

Совещание  
"МЕДЕНОСНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПРЕДУРАЛЬЯ"

Совещание состоялось по инициативе Уральской секции научного совета по рудообразованию РАН и проходило в Институте геологии и геохимии Уральского отделения РАН 11 мая 1993 г. Присутствовали специалисты от Башкиргеолкома (г.Уфа), Пермьгеолкома (г.Пермь), Уралгеолкома (г.Екатеринбург), Зеленогорскгеологии (г.Екатеринбург), Института геологии и геохимии УрО РАН (г.Екатеринбург). На совещании были заслушаны доклады Б.И.Чувашова (ИГТ УрО РАН) "Горизонты медного оруденения в верхней перми Европы и Урала", И.Л.Лучина (Зеленогорскгеология) "Комплексное оруденение медистых песчаников Предуралья (медь, ванадий, скандий, рений, редкие земли, золото, серебро) и геотехнологические методы извлечения полезных компонентов из руд выщелачиванием", В.А.Верховцева (Зеленогорскгеология) "Месторождения меди в нижнепалеозойских отложениях Полярного и Приполярного Урала", Е.С.Кондаря (Уралгеолком) "Закономерности размещения медистых песчаников в Предуралье", А.А.Болотова (Пермьгеолком) "Медистые песчаники Пермского Предуралья", А.И.Коклина (Башкиргеолком) "Верхнепермские меденосные красноцветы Башкортостана на отрезке Стерлитамак-Мелеуз".

Обсудив заслушанные доклады совещание рекомендовало:

1. На флангах соляных месторождений Урала провести оценку перспектив и меденосности подсолевого уровня, поскольку последний соответствует стратиграфическому положению медного оруденения Центральной Европы.

2. Выполнить массовые исследования вещественного состава медистых пород на предмет их промышленной оценки как комплексного сырья на медь, ванадий, скандий, редкие земли и др.

3. Выполнить геотехнологическое картирование меденосных толщ с проведением полупромышленных опытов по выщелачиванию из них полезных компонентов в недрах (ПВ) и кучным (КВ) способами.

4. Изучить зональность комплексного эпигенетического рудообразования и в проницаемых породах на геохимических барьерах с целью выявления и прослеживания богатых комплексных руд.

5. Провести поиски благоприятных фациальных обстановок для осадочных сульфидного и других видов оруденения.

Совещание в г.Екатеринбурге поставило новые задачи в геологическом изучении и практическом использовании забытого в настоящее время промышленностью широко распространенного минерального сырья.

Председатель оргкомитета  
совещания, д.г.-м.н.

Л.В.Анфимов