

**МИКРОФАЦИИ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ СЕРЕБРО-
ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД МАЙМИНОВСКОГО ЖИЛЬНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СИХОТЭ-АЛИНЬ, ДАЛЬНЕГОРСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН)**

В.В. Раткин, Л.Ф. Симаненко, О.А. Елисеева

*ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр. 100 лет Владивостоку 159, г.
Владивосток, 690022; e-mail: ratkin@yandex.ru*

Поступила в редакцию 18 января 2016 г.

Изучена минералогия руд из зон протяженных стволых жильных тел и локальных зон прожилково-вкрапленных руд Майминовского месторождения. Сопоставление проведено на уровне минеральных микрофаций: гидротермального выполнения полостей жил и прожилков и гидротермально-метасоматических руд в измененных песчаниках в зальбандах жил и прожилков. Показана идентичность минеральных ассоциаций и состава минералов микрофаций изученных зон. Исключение составляет присутствующий только в рудах стволых жил аномально сереброносный халькопирит. Выявлена общая для изученных зон специфика микрофации гидротермально-метасоматических руд, выраженная в обогащенности минералов, формирующихся в процессе замещения песчаников, примесями Co и Ni и в присутствии самостоятельных минералов Co, Ni и Ti (кобальтина, ульманита и рутила). Показано, что в минералого-геохимическом отношении жильные руды Майминовского месторождения аналогичны рудам головных (приповерхностных) частей рудных тел Ag-Pb-Zn скарновых месторождений Дальнегорского района.

Ключевые слова: месторождение, серебро-полиметаллическое, галенит, сфалерит, сульфосоли серебра, электрум, жила, Дальнегорский район, Сихотэ-Алинь.