

**БИОСТРАТИГРАФИЯ И ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНОЙ УРМУГТЭЙУЛЬСКОЙ СВИТЫ (ОРХОНСКИЙ ПРОГИБ,  
СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)**

***О.Р. Минина<sup>1</sup>, А.В. Куриленко<sup>1</sup>, Я. Ариунчимэ<sup>2</sup>, Л.Н. Неберикутина<sup>3</sup>, Т.В. Стукова<sup>4</sup>***

<sup>1</sup>*ФГБУН Геологический институт СО РАН, ул. Сахьяновой ба, г. Улан-Удэ, 670047; e-mail:  
alena\_kurilenko@mail.ru*

<sup>2</sup>*Институт палеонтологии и геологии МАН, Улаанбаатар*

<sup>3</sup>*ФГБОУ ВО Воронежский госуниверситет, Университетская пл. 1, г. Воронеж, 394018*

<sup>4</sup>*Филиал ООО «Лукойл–Инжиниринг», «ПермьНИПИнефть», ул Советской Армии 29, г. Пермь;  
e-mail: yaksha@rambler.ru*

Поступила в редакцию 13 февраля 2020 г.

Представлены результаты биостратиграфического и литологического изучения терригенной нижнекаменноугольной урмугтэйульской свиты в стратотипической местности (левобережье р. Шарын-Гол, Орхонский прогиб). В составе свиты выделены четыре пачки, первые три отнесены к нижнеурмугтэйульской, четвертая – к верхнеурмугтэйульской подсвитам. Проведенные палинологические исследования позволили ограничить время накопления нижнеурмугтэйульской подсвиты поздним турне, верхнеурмугтэйульской подсвиты – поздним визе. Характер строения и литологические особенности разреза, рассматриваемого в составе двух терригенных фациальных ассоциаций, а также палеонтологическая характеристика и анализ палинофаций свидетельствуют о том, что накопление нижнеурмугтэйульской подсвиты происходило в обстановках аллювиально-дельтовой равнины, верхнеурмугтэйульской подсвиты – в мелководной части шельфа.

***Ключевые слова:* ранний карбон, урмугтэйульская свита, биостратиграфия, фации, палинофации, Орхонский прогиб, Монголия.**