

ляется крайне страннымъ такое постоянство въ повтореніи случайностей,— въ постоянномъ присутствіи трехъ пластовъ сферосидерита? Поэтому, мнѣ кажется, что, вполне предоставляя случаю право распоряжаться самымъ образованіемъ сферосидерита, намъ слѣдовало бы глубже искать причины вышеуказаннаго факта и видѣть потенциальное состояніе сферосидерита тамъ, гдѣ его еще нѣтъ.

Мы знаемъ, что сферосидеритъ всегда занимаетъ самые верхніе горизонты юрской глины, будучи иногда покрытъ ржавыми песчаниками, иногда самъ образуя кровельный пластъ юрской глины. Составляя такимъ образомъ послѣдній продуктъ жизни юрской эпохи, онъ является намъ въ видѣ остаточнаго отложенія юрскихъ морей.

Не было ли особыхъ условій жизни послѣднихъ годовъ юрскаго моря? Не скрываетъ ли въ себѣ, рядомъ съ явными грифеями, юрская сѣрая глина, въ невидимомъ, крайне размельченномъ состояніи, въ трехъ слояхъ распредѣленныхъ зеренъ глауконита, которые могли отложиться періодически, чрезъ три близкіе промежутка времени, вслѣдствіе различныхъ неизвѣстныхъ намъ причинъ. Потомъ продуктомъ жизни верхнихъ пластовъ юрской глины, продуктомъ окисленія и распада глауконита или вивіанита, могло явиться отложеніе солей желѣза въ новомъ видѣ, — произошли новообразованія¹⁾).

И по моему мнѣнію этотъ вопросъ объ образованіи сферосидерита крайне важенъ и можетъ быть рѣшенъ весьма просто — химическимъ анализомъ верхнихъ слоевъ юрской глины, заключающей еще сферосидерита и покрытой сверху толстымъ слоемъ жирной плотной глины.

Соотношеніе образованія сферосидерита съ его подлеганіемъ подъ мощными толщами торфа крайне просто, и этого элементарнаго объясненія я позволю себѣ не приводить.

Сковороднево и Дололаптевка. Возвращаясь къ прерванному описанію Сковородневскаго оврага, повторимъ, что мы имѣемъ

1) Van-den-Broeck.

Mém. s. l. phénomènes d'Alteration 38—39.

759372

