

ПЕРСПЕКТИВЫ ФЛЮОРИТОНОСНОСТИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ, ЕАО И АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Черепанов, Н.В. Бердников

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск,
680000; e-mail: nick@itig.as.khb.ru*

Поступила в редакцию 12 января 2023 г.

Принята к печати 24.03.2023 г.

Обобщены материалы по флюоритоносности Хабаровского края, Еврейской автономной области и Амурской области. Месторождения и проявления флюорита отнесены к редкоземельно-флюоритовой, бериллий-флюоритовой, флюорит-оловорудной, полиметаллическо-флюоритовой и флюоритовой формациям, а также имеют место проявления флюорита в рудных и фосфоритовых месторождениях флюоритосодержащих формаций. Показаны особенности их локализации в различных структурно-формационных областях региона. Выделены флюоритоносные районы, оценена их перспективность. Наиболее интересные в промышленном отношении проявления флюорита расположены вдоль окраины Сибирской платформы и в южной части Буреинского массива. Подсчитаны прогнозные ресурсы флюорита, оценены перспективы их промышленного освоения.

Ключевые слова: *минерагенические провинции, флюоритоносные формации, месторождения флюорита, Амурская область, Еврейская автономная область, Хабаровский край.*