Ангарской геологоразведочной экспедиции - 70 лет

Вехи истории

«Великое есть дело проникать мыслью в чрево земное, куда руке и оку проникнуть возбраняет натура, и выводить тайны земные на солнечную ясность...».
М.В. ЛОМОНОСОВ, «О слоях земных».

«Золотая лихорадка», охватившая в 20-х годах XIX века Томскую губернию, к середине 30-х достигла границ Южно-Енисейской тайги Енисейского уезда. Поисковая партия купца Рязанова под руководством золотопромышленника Мошарова перебралась за Ангару и 7 июля 1837 года заявила Петропавловский прииск, давший потом свыше 600 пудов золота. В Южно-Енисейскую тайгу хлынул поток старателей. Они владели знанием поисковых признаков золотоносных пластов даже в россыпях очень сложного строения и на большой глубине. За 10-15 лет старательскими поисками были обследованы все долины ручьев и рек, ограничена золотоносная территория и выявлено большинство россыпных месторождений.

Добыча золота контролировалась государством, поэтому первые геологические исследования на приисках проводились горными инженерами. Поверхностные сведения о горных породах Енисейской губернии впервые опубликованы Степановым в 1835 году. В 1844 году в приустьевой части Ангары проводит исследования горный инженер Мевиус. В 1844-1845 годах М. Козицкий совершает большой маршрут по Ангаре и впервые обследует территорию между Ангарой и Подкаменной Тунгуской.

Описанию приисков, геологическому строению районов добычи золота и способов его разработки посвящены исследования Дейхмана и Э.К. Гофмана, опубликованные в 1846-1848 годах. Последним сделано важное предположение о том, что россыпное золото произошло не только из кварцевых жил, но и из окружающих их глинистых сланцев.

В 1865-1869 годах прииски посещают и проводят исследования И. Скороговоров, М. Кривошапкин, К. Кулибин, Н. Латкин. В 1876 году П. Кропоткиным опубликован капитальный труд по геологии Восточной Сибири, в том числе по Енисейскому округу. В 1886-м И.Л. Латкин изучает золотоносную жилу на прииске Козьмо-Демьяновском (Хилковскую жилу). Это была первая находка коренного золота в Южно-Енисейской тайге.

В 1887-1892 годах П.В. Еремеев, В. Кулибин, Клеменц и профессор А. Зайцев публикуют результаты исследований золотых россыпей. В 1892-1894 годах Л.Я. Ячевский изучает геологическое строение Северо-Енисейского горного округа. В 1896 году И. Азанчеевский делает сообщение о месторождениях коренного золота Козьмо-Демьяновском, Герасимо-Федоровском и Леонидовском в вершине Удерея, а также дает описание мусковита у дер. Кондаки. В 1895-1897 годах горный инженер П.К. Яворский проводит геологические исследования по Ангаре между Братским острогом и впадением в Енисей. В 1897-1898 годах С.Ф. Глинка и П.В. Еремеев сообщают о находках алмазов на Енисейском кряже.

В 1897 году были организованы три партии - топографов, горных инженеров (Л.В. Тове и Горбачев) и геологов (Л.А. Ячевский, Н.Л. Ижицкий, А.К. Мейстер). По результатам работ в 1903-м было издано несколько геологических карт двухверстной съемки. При проведении маршрутных исследований по рекам Рыбной, Талой, Удоронге в 1898-м были обнаружены магнезиты в коренном залегании.

В 1909 году на прииске братьев Муравьевых было открыто золоторудное месторождение Аяхта. В 1911 году начата его эксплуатация, продолжавшаяся до 1917 года. В 1914 году братьями Савиных открыто и разведано до 1915 года месторождение Урал. В 1915 году оно было сдано в аренду английской компании и до 1917 года разведкой на нем руководил инженер Пайпера. В 1915 году профессор Драверт впервые находит гальку бокситов на р. Индыглы.

Золотодобыча и геологические исследования практически прекращаются до 1923-го года. Только академик С.В. Обручев в 1917-1924 годах проводит довольно значительные работы в Южно-Енисейской тайге.

Наш геолог-агрэвец Сергей Захаров геологическую изученность Нижнего Приангарья дореволюционного периода охарактеризовал следующим образом:

До семнадцатого года
Было сделано немного:
Мейстер, Обручев Сергей
И еще пять-шесть мужей...

В 1930 году в северной и южной тайге начинают работать поисковые партии Восточно-Сибирского геологоразведочного треста. В 1932 году Пенченго-Питской партией (А.С. Голиков) было открыто Раздолинское сурьмяное месторождение. В 1933-1935 годах под руководством С.Г. Файзулина на нем проведены разведочные работы, отобрана технологическая проба, из которой в 1935 году получена первая сурьма. В 1936 году образован комбинат «Раздольстрой». В 1941-м году пущена первая очередь обогатительной фабрики.

В 1931-м году на Кондаковском месторождении начата эксплуатация слюды.

В 1932 году были возобновлены работы на Аяхтинском месторождении, продолжавшиеся до 1941 года. В это время на месторождении и прилегающих площадях геологические исследования проводят геологи Б.Л. Степанов, А.Н. Куленкович, А.П. Конышев, Л.И. Заморин. В 1934-м году месторождение посетил и дал интересные рекомендации профессор Н.Н. Горностаев.

В 1932-м году геолог Е.И. Митченко посетил и дал оценку Тальского, Удоронгского, Рыбинского и Киргитейского проявлений магнезитов. В 1934 году В.Ф. Федоров проводит поиски магнезитов на правобережье Ангары между реками Рыбной и Каменкой и обследует Тальское и Мешковское проявления.

Юрий ЗАБИРОВ

Мейстер Александр Карлович (1865-1938)

Родился 27 ноября 1865 года в Москве. Окончил в 1889 году Горный институт в С.-Петербурге. В 1899 году перешел на работу в Енисейскую геологическую партию. В течение нескольких лет выполнил съемку южной половины Енисейского кряжа (Южно-Енисейский район). Результаты работ описал в нескольких предварительных и в одном полном отчете.