

**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ И УСЛОВИЯ ПЕРЕНОСА РУДНЫХ КОМПОНЕНТОВ В БУРЫЕ
УГЛИ В ЗОНАХ КОНТРАСТНЫХ ФОРМ СОПРЯЖЕНИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И
ГОРНО-СКЛАДЧАТЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОГО
БАССЕЙНА И ТУРАНСКОГО МАССИВА) (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК, РОССИЯ)**

А.П. Сорокин, Н.И. Белозеров, А.А. Попов

*ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Релочный пер. 1, г. Благовещенск,
675000; e-mail: sorokinap@ignm.ru*

Поступила в редакцию 28 декабря 2020 г.

Изучены условия формирования палеоген-неогеновых металлоносных углей в обстановке активизации тектонических движений в зоне сопряжения Туранского массива и Зейско-Буреинского бассейна. Установлено клавишное строение массива с Селемджинско-Томским и Архаринским грабенами, разделенными Бурейским горстом, ограниченными системами северо-восточных сдвигов. Показано, что наиболее благоприятные условия накопления рудных микрокомпонентов в углях существовали в пределах погруженных блоков массива за счет размыва поздне меловых рудоносных кор выветривая химического типа. Миграция микрокомпонентов осуществлялась палеогидросетью, дренировавшей грабены и сопряженные с ними седиментационные прогибы восточной окраины Зейско-Буреинского бассейна. Транспортировка рудного материала к областям угленакопления происходила преимущественно в растворенной и кластогенной формах, о чем свидетельствует сходство элементного состава углей Зейско-Буреинского бассейна и геохимических аномалий Туранского массива.

Ключевые слова: бурые угли, рудные компоненты, потоки рассеяния, шлиховые ореолы, геохимические районы, кора выветривания, формы нахождения и перенос рудного материала, Туранский массив, Зейско-Буреинский бассейн.