

МИНЕРАЛОГИЯ СОПУТСТВУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ РУД СКАРНОВОГО ШЕЕЛИТ-СУЛЬФИДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОРДОННОГО (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

В.И. Гвоздев¹, Д.Г. Федосеев¹, А.В. Гуриков², С.И. Садкин², Б.И. Семеняк¹, В.В. Раткин³

¹ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток, 690022; e-mail: gvozdev@fegi.ru; fedoseev@fegi.ru

² ООО ГП «Таежная экспедиция» ул. Рощина, 47, с. Рощино, Красноармейский район, Приморский край; e-mail: agurikov@yandex.ru

³ФГБУН Институт геологии рудных месторождений РАН, Старомонетный пер. 35, г. Москва, 119017; e-mail: ratkin@yandex.ru

Поступила в редакцию 10 июня 2013 г.

По керну буровых скважин изучены руды скарнового шеелит-сульфидного месторождения Кордонного, расположенного в Малиновском рудном узле Приморского края. Рассмотрена минералогия двух типов сульфидных руд, характеризующих вольфрамовую и олово-полиметаллическую минерализации, которые сопровождаются разными ассоциациями сульфосолей – Pb-Bi и Ag-Pb-Bi, соответственно. Приведено краткое описание редких минералов (гунгаррит, виттит, лиллианит, викингит и др.), показаны их взаимоотношения и охарактеризованы типоморфные особенности. Обсуждаются вопросы генезиса руд и дается их сравнение с минерализацией эталонных объектов региона.

Ключевые слова: скарны, минералогия, вольфрамовые месторождения, генезис, Приморский край.