% от общей стоимости добытых алмазов вследствие их значительно более высокого качества. Суммарная добыча за всё время разработки алмазов – св. 1,1 млрд. кар, в т. ч. из россыпей Анголы св. 60 млн. кар.