

Уточнение границ современного распространения девонских отложений на территории северо-западной Украины в пределах Вольнской моноклинали по данным изучения ихтиофауны

Плакс Д.П., Григоревич А.К.

Белорусский национальный технический университет

Остатки позвоночных, происходящие из девонских отложений достаточно хорошо позволяют производить их детальное расчленение и корреляцию, что в свою очередь дает возможность на геологических картах уточнять границы современного распространения отдельных стратиграфических подразделений этих отложений. Проведенное в 2011 г. палеоихтиологическое изучение девонских отложений (Плакс, 2011), вскрытых буровыми скважинами № 6624, 6629, 6630, 6632 на территории северо-западной части Украины в пределах Вольнской моноклинали, привлечение ранее известных сведений по девонским позвоночным в пределах вышеназванной тектонической структуры и данных по давно пробуренным скважинам (Стратиграфия УРСР, 1974; Каратаюте-Талимаа, 1978; Дрыгант, 2000 и др.), а также анализ геолого-геофизических материалов по скважинам № 6607, 6615, 6616, 6618, 6622, 6623, 6625, 6626, 6628 и др., пробуренных в этом районе исследований Ковельской геологической партией более восьми лет назад, позволило произвести детальное расчленение девонских отложений и обосновать выделение региональных и местных стратиграфических подразделений нижнего девона (лохковского яруса), среднего девона (эйфельского и живетского ярусов) и верхнего девона (франского и фаменского ярусов), а также произвести уточнение границ современного распространения некоторых из них, а именно, борщовского и чортковского горизонтов лохковского яруса, великомостовской подсвиты нижней части лопушанской свиты эйфельского яруса и западнобугской свиты фаменского яруса. Так, граница современного распространения борщовского и чортковского горизонтов лохковского яруса на домезозойской геологической карте была уточнена в приграничном районе с Республикой Беларусь и в районе г. Луцка. Контур распространения отложений великомостовской подсвиты был уточнен севернее и восточнее г. Луцка. Рисовка границы современного распространения пород этой подсвиты на новой домезозойской геологической карте северо-западной части Украины отличается от изображенной автором. И наконец, на геологической карте уточнен контур распространения современных отложений западнобугской свиты. Сейчас эта граница изображена точнее из-за привлечения нового фактического материала.