

РОЛЬ ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ГОРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ)

И.Г. Борисова

*Амурский филиал Учреждения Российской академии наук Ботанического сада-института ДВО РАН,
Игнатьевское шоссе, 2-км, г. Благовещенск, 675000; e-mail: borisovagis@mail.ru*

Поступила в редакцию 10 сентября 2009 г.

На примере Березитового месторождения в Амурской области показано значение ландшафтно-геохимической информации в системе горно-экологического мониторинга. Исследован вещественный состав геосистемы на территории месторождения. Дана характеристика миграционных процессов в системе горная порода – вода – почва – растение, позволяющая систематизировать ландшафтно-геохимическую информацию и использовать её в контексте горно-экологического мониторинга.

Ключевые слова: горно-экологический мониторинг, элементарный геохимический ландшафт, геосистема, ландшафтно-геохимическая информация, миграция химических элементов, миграционные коэффициенты, биогенная миграция, водная миграция, золотополиметаллическое месторождение, Амурская область.