

ИСТОРИЯ БРУ

(взгляд сквозь годы)

Почти вся Менделеевская таблица разместилась в недрах Северного Урала: железо, медь, никель, бокситы, золото, платина, сера, уголь, известняк, огнеупорная глина, торф – вот далеко не полный перечень наших полезных ископаемых. Многие миллионы ценных руд уже взяты из кладовых «Каменного пояса», но не скудеют его запасы, хотя они, конечно же, не беспредельны и, если сказать честно, то уже изрядно истощены. Немало шахт и карьеров давно отработано и ушло в славную историю края. Однако не все запасы еще разведаны, да из разведанных не до всех дошли руки. В первую очередь – это серовское месторождение бурохромистых руд, объекты которых определены в 1,1 млрд. тонн с содержанием железа в руде 30-35 процентов. Из-за трудностей процесса отделения хрома от руды вопрос обработки ее не решен. В перспективе, с развитием процессов обогащения, это месторождение явится мощной базой для металлургической промышленности.

С середины XIX века известно Вознесенское (в Кытлымском направлении) месторождение титаново-магнетитовых руд с оценочным качеством запасов около 270 млрд. тонн со средним содержанием железа 20-24 процента. Это крупное, но недоразведанное месторождение (подобно Качканарскому) пока находится в резерве и ждет своего часа.

Из нерудных месторождений можно выделить Белкинское месторождение огнеупорных глин, Карпинское месторождение флюсовых известняков, Кытлымское (иовское) месторождение дунитов, серия месторождений глин для производства кирпича и другие.

Рождение Богословского горного округа относится к 1758 году, когда при поддержке императрицы Елизаветы Петровны скорый на руку купец М. М. Походяшин начал строительство в районе Североуральска Петропавловского чугуно-плавильного и железоделательного завода. Одновременно начато освоение железорудного месторождения примитивным ручным способом.

После этого горное производство стало медленно, но неуклонно расширяться. В 1770 году открыто Ауэрбаховское, а в 1894 – Воронцовское месторождение, на базе которых строится Надеждинский (ныне Серовский) металлургический завод, предназначенный для производства рельс Великого Сибирского железнодорожного пути.

В 1936 году с пуском в эксплуатацию небольшой шахты № 6 на Ауэрбаховском руднике начинается энергичное развитие подземных горных работ. В годы Великой Отечественной войны на передний план производства выдвигаются шахты Воронцовского и Ауэрбаховского рудников. В 1941 году вступает в строй

штольня № 1, в 1942 – шахта «Северная», в 1942 – шахта «Капитальная», в 1943 – шахта «Южная». Уже после войны строятся еще две шахты: в 1949 году – «Наклонная», в 1958 – «Новая».

Все Воронцовские шахты характеризуются небольшой производительностью (от 50 до 250 тысяч тонн в год) и малым сроком службы – 4-10 лет. Самой крупной шахтой того времени была шахта «Капитальная», объемы добычи которой достигали 500 тысяч тонн. Шахта просуществовала почти 40 лет.

В настоящее время все эти шахты и карьеры (кроме Каменского карьера огнеупорных глин) отработаны и закрыты.

В 1957 году Воронцовской геологоразведочной партией открыто Песчанское месторождение железных руд, на базе которого через 10 лет построена крупнейшая шахта Урала – «Северопесчанская» – производительностью 5 млн. тонн в год. В 1967 году введена ее первая мощность на полмиллиона тонн. Шахта построена по последнему слову техники и оснащена современным оборудованием. Отличительной чертой шахты были высокие темпы наращивания мощностей – по 500-600 тысяч тонн ежегодно.

Сейчас шахта «Северопесчанская» находится в расцвете своих технических сил и разговоры о ее скором закрытии напрасны – она будет работать еще не меньше 25 лет.

**И. САЛАЩЕНКО,
горный инженер.**

Салащенко, И. История БРУ : (взгляд сквозь годы) : [месторождения Северного Урала в районе г. Краснотурьинска] / И. Салащенко // Заря Урала. – 1991. – 26 дек. (№ 154). – С. 3.