СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ В РУДНОМ УЗЛЕ ЧО ДЬЕН (МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКАЯ ЗОНА ЛО ГАМ, СЕВЕРНЫЙ ВЬЕТНАМ)

C.A. Касаткин¹, В.В. Ивин¹, Нгуен Хоанг², Фам Тхи Зунг², В.В. Раткин¹

 1 ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, пр-т 100 лет Владивостоку 159, г. Владивосток 690022; e-mail: kasatkin99@mail.ru

²Institute of Geological Sciences, VAST, 84 Chua Lang, Dong Da, Hanoi, Vietnam Поступила в редакцию 11 апреля 2022 г.

Структурными исследованиями в районе рудного узла Чо Дьен и его окрестностей установлено, что формирование складчатых и разрывных структур происходило под действием субширотного сжатия. На месторождении Нам Ланг в стратифицированных рудоносных толщах отмечены признаки межслоевой миграции рудных компонентов по восстанию, что связано с широким развитием послойных надвиговых смещений при формировании антиклинальной структуры. Секущие ступенчатые сбросы в замковой части антиклинали экранировали миграцию рудных компонентов, обеспечивая накопление рудного вещества и формирование пологих рудных столбов. Подобный структурный контроль локализации рудных тел является, вероятно, одним из условий приуроченности большинства промышленно значимых свинцово-цинковых месторождений к замковой части антиклинальной структуры рудного узла Чо Дьен.

Ключевые слова: антиклинальная структура, послойные надвиги, межслоевая миграция, Pb-Zn руды, Вьетнам.