



# ГБЭ́НКО

Авторы: В. Г. Черенков

ГБЭ́НКО (Gbénko), крупнейшая алмазоносная россыпь в Гвинее, в бассейне среднего течения р. Бауле, в районе пос. Бананкоро; уникальная по качеству алмазов. Эксплуатация месторождения начата в 1984 (с перерывом в 1992–96) открытым способом. Оставшиеся запасы алмазов ок. 1,5 млн. кар. Протяжённость россыпи с юга на север (от пос. Бананкоро до водопада Камарато) ок. 30 км, наиболее богатой алмазами части (верхней по течению реки) – ок. 10 км, ширина 1,5–2,5 км. Коренными источниками осн. части алмазов считают кимберлитовые трубки и дайки в окрестностях пос. Бананкоро. Алмазоносны все аллювиальные осадки (русловые, пойменные и террасные), продуктивность увеличивается от древних террас к более молодым. Пром. концентрации алмазов (0,2–4,8 кар/м<sup>3</sup>) содержит нижний слой песчано-гравийно-галечных, плохо сортированных пород мощностью 0,3–1 м. Среди алмазов преобладают бесцветные камни чистой воды (30–34%) и жёлтые (37–42%), реже встречаются коричневые и серые до чёрных (10–20%) и совсем редко – зелёные (2–4%), по форме кристаллов б. ч. (до 64%) составляют октаэдры и додекаэдры. Высокая доля ювелирных камней (93%) и крупная ср. масса (0,7–1 кар) делают выгодной добычу алмазов даже при очень низком содержании их в породе. За 1983–94 добыто 1,3 млн. кар алмазов по ср. цене 377 долл./кар (90% стоимости добычи приходилось на камни св. 1 кар, 5% – св. 5 кар, камни в 100 кар и более попадались до 1 в год). Алмаз из Г. продан по самой высокой цене (47000 долл./кар), зарегистрированной за всё время мировых продаж для сырых алмазов до 1991. К 2004 россыпь в значит. степени истощена, ср. цена алмазов и годовая добыча снизились до 200–250 долл./кар и до 35 тыс. кар соответственно.