

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ
ОТРАБОТКЕ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА**

З.Г. Мирзеханова¹, Г.С. Мирзеханов², В.С. Литвинцев²

¹ФГБУН Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000

²ФГБУН Институт горного дела ДВО РАН, ул. Тургенева 51, г. Хабаровск;

e-mail: lorp@iver.as.khb.ru

Поступила в редакцию 2 апреля 2014 г.

Показаны особенности формирования ресурсно-экологических проблем на протяжении 150-летней истории россыпной золотодобычи на Дальнем Востоке России. Выявлены тенденции их изменения в связи со сменой технологии эксплуатации месторождений. Определено значение техногенных образований отработанных россыпей как источника извлечения драгоценного металла.

Ключевые слова: россыпные месторождения золота, ретроспективный анализ, ресурсно-экологические проблемы, перспективы отработки, Дальний Восток России.