Приангарье раскрывает богатство

В последние годы в Нижнем Приангарье выявлены запасы разнообразных полезных ископаемых, выдвинувшие этот район в число крупных сырьевых баз нашей страны. Ведущееся строительство на Ангаре и Енисее крупнейших гидроэлектростанций и наличие колоссальных запасов энергетических каменных углей создают благоприятную обстановку для развития горнодобывающей и металлургической промышленности, особенно ее энергоемких отраслей. Строящиеся железнодорожные линии Ачинск—Абалаково и Решеты—Богучаны позволят приступить к освоению сырьевых богатств Нижнего Приангарья в ближайшие годы.

В основном геологические исследования в Нижнем Приангарье проводятся Ангарской геологоразведочной экспедицией, партии которой ведут свои работы на территории пяти административных районов. За последнее десятилетие партиями экспедиции разведаны с утверждением запасов в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ) семь крупных месторождений: Нижне-Ангарское, Ишимбинское, Удоронгское, Тальское, Кардаканское, Киргитейское и Татарское. В ближайшее время будут представлены на утверждение ГКЗ запасы еще по трем месторождениям. За это же время геологической съемкой и поисковыми работами охвачена площадь более 60 тысяч квадратных километров, что позволило выявить большое количество рудопроявлений (рудных точек невыясненных еще размеров) и районов, перспективных для поисков тех или иных полезных ископаемых.

Но найти рудопроявление еще не значит, что найдено месторождение. Часто обнаруженное рудопроявление оказывается лишь незначительным скоплением рудных минералов, не имеющих никакого промышленного значения. Организация по оценке рудопроявлений в условиях Приангарья в большинстве случаев является очень сложным делом, так как приходится по бездорожью, часто на значительные расстояния производить заброску большого количества грузов. Поэтому от геологов требуется умение по незначительным признакам произвести примерную оценку каждого известного рудопроявления и выбирать для дальнейшего изучения именно такое, которое действительно представляет экономическую ценность или может явиться своеобразным эталоном для оценки других рудопроявлений.

Не всегда удается сразу доказать необходимость изучения того или иного рудопроявления, как, например, было с Горьевским месторождением, разведка которого сейчас ведется ускоренными темпами.

Для правильной экономической оценки районов Нижнего Приангарья и разработки планов их освоения промышленностью Ангарской экспедиции предстоит срочно произвести оценку ряда наиболее перспективных рудопроявлений и тщательное изучение районов, прилегающих к уже изученным крупным месторождениям, с целью выявления в них всех возможных полезных ископаемых, не представляющих самостоятельной промышленной ценности (например, строительных материалов).

Мне помнится, как еще сравнительно недавно некоторыми геологами высказывались мысли насчет того, что им не придется увидеть реальных плодов своих трудов, как при утверждении некоторых проектов приходилось долгое время доказывать необходимость всестороннего изучения геологии Приангарья и выслушивать замечания, что время освоения этого района еще далеко, и не имеет смысла затрачивать значительные суммы государственных средств на детальное изучение отдельных месторождений, что сейчас достаточно лишь общей оценки перспектив. Сейчас это все в прошлом и скептики, считающие, что освоение природных ресурсов Приангарья дело далекого будущего, теперь встречаются редко.

Работники Ангарской экспедиции вложили много сил и энергии для выявления минеральных богатств изучаемой ими территории и превращения почти неизученного в геологическом отношении района в крупную сырьевую базу горнорудной промышленности. Ощущая результаты своих трудов, они готовы с удвоенной энергией продолжать свою работу, которая, к сожалению, по ряду не зависящих от них причин, идет довольно медленными темпами, не отвечающими темпам развития всей страны.

Основным тормозом в работе является исключительно слабая техническая оснащенность экспедиции и отсутствие реальной помощи в этом отношении от Красноярского геологического управления и Главгеологии РСФСР. Для оценки размеров большинства рудопроявлений необходимо применение колонкового бурения. В условиях таежного бездорожья для этого необходимы либо самоходные буровые установки на гусеничном ходу, либо достаточное количество тракторов для перемещения буровых агрегатов с одной точки бурения на другую. К сожалению, самоходных буровых станков необходимой степени проходимости экспедиция совершенно не имеет, а имеющееся количество тракторов далеко не удовлетворяет даже минимальных потребностей. Работникам экспедиции приходится решать свои задачи с помощью давно святых с производства буровых станков КА-2м-300 и только потому, что их возможно перевозить с помощью...конной тяги. Имеющиеся же более совершенные станки использовать большей частью невозможно, т. к. для их перевозки лошадиных сил оказывается недостаточно.

Не лучше обстоит дело и с оснащением поисковых партий. До сего времени геологам-поисковикам и съемщикам приходится рассчитывать в основном на силу и быстроту своих н о г, т а к как вертолет заполучить в нужное время из Красноярского управления ГВФ почти невозможно.

В 1961 году наша экспедиция должна обследовать огромную площадь в междуречье Ангары и Подкаменной Тунгуски. Выполнить эту работу без вертолетов будет очень и очень трудно.

А. Лесгафт,
глав. геолог экспедиции.