Промывка

Автор: Administrator
13.12.2010 00:00 -

При получении золота активно эксплуатируются его химические и физические свойства, так как нахождение в природе самородков, вступления в реакции только с ртутью и цианидами. В последнее время наибольшей популярностью при добыче золота пользуются химические методы. Способ промывки является самым древним способом, и использует высокую степень плотности золота. В основном, все минералы, которые содержатся в коре земли, имеют меньшую плотность. В проточной воде все минералы смываются, а металл концентрируется в песке, который состоит из минералов высокой плотности. Это песок называют шлихом. Промывку можно осуществлять вручную используя специальный лоток. Этот способ и сегодня актуален, его применяют для разработки небольших месторождений. В основном, промыва используется для золота и алмазов.