

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В АЛДАНО-МАЙСКОМ ОСАДОЧНОМ
БАССЕЙНЕ (ЮГО-ВОСТОК СЕВЕРО-АЗИАТСКОГО КРАТОНА) НА ОСНОВЕ
СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА**

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 31 июля 2023 г.

На основе сейсмостратиграфического разреза реконструирована история осадконакопления в Алдано-Майском осадочном бассейне. Реконструкции охватывают этапы формирования основных осадочных структур – рифейских (позднепротерозойских) Алданского и Юдомо-Майского прогибов, перекрывающих их венд-кембрийских отложений, а также периоды тектонических перестроек. Всего построено 10 реконструкций. Использование сейсмостратиграфического разреза с учетом геологических материалов для изучения истории формирования осадочного чехла способствует более обоснованному и наглядному представлению об эволюции рассматриваемой структуры на протяжении полутора миллиардов лет.

Ключевые слова: сейсмостратиграфический разрез, сейсмический комплекс, реконструкция, этапы осадконакопления, Алданский и Юдомо-Майский прогибы, Алдано-Майский осадочный бассейн, Северо-Азиатский кратон.