

СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АЛДАНО-МАЙСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА (ЮГО-ВОСТОК СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)

Е.П. Развозжаева

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

Поступила в редакцию 9 января 2020 г.

По результатам обобщения материалов сейсморазведочных работ, проведенных в Алдано-Майском осадочном бассейне, обоснован выбор сейсмостратиграфической модели, построены поперечные и продольные сейсмогеологические разрезы, позволившие изучить особенности строения осадочного чехла и уточнить границы бассейна. На основе сейсмических разрезов с привлечением геологической карты 1:2 500 000 масштаба построена схема сформированных в рифее структур. Эти построения позволяют более целенаправленно планировать нефтегазопроисковые и разведочные работы, оценивать мощности и площади материнских толщ. Проведенные исследования могут быть востребованы для уточнения строения юго-восточной части Сибирской платформы.

Ключевые слова: сейсмостратиграфическая модель, сейсмический разрез, сейсмокомплекс, структурная схема, рифей-венд-кембрийские отложения, Алдано-Майский осадочный бассейн, юго-восток Сибирской платформы.