

КОММЕНТАРИЙ

На территории РЮО широко представлены разновозрастные (до четвертичных включительно) магматические образования, потенциальная рудоносность которых фактически некогда не оценивалась.

В докладе приведены отдельные факты находок точек минерализации и рудопроявлений, заслуживающих внимания.

В качестве первого объекта указаны находки самородного золота Флоренским в 1929 г. при этом автор считал золото генетически связанным с диабазами, образующими жилы в мраморах Лопанского ущелья.

Учитывая широкое развитие диабазов, порфиристов, спилитов и их туфов на территории республики, следует согласиться с авторами доклада, предлагающими проведение целенаправленных поисков для выявления золоторудных объектов. На Северном Кавказе имеются примеры месторождений и проявлений золота, приуроченные вулканитам аналогичного состава.

Весьма интересен факт наличие в шлихах знаков минералов платиновой группы (в районе упомянутого ущелья). Не исключено, по мнению автора доклада, наличие вольфрамоносного оруденения в скарированных мраморах, с чем можно согласиться.

Второй объект, заслуживающий внимания, это мышьяковое рудопроявление у села Ацерис-Хеви на Малой Лиахве, локализованное в сланцах эоцена. Многочисленные месторождения – аналоги (Грузия, Северная Африка) несут так же золотое (арсенопиритовое) оруденение. Авторы правы, предлагая переопробовать мышьяковые и сурьмяные рудопроявления Южной Осетии на выявление здесь объектов с золотым оруденением.

Третий объект, представляющий несомненный интерес, это находки минерализации галенита у с. Цона на склоне г. Хихаты. Объект заслуживает дальнейшего изучения, т.к. имеется возможность обнаружения полиметаллического оруденения стратиформного типа, тем более, что пароды представлены позднеюрской рифовой формацией.

Попутно следует отметить, что крупные объекты стратиформного типа (Польша, Тунис и др.) на поверхности представлены зонами выщелачивания, в которых галенит отмечается в виде единичных агрегатов или вообще отсутствуют.

Четвертый объект вулканические постройки Кельского и Джавского вулканических центров, перспективные на обнаружение золото-полиметаллической и сурьмяно-висмутовой минерализации (по аналогии с другими районами Б. Кавказа). По нашему мнению поискам оруденения должно предшествовать детальное картирование вулканогенных толщ и изучение конкретных вулканов.

Ювелирно-поделочные камни, облицовочные материалы и другие не металлические полезные ископаемые Южной Осетии экономически так же достаточно привлекательны.

Учитывая ситуация в республике и объемы финансирования геологоразведочных работ, первоочередными направлениями являются обеспечение населенных пунктов хозяйственной водой, разведка месторождений стройматериалов и полиметаллов, нормализация экологической обстановки и др.

Вышеперечисленные в докладе объекты, несмотря на их привлекательность, следует рассматривать как объекты II очереди.

Дзеранов В.Г., министр природных ресурсов и экологии РЮО

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Президиум ВНЦ РАН решил

29 октября 2009 года состоялось очередное заседание Президиума ВНЦ РАН и РСО-А.

Решением Президиума утверждены распределение обязанностей членов Президиума, план мероприятий, посвященных 10-летию Владикавказского научного центра РАН и РСО-А, на 2010 год, а также новый состав редакционной коллегии журнала «Вестник ВНЦ».

