

мы вспомнимъ все, что было приведено къ общему литологическому характеру рухляковъ, то мы замѣтимъ, что колебанія существуютъ весьма незначительныя только: 1) въ количествѣ *кремнезема*, 2) *слюда* и 3) *водной окиси желѣза*. А таковыя колебанія совершенно неизбежны для породы, занимающей пространство около 15,000 *квадр. верстъ* — *минимум* и имѣющей толщину въ разрѣзахъ отъ 15 до 50 *метр.* Если мы обратимся еще разъ къ отложеніямъ этихъ рухляковъ въ *мѣстностяхъ весьма удаленныхъ*, то замѣтимъ, что постоянство состава ихъ поразительно. Какъ въ описаніяхъ Романовскаго и Энгельгардта, такъ и у Армашевскаго и Тарачкова, они опредѣляются одинаково какъ блѣдно-сѣроватая, или сѣровато-бѣлая порода рухляка, заключающаго значительное количество извести, но негоднаго на *выжиганіе извести*; какъ постоянная, почти, примѣсь указывается *слюда*. Частая легкая окраска желѣзистыми окислами и (по Энгельгардту) постоянное отсутствіе *фосфорной кислоты*, что можетъ быть поставлено въ параллель съ поразительною *бѣдностью ихъ животными остатками*.

Къ сожалѣнію у насъ нехватаетъ матерьяла для наилучшаго критерія постоянства изъ состава. Мы крайне бѣдны анализами. Приведенные выше, даютъ въ среднемъ нормальный составъ: 30—35% нерастворимой въ (HCl) *глины* и 53—63% *углекислой извести*. Слѣдуетъ еще подчеркнуть ничтожное содержаніе *углекислой магнезии*, которое опредѣляется между 0,01% и 0,6—0,7%. (См. вышеприведенные анализы).

Но у насъ есть за то другой способъ указать, если не на *дѣйствительное существованіе* полной *идентичности въ составъ* надмѣловыхъ рухляковъ, то на возможность — или скорѣе необходимость такой *идентичности*, въ извѣстныхъ предѣлахъ.

Совершенно подобные надмѣловые глинистые сѣроватые, голубоватые и почти бѣлые рухляки, описываетъ на примѣръ: *Барботъ де Марни*, въ берегахъ *Волги* у *Добрянки Щербаковки* (близь бугра *Ст. Разина*). На примѣръ: у *Нижняго Баннаго* такіе мергеля (слюдистые) прямо налегаютъ толщей въ 10 с. на *бѣлый мѣлъ* съ *Terebr. carnea*. Они также, какъ и въ *Орловской губ.*,