

Н. А. МАРИНОВ

## НОВЫЕ ДАННЫЕ О НАХОДКЕ ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

(Представлено академиком В. А. Обручевым 3 VII 1954)

Отложения триаса в Восточном Забайкалье имеют широкое распространение. Они представлены отложениями нижнего и верхнего отделов при полном выпадении из геохронологической колонки отложений среднего отдела.

Нижнетриасовые отложения пользуются относительно небольшим распространением и установлены лишь в бассейне Унды и Куэнги. Отложения верхнего триаса имеют более широкое развитие. Они встречаются на левобережье Шилки между Нерчинском и Сретенском, затем на пространстве между Агой и Ингодой, по обоим берегам последней выше ст. Урульги и по ее притоку Туре. И. В. Лучицкий<sup>(1)</sup> высказывает предположение о распространении верхнетриасовых отложений вдоль всей северо-западной окраины Агинского поля палеозоя вплоть до южной границы Восточного Забайкалья, где сходные по литологическим признакам и условиям залегания серии пород различными исследователями выделялись под названием агинской свиты, песчаниково-сланцевой, метаморфической и т. д.

Как нижне-, так и верхнетриасовые отложения Восточного Забайкалья представлены исключительно морскими осадками, по внешнему облику весьма сходными с отложениями среднего палеозоя и перми. В составе их наблюдаются песчаники и сланцы при подчиненном развитии в образующей ими толще конгломератовых горизонтов и линзовидных залежей известняков.

Находки нижнетриасовой фауны немногочисленны и известны лишь из района р. Куэнги, где в известняковой гальке юрских конгломератов К. Г. Войновским-Кригер была найдена лишь одна нижнетриасовая форма, относящаяся к *Pseudomonotis clarai*. Находки верхнетриасовой фауны более многочисленны. Из отложений этого возраста, развитых в бассейне р. Куэнги, известны следующие формы: *Pseudomonotis ochotica* Keys., *Ps. aff. sublaevis* Tell., *Ps. sp. nov. indet.*, *Ps. ochotica var. pachypleura* Tell., *Ps. sp. indet. aff. jacutica* Tell., *Ps. ochotica cf. var. denstriata* Tell.; из области Агинско-Ингодинского водораздела: *Pseudomonotis ochotica* Keys. с вариантами *Ps. jacutica* Tell., *Palaeoneila cf. peneckeii* Bitt., *Oxytoma cf. mojsisoviesi* Tell., *Ps. cf. scutiformis* Tell.; из бассейна р. Ундурги: *Pseudomonotis ex gr. ochotica* Keys.; из бассейна Туры: *Pseudomonotis ex gr. ochotica*, *Ps. ochotica cf. var. pachypleura* Tell. и из бассейна Ингоды: *Pseudomonotis ex gr. ochotica*.

В 1937 г. на обширном пространстве так называемого Агинского палеозойского поля, заключенном между Могойтеем и Акшой на западе, Агой на севере и пос. Ст. Чиндант на востоке, производили геологические исследования А. М. Абатуров, С. М. Сидельников, С. А. Щербаков и Н. А. Маринов, отметившие исключительно широкое развитие на этой площади песчаниково-сланцевых пород, возраст которых они считали

среднепалеозойским. При этом они основывались на находке фауны, обнаруженной в 9 км юго-западнее пос. Баин-Цаган и отнесенной М. А. Болховитиновой к неясным формам брахиопод, характерным для отложений девон-карбона. В 1945 г. Н. Л. Кудрявцева повторила на некоторых участках съемку А. М. Абатурова, С. М. Сидельникова и других исследователей и, основываясь на относительно слабой дислоцированности пород и степени их регионального метаморфизма, пришла к заключению, что значительная часть песчаниково-сланцевых отложений этого района является не среднепалеозойскими, а более молодыми — триасовыми. В связи с этим собранная в районе Баин-Цагана фауна была переопределена Л. Д. Кипарисовой, которая обнаружила в ней одну форму *Halobia ex gr. zitteli* Lindstr., характерную, по ее заключению, для верхнего триаса и, вероятнее всего, для верхнекарнийского яруса его.

Установление в пределах Агинского поля триасовых отложений имеет весьма важное научное значение, так как, во-первых, позволяет сделать вывод о том, что геологический состав этого поля является неоднородным и что наряду с песчаниково-сланцевыми отложениями девона и карбона оно включает в себя осадки триаса и, видимо, перми и тем самым подтверждает предположение некоторых исследователей, и в частности И. В. Лучицкого (<sup>1</sup>), ставивших под сомнение Агинское поле как область сплошного развития палеозоя. Во-вторых, обнаружение триасовых отложений на южной окраине Агинского поля, в непосредственной близости от границ Монголии, позволяет значительно расширить границы нижнемезозойского геосинклинального бассейна Восточного Забайкалья и высказать предположение о возможности его продолжения в Монголии, где до сих пор триасовые отложения ни в морской, ни в континентальной фациях неизвестны, но где аналогичные песчаниково-сланцевые отложения имеют весьма широкое распространение.

Всесоюзный научно-исследовательский институт  
инженерной геологии и гидрогеологии

Поступило  
2 VI 1954

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

<sup>1</sup> И. В. Лучицкий, Основные черты вулканизма Восточного Забайкалья  
Изд. АН СССР, 1951.