

К истории изучения позднепермских и раннетриасовых остракод Восточно-Европейской платформы**Научный руководитель – Алексеев Александр Сергеевич****Наумчева Мария Алексеевна***Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра палеонтологии, Москва, Россия

E-mail: paleomasha@mail.ru

Пресноводные остракоды являются руководящей группой для стратиграфии континентальных отложений верхней перми и нижнего триаса Восточно-Европейской платформы (ВЕП). Однако вопрос состава, сходства и различия комплексов пограничных отложений верхней перми и нижнего триаса остается открытым. В 1961 г. З.Д. Белоусова впервые описала ассоциацию остракод, характерную для нижнего триаса (ветлужская серия) центральных районов ВЕП. Она выделила род *Gerdalia* и отметила его массовое развитие в раннем триасе на фоне небольшого числа пермских форм и триасовых представителей рода *Darwinula*. Е.М. Мишина (1966) опубликовала зональную стратиграфическую шкалу нижнего триаса ВЕП по остракодам. В комплекс нижней зоны *Darwinula mera* - *Gerdalia variabilis* ею были включены исключительно виды родов *Darwinula* и *Gerdalia*. Именно Мишина радикально разделила пермский и триасовый комплексы остракод: «по микрофауне граница [перми и триаса] четкая; она выражается сменой довольно крупных, прямоугольно-округлых остракод рода *Darwinula* [ныне *Suchonellina*] удлиненно-заостренными, низкими раковинами рода *Gerdalia*» (Мишина, 1969, с. 85). Эта схема получила широкое распространение, так как в то время господствовало мнение о значительном стратиграфическом перерыве на рубеже перми и триаса, с которым связывались сильные изменения палеонтологических комплексов. В то же время многие исследователи, включая Е.М. Мишину, отмечали в нижних слоях триаса присутствие некоторых позднепермских видов. Часто это связывали с переотложением или с неверной датировкой вмещающих толщ. Редкие исследователи (Белоусова, 1961, 1962, Липатова, Старожилова, 1968) считали нижнетриасовый комплекс остракод смешанным. Недавнее открытие как считают полных разрезов пограничных отложений перми и триаса (Голубев и др., 2012, Молостовская, 2010, Кухтинов, 2015 и др.) увеличивает шансы на решение вопроса развития фауны остракод на этом рубеже. Выделенная Д.А. Кухтиновым на основании фауны остракод из терминальной перми зона *Suchonellina perelubica* - *Suchonella rykovi* - *Suchonella posttypica* объединяет в себе типично пермские и характерные «триасовые» виды, т.е. данные последних лет говорят в пользу того, что смена комплексов была постепенной. Д.А. Кухтинов отмечает присутствие в терминальной перми разнообразных *Gerdalia*, а в нижнем триасе - некоторых видов *Suchonellina*. Самая большая сложность заключается в недостаточной разработанности систематики триасовых остракод, что не позволяет понять какие виды, а иногда даже роды пересекают границу перми и триаса. Возможно ситуация, при которой один и тот же вид, обнаруженный в заведомо пермских отложениях будет отнесен к роду *Suchonellina*, а в заведомо триасовых отложениях - к роду *Darwinula*. Залогом решения этой проблемы является детальное изучение полных разрезов с прослеживанием смены видов и ревизия позднепермских и раннетриасовых таксонов.