

## ЗОЛОТО СЕВЕРНОГО УРАЛА (ЗСУ)

Закрытое акционерное общество «Золото Северного Урала» является самым молодым золотодобывающим предприятием на Урале. Его основание связано с открытием и разведкой Воронцовского месторождения рудного золота, которое по промышленным запасам относится к категории крупнейших и является уникальным природным геологическим объектом, не имеющим аналогов. Утвержденные запасы руды на Воронцовском месторождении составляют 8,7 млн. тонн с содержанием 62 тонн золота и 76 тонн серебра. По оценкам специалистов, продолжительность переработки первичных руд месторождения на золотоизвлекательной фабрике при ее годовой производительности по золоту 3,3 тонны должна составить не менее 15 лет.

В сентябре 2000 г. была выполнена первая пробная плавка.

Вводу в эксплуатацию нового месторождения предшествовала большая подготовительная работа. До начала строительства основных объектов необходимо было освободить от леса более 204 гектаров земли. Сегодня горный участок включает в себя комплекс объектов, обеспечивающих открытую разработку месторождения: карьер с водоотливом и водопонижительными скважинами; отвалы забалансовых руд и вскрышных пород; промплощадку карьера; системы сбора, очистки и отвода карьерных вод.

В строительстве первоочередных объектов принимали участие многие организации Краснотурьинска, Серова, Екатеринбурга, Асбеста и других городов и районов области. Горные работы выполняет подрядная организация - ЗАО «Североуральская горная компания», оснащенная необходимой техникой, кадрами и ремонтной базой.

Учитывая, что технология переработки руды основана на применении цианидов, особое внимание при освоении месторождения было уделено вопросам экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В целях исключения утечек растворов в грунты выполнен целый комплекс эффективных природоохранных мероприятий.

Разработка и освоение нового месторождения ведутся параллельно с выполнением социально-экономической программы развития расположенных в непосредственной близости поселков - Воронцовки и Рудничного. К ним проложены газопроводы длиной соответственно 2,5 и 4,6 км. Намечено произвести реконструкцию Северопесчанского водозабора и построить водовод к поселку Воронцовке. Здесь же отремонтирована поликлиника, оборудован кс-м-

пьютерный класс в местной школе. Вновь построенная подстанция 110/10 кВт позволит заметно улучшить энергоснабжение поселков. В ЗАО «Золото Северного Урала» и ЗАО «Североуральская горная компания» трудоустроены более 800 человек.

Золото Северного Урала // Краснотурьинск : малая краеведч. энцикл. / [ред.- сост. Степанова И. П.]. – Екатеринбург, 2004. – С. 103-104.