



# АЛДА́НО-СТАНОВА́Я ЗОЛОТОНО́СНАЯ ПРОВИ́НЦИЯ

Авторы: А. Я. Кочетков

АЛДА́НО-СТАНОВА́Я ЗОЛОТОНО́СНАЯ ПРОВИ́НЦИЯ, в России, на юге Якутии. Расположена в пределах [Алдано-Станового щита](#). Пл. 300 км<sup>2</sup>. Золотоносность известна с 1912. Первые пром. россыпи разрабатываются с 1923 (ручей Незаметный). Коренные месторождения открыты в 1927. Все месторождения эксплуатируются открытым способом. Включает 12 золотоносных районов. Выявлено ок. 40 погребённых россыпей, в т. ч. уникальные по запасам золота (82 т) на р. Большой Куранах. В Центральноалданском р-не кроме россыпей разрабатывается крупное коренное месторождение Куранахское (12 залежей, разведанные запасы Au 116 т, ср. содержание в руде 1,96 г/т), коренное месторождение Лебединское законсервировано. Рудные тела, залегающие в палеозойских карбонатных породах, представлены гидротермальными пологопадающими залежами и крутопадающими жилами золотосульфидно-кварцевого (Лебединское) и золототеллуридно-кварцевого (Куранахское) состава. Мощность рудных тел неск. м, реже неск. десятков м, протяжённость – сотни м. Извлечение золота из руд до 80%.