

Во имя БУДУЩЕГО



Анатолий КРИВЦОВ,
вице-президент Международной
академии минеральных ресур-
сов, главный редактор журнала
"Отечественная геология"

В конце 2002 г. намечается проведение сессии Межправительственного Совета по разведке, использованию и охране недр стран СНГ – участниц Горной Хартии и Соглашения о сотрудничестве в области изучения и использования минерально-сырьевых ресурсов. Намечается проведение международной конференции "Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса стран СНГ и ближнего зарубежья". Представляется, что эти мероприятия будут способствовать выработке единой долгосрочной минерально-сырьевой стратегии, учитывающей главные тенденции развития мира и их влияние на интересы стран постсоветского пространства.

Недавно Министерством природных ресурсов РФ была организована весьма представительная Всероссийская конференция "Минерально-сырьевая база территории России и ее континентального шельфа в условиях глобализации мировой экономики". На ней обсуждались следующие вопросы: отечественная система недропользования (проблемы и перспективы); проблемы ликвидности ранее созданной минерально-сырьевой базы; факторы, определяющие инвестиционную привлекательность фонда недропользования; прогрессивные технологии воспроизводства фонда недропользования и минерально-сырьевой базы; кадровый и научно-технический потенциал Госгеолслужбы (состояние и перспективы).

В докладах и дискуссиях были отмечены:

необходимость разграничения сфер ответственности и бремени финансирования геологоразведочных работ между бюджетами разных уровней и субъектами бизнеса;

целесообразность создания правовых нормативных актов, обеспечивающих превращение геологической информации в товар;

актуальность предложений о переходе от программ геологического изучения к инвестиционным программам по созданию конкурентоспособного фонда недропользования;

необходимость и целесообразность инвентаризации ресурсов и запасов, научно-технического и производственного потенциала, инновационных технологий с оценкой по объективным технологическим, транспортным и ценовым критериям;

фундаментальность проблемы адаптации к рыночным условиям всего механизма финансирования работ по геологическому изучению недр;

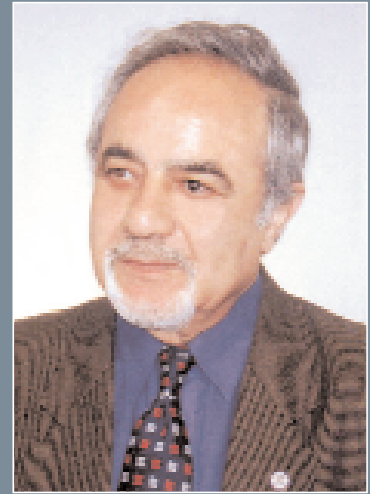
актуальность работ в труднодоступных районах страны, на море и континентальном шельфе с определением приоритетов по экономически целесообразным уровням доступности;

недостаточная социально-экономическая эффективность использования при усиливающейся диспропорции между масштабами добычи и воспроизводством запасов минерально-сырьевой базы Российской Федерации.

Конференция обратила особое внимание на минерально-сырьевые аспекты геополитических интересов России, в первую очередь, в окраинных регионах страны и на обширных пространствах континентального шельфа. Также была отмечена нарастающая угроза потери кадрового потенциала отечественной геологии вследствие продолжающегося распада научных школ, старения кадров, отсутствия должного притока специалистов новой генерации.

Для преодоления негативных тенденций конференция признала необходимым продолжение совершенствования государственной политики России в области недропользования и сформулировала ряд ее принципиальных положений.

Итоги конференции показывают, что поднятые на ней проблемы столь же актуальны и для других стран СНГ, и в частности для Азербайджана, которые в геолого-экономическом и геополитическом аспекте представляли собой целостную единую страну - СССР.



Намик КУРБАНОВ,
Академик РАЕН и МАМР, со-
учредитель Московского азербай-
джанского общества - Ирс
(наследие)

Как нам представляется, учитывая многообразие природных ресурсов Азербайджана - от уникальных запасов нефти, газа, черных и цветных металлов (медь, свинец, цинк, алюминиевое сырье и др.) до благородных металлов и различных строительных материалов – было бы целесообразным организовать подобного рода конференцию в Азербайджанской Республике, где можно было бы рассмотреть по существу те же вопросы, что и в упомянутой конференции, обсудив также новые проблемы, касающиеся вопросов форм и характера интеграции обоих государств, с учетом взаимных интересов во имя дальнейшего укрепления дружбы и взаимопонимания в свете последних плодотворных встреч наших президентов.

Известно, что минерально-сырьевые ресурсы, используемые с должной эффективностью, составляют основу технологического и экономического развития, а разумная политика должна быть направлена на поддержание и стимулирование такого развития.

Начало XXI века совпало с зарождением и интенсификацией процессов глобализации, цели которой по-разному понимаются в странах "золотого миллиарда" и в остальных странах. В минерально-сырьевой сфере эти процессы пока привели к возникновению рынка минерально-сырьевых баз, которые постепенно переходят под контроль капиталов, перетекающих из стран с жесткими требовани-

ями к охране окружающей среды и с дозой рабочей силой. За последние 10 лет потоки инвестиций в сферу ликвидных полезных ископаемых (исключая нефть и газ) как бы "обтекали" постсоветское пространство, т.к. и с политической и с экономической точек зрения это было довольно рискованно. Весьма высокая интенсивность таких потоков при долгосрочности питаемых ими горно-рудных проектов снижает инвестиционную привлекательность минерально-сырьевых баз СНГ.

С другой стороны, слияние многих зарубежных компаний на основе объединения минерально-сырьевых баз ведет к формированию глобальных монополий в этом секторе экономики, что влечет за собой и проблемы "ценового диктата" (вопреки идее "свободного" глобализированного минерально-сырьевого рынка). В не меньшей степени это касается и минерально-сырьевых ресурсов Азербайджана. Прежде всего, наиболее остро стоит вопрос разработки различных по структуре тендеров на разведанные, но еще не вовлеченные в освоение крупные месторождения минерального сырья (в основном, комплексных цветных и благородных металлов), выставленных на конкурс для привлечения иностранных инвесторов (прежде всего инвестиции из Российской Федерации). При этом не менее важными являются те разделы тендеров, которые касаются характера освоения объектов. На данном этапе развития нашей республики первостепенным следует считать полноту извлечения из руд полезных компонентов, причем не только основных металлов, но и второстепенных, так называемых "попутных компонентов", зачастую оказывающихся высококоррентабельными и существенно влияющими на окупаемость и прибыльность предприятий. На наш взгляд, Азербайджан не может позволить себе и в дальнейшем оказываться в роли поставщика "полуфабрикатов". А это, в конечном итоге, приведет к появлению новых типов, так называемых безотходных предприятий перерабатывающей промышленности республики, возникновению новых технологических линий, цехов и т.д. и, естественно, еще большему уменьшению безработицы и появлению качественно новых специальностей.

Не менее актуально еще одно обстоятельство. Текущий год – это год "Рио-10", десятилетия принятия модели сбалансированного развития мира. Суть этой благородной идеи весьма проста – использовать природные ресурсы так, чтобы их было достаточно как для нынешних, так и для будущих поколений. Вопрос заключается лишь в том, в какой мере это достижимо для всего человечества?

Минерально-сырьевая база Совет-

ского Союза силами геологов всех советских республик, по своей структуре и составу гарантировала минерально-сырьевое самообеспечение страны на многие годы. Распад СССР привел к тому, что каждое из созданных государств столкнулось с проблемой дефицита тех или иных полезных ископаемых, а многие ранее разведанные месторождения оказались недоступными для высокорентабельного освоения. Иллюзии богатства национальных недр привели к ликвидации, либо значительному сокращению геологических служб: геологи оказались в ситуации "наказания за успехи" или "мавров", сделавших свое дело.

Практически во всех странах СНГ, и Азербайджан, к сожалению, не исключение, "проедание" ранее созданных запасов минерального сырья сочетается с замораживанием значительной части минерально-сырьевой базы, часто даже с консервацией новых предприятий, еще не вовлеченных в освоение по ряду как объективных, так и субъективных причин. Однако, нельзя забывать о том, что минерально-сырьевые базы стран СНГ представляют значительный глобальный резерв, который может быть востребован уже в первом десятилетии начавшегося века.

Эффективная реализация этих, пока еще абстрактных возможностей, доступна лишь в условиях создания и воплощения в жизнь общей для стран СНГ минерально-сырьевой стратегии, призванной обеспечить должный уровень национальной минерально-сырьевой безопасности каждой из стран на ближнюю и дальнюю перспективу, в котором Азербайджан, с уже разведанными сырьевыми ресурсами, может занять достойное место. Это возможно лишь при условии эффективного взаимодействия геологических служб стран Содружества на новой, взаимовыгодной экономической основе.

Вместе с тем, распад геологической службы СССР – самой передовой в мире по поисковой результативности привел к необоснованному разрыву и разделению прогрессивных геологических школ новыми государственными границами. Это нанесло значительный, но пока еще поправимый ущерб всем странам СНГ, в первую очередь, в сфере выявления новых месторождений в интересах нынешних и будущих поколений.

За истекшее десятилетие геологи стран СНГ накопили опыт функционирования в новых социально-экономических условиях, однако, возможности обмена этим опытом (пусть и горьким!) пока остаются весьма ограниченными, как в отношении "ассортимента", так и поисков новых, более эффективных форм интеграции, типа ЭЭС.

Следуя известному положению о том, что геология не имеет и не может иметь границ, надо признать необходи-

мость возрождения связей между геологами стран СНГ в любых доступных формах.

Выше уже была отмечена необходимость общей минерально-сырьевой стратегии. В этой связи отметим, что ведущие страны мира уже реализуют международный проект MMSD (Mining Minerals and Sustainable Development), ориентированный на будущее минерально-сырьевое обеспечение. Однако, в этом проекте практически не учитываются минерально-сырьевые базы стран СНГ, и эти страны не участвуют в этих весьма перспективных исследованиях.

В этой связи представляется весьма важным объединение геологической общественности обеих стран с целью взаимного обогащения новыми знаниями, ликвидации информационного разрыва между поколениями, выработки единых стандартов и норм в сфере выявления, изучения и использования минерально-сырьевых ресурсов на благо наших стран. Уже пришло время создания и реализации "парных" и "множественных" трансграничных программ комплексных исследований, имеющих ключевое значение для глобальной геологии и металлогении, и которые способствовали бы дальнейшему взаимопониманию между нашими странами, учеными, технологами и выявлению новых типов, особенно, богатых, но нередко "слепых" (не выходящих на поверхность земли) крупнообъемных месторождений различных по типу и составу.

Первоочередной интерес в этом отношении представляет кавказская часть Средиземноморского мобильного пояса, от геологии, металлогении, сейсмичности и экологии которого зависит будущее многих стран Европы и Азии. При этом "стартовые" исследования по нескольким транскавказским пересечениям, выполняемые в режиме мониторинга, могут послужить основой для новых открытий, в приграничных, но относящихся к единым металлогеническим провинциям (территориям типа Большого и Малого Кавказа).

Огромное значение в современных условиях имеет также мониторинг экологического состояния Каспийского и Черного морей. В свое время Азербайджан и Россия начали подобные работы по Каспию, однако, они бесосновательно были прекращены.

В заключение хочется отметить, что текущие проблемы стран СНГ не должны заслонять необходимость совместных российско-азербайджанских геологических исследований и последующих освоений минеральных ресурсов. Геология – это не профессия, а образ жизни; преданность геологов своему благородному ремеслу должна найти соответствующий отклик у власти имущих структур наших стран. 🌱