

**ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ БАССЕЙНА р. АМУР
(РОССИЙСКАЯ ЧАСТЬ)**

А.Ф. Махинова¹, А.Н. Махинов¹, В.А. Купцова¹, Лю Шугуан², В.В. Ермошин³

¹*Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Ким-Ю-Чена 65, г. Хабаровск, 680000;
e-mail: mahinova@ivep.as.khb.ru*

²*Университет Тунцзи, ул. Сипин 1239, г. Шанхай, КНР, 200092; e-mail: liusgliu@tongji.edu.cn*

³*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Радио 7, Владивосток, 690004; e-mail: yermoshin@tig.dvo.ru*

Поступила в редакцию 11 марта 2013 г.

Дана ландшафтно-геохимическая характеристика территории российской части бассейна р. Амур. Показано влияние географических факторов на формирование почвенно-геохимических систем. Пространственная неоднородность концентраций химических элементов в фоновых почвах рассматривается как функция их миграционной активности в составе органо-минеральных комплексов. Отражены закономерности формирования сопряженных ландшафтно-геохимических структур. Предлагаются новые подходы и принципы ландшафтно-геохимического районирования. С этих позиций составлена карта «Ландшафтно-геохимическое районирование бассейна р. Амур», М 1:2 500 000, где показаны ландшафтно-геохимические структуры, отражающие пространственную неоднородность концентраций химических элементов и условия их миграции в почвах.

Ключевые слова: почвы, почвенно-геохимические потоки, зоны миграции, ландшафтно-геохимическое районирование, бассейн р. Амур.