КРЫЛАТЫЙ МЕТАЛЛ ПРИАНГАРЬЯ

Алюминий называют крылатым металлом за его легкость и широкое использование в авиации и ракетостроении. Алюминий и его сплавы применяются в машинах и механизмах, электротехнике, пищевой промышленности, металлургии и алюмотермии. По распространению в природе он занимает третье место—8,8 процента от массы земной коры, но извлекается, в основном, из окислов и гидроокислов алюминия.

Около 50—100 млн. лет назад район Средней Сибири находился в полосе тропического и субтропического климата, который обусловил образование месторождений алюминиевой руды — бокситов в нашем Приангарском районе.

Первые находки бокситовой гальки установлены в русле рек Индыглы—Татарка в начале века. Вслед за этим в 1945 году было открыто Татарское месторождение бокситов. Поисковые и разведочные работы на этой территории продолжались более десяти лет. За этот период был открыт ряд месторождений и проявлений, но самое главное, начал формироваться коллектив геологов-бокситчиков. Среди них нужно отметить работающих в настоящее время А. А. Гузаева, А. А. Малышева и многих других.

В 1960 году поиски и разведка бокситов были начаты в Чадобецком районе. Работы здесь с перерывами продолжались около 20 лет. Разведаны месторождения Центральное, Пуня, Ибджибдек. Работы проводились под руководством старейшего геолога А. А. Амосова. Здесь формировался и работал большой коллектив геологов. Среди них живущие в настоящее время в пос. Мотыгино С. В. Мазур, Т. Л. Мазур, супруги Леоновы, В. К. Кумец и другие.

В шестидесятых годах поисками и разведкой бокситов был охвачен так называемый Ангаро-Питский синклинорий. Огромный объем работ был выполнен в бассейнах рек Каменка, Енда, Киргитей, на правобережье реки Ангары. Наиболее крупными месторождениями являются Ендинские, Сухое, Киргитейские, Порожнинское, Верхотуровское, на которых работали геологи Ю. Н. Елхов, В. К. Кумец, В. Е. Бабушкин, А. А. Гузаев, А. В. Кириченко, И. К. Кусов, М. И. Ширинский, супруги Голубевы и другие.

Ангарская экспедиция много сделала для расширения сырьевой базы за пределами района. В устье реки Подкаменной Тунгуски было открыто Сухолебяжинское месторождение. В этом огромная заслуга нашего старейшего геолога А. П. Шевцова. Его геологическая мысль вывела поиски бокситов в пределы высокогорных останцов Широкие Полканы, Майгуна, Куромба. При оценке последнего из этих останцов для создания искусственных обнажений впервые была применена бомбардировочная авиация.

Последняя попытка поисков крупных месторождений бокситов была предпринята в Заполярье, севернее озера Ессей в середине семидесятых годов. Тяжелейшие условия Заполярья с честью выдержали Ю. В. Веденеев, Ю. А. Забиров, В. А. Ефремов, П. П. Макаруха и другие.

Бокситовая эпопея закончилась лишь в 1987 году.

За этот период многие геологи Ангарской экспедиции неоднократно выезжали в другие страны для оказания технической помощи. Во Вьетнаме работал Ю. Н. Елхов, в Республике Гвинее побывали А. В. Кириченко, Б. В. Шибистов, А. А. Гузаев, Ю. А. Забиров, Б. Е. Вяткин и я.

История поисков и разведки бокситовых месторождений этого огромного района —это период наибольшего расцвета производственной деятельности Ангарской экспедиции. Возглавляли эти работы прекрасные специалисты —главные геологи А. В. Лесгафт и Ю. А. Озерский. За истекшие годы создана минерально-сырьевая база алюминиевой промышленности Приангарья. Она начнет осваиваться, когда будут построены железные и шоссейные дороги, появятся энтузиасты, заинтересованные в освоении этого перспективного района.

В канун профессионального праздника Дня геолога хочется поздравить всех, кто вложил свою жизнь, труд, знания в создание минерально-сырьевой базы Приангарья, пожелать здоровья, оптимизма, благополучия в будущем.

В. БАБУШКИН.