

Н. С. ВОРОНЕЦ

О ПРИСУТСТВИИ ВЕРХНЕГО ТРИАСА В РАЙОНЕ БАСЕЙНА  
р. БУРЕИ

(Представлено академиком А. А. Борисяком 17 II 1937)

С 1934 г. Буреинской экспедицией Всесоюзного института минерального сырья под руководством А. К. Матвеева ведутся систематические геологические работы по изучению отложений в районе бассейна р. Буреи. В 1936 г. ею был обследован район среднего течения р. Тырмы, левого притока р. Буреи. Здесь были обнаружены триасовые отложения. Излишне подчеркивать большое значение этого открытия, сделанного среди большой площади, сложенной, как до сих пор было известно, юрскими морскими отложениями, причем самые древние из них были отнесены к среднему лейасу (3).

Фауна собрана из светлых буровато-серых известковистых песчаников к сожалению в крайне незначительном количестве и передана Н. П. Крашенинниковым автору, который в этой небольшой коллекции определил *Spiriferina* sp. indet., *Halorella* sp. [ex gr. *H. pedata* (Bronn.) Bittner] и *Halorella* sp. [ex gr. *H. amphitoma* (Bronn.) Bittner] (1) и относит ее к верхнему триасу.

Фауна из других вышележащих обнажений принадлежит уже известным формам для отложений среднего и верхнего лейаса бассейна р. Буреи (I. с.) и потому автором не разбирается.

Здесь уместно отметить, что род *Halorella*, как известно, установлен А. Биттнером (1) для альпийских форм, распространенных исключительно в верхнем триасе.

Соседним районом по присутствию верхнетриасовой фауны, до некоторой степени схожей с Буреинской, обнаруженной С. Обручевым, является Колымский район. Фауна брахиопод, обработанная А. Моисеевым (4), состоит из следующих видов: *Spiriferina* sp. indet., *Halorella* sp. indet. и др.; возраст же этих отложений установлен Л. Кипарисовой (5) по пластинчатожаберным как карнийский.

Из вышесказанного видно, что, не имея возможности уточнить возраст (ярусный) тырминской фауны по небольшой коллекции и в виду отсутствия руководящих форм, пока можно установить только наличие верхнего триаса.

С точки зрения палеогеографической интересно присутствие в Буреинском районе верхнетриасовой фауны, общей с Колымским районом. Повидимому в верхнетриасовую эпоху, так же как и в юрскую, Уссурийский

залив (2) занимал более обширную площадь и заходил на запад в бассейн р. Буреи.

Центральный научно-исследовательский  
геолого-разведочный институт.  
Ленинград.

Поступило  
17 II 1937.

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> A. Bittner, Abhandl. der K. K. Geol. Reichs, XIV, Wien (1890).  
<sup>2</sup> A. W. Grabau, Stratigraphy of China. Geological Survey of China, Peking (1928).  
<sup>3</sup> Н. Воронец, Труды Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья, 107 (1937). <sup>4</sup> А. Моисеев, Сборн. Материалы ЦНИГРИ, 3 (1937). <sup>5</sup> Л. Кипарисова, Труды Арктического института, XXX (1936).