



КЛОНДАЙК

Авторы: Е. М. Некрасов

КЛОНДАЙК (Klondike), историч. район золотодобычи на северо-западе Канады, у границы со штатом Аляска (США), в бассейне р. Клондайк, правого притока р. Юкон. Общая пл. ок. 1800 км², осн. центр – г. Доусон. Открытие К. в 1896 вызвало «золотую лихорадку», продлившуюся примерно до 1899. Россыпи разрабатывались открытым способом, преим. одиночками-старателями (до 30 тыс. чел. одновременно), редко небольшими артелями, кустарно. С 1900 стали применяться промывочные приборы, а затем, наряду с ними, – гидромониторы и малолитражные паровые драги. В кон. 1930-х гг. использовались электрич. драги. В 1950-х гг. золотоносные галечники редких новых россыпей и многочисл. старые отвалы «перемывались» двумя электрич. драгами, каждая из которых извлекала за весенне-осенний сезон до 80 кг металла. В сер. 1960-х гг. добыча была почти прекращена (оставалось неск. десятков старателей-одиночек), в кон. 1970-х гг. добыча увеличилась до 1,2–1,5 т за сезон, в 1982 снизилась до 60–80 кг золота, в 1995 прекращена. За время эксплуатации добыто ок. 400 т золота (существенная часть – в начале эксплуатации) почти на 1 млрд. долларов.

Разрабатывались уникальные и крупные по запасам россыпи золота (с макс. шириной 800 м, протяжённостью от сотен метров до 15 км). Россыпи были представлены золотоносными песчано-галечниковыми отложениями плиоцен-раннечетвертичного возраста мощностью до 120 м, залегающими на эродированных кристаллич. сланцах докембрия. Террасовые россыпи (наиболее продуктивные по сравнению с пойменными и русловыми) состояли из нескольких расположенных друг над другом золотоносных слоёв галечника мощностью от долей метра до трёх метров с содержанием золота до 6 г/м³. Макс. содержание золота (десятки г/м³) характерно для нижнего золотоносного слоя галечника (покрывающего сланцы), там же находили мелкие и редко крупные (св. 10–30 г) самородки.