

Затѣмъ, мѣловое море, отступая къ юго-западу, дегрессировало такъ, что вездѣ, гдѣ отлагался мѣлъ — чисто-глубоководное образованіе, стали отлагаться *глинистые рухляки*, которые составили такимъ образомъ и *параллельное* и *послѣдующее* образованіе для *мѣла*. То есть для отложеній, *отступающаго* уже, *глубокаго мѣловаго моря* Лугани, Харькова, Бѣлгорода и Новгорода Сѣверск., прибрежная полоса Карачевского и Дмитровскаго у. съ ихъ рухляками составляла казалось, современный прибрежный *facies*, въ которомъ еще мирно существовали *Inocerami*, но *Ostreae*, *Bellerophonit*'ы и Ежевики — исчезли. А для отложеній *данной же мѣстности*, этотъ *facies* захватывалъ такое *громадное пространство*, на которомъ существовалъ одновременно, (что доказывается одинаковостью химическаго состава и однообразнымъ литологическимъ характеромъ), что составлялъ опредѣленную послѣдующую эпоху.

Продолжительность существованія этого моря на одномъ мѣстѣ и его относительная *глубоководность* доказываются — *громадными толщами* отложенія этихъ *глинистыхъ рухляковъ*; при полномъ однообразіи литологическаго характера не только въ одной горизонтальной плоскости, но и въ различныхъ горизонтахъ одного и того же громаднаго размѣра.

Громадныя толщи многочисленныхъ приведенныхъ у меня разрѣзовъ — подтверждаютъ первое положеніе (см. Переторги, Павловка и Рябчевскъ по р. Деснѣ; Работьково и Тереховка, Дм. у.; Агарково и Жировка, Фат. у., Дроняево, Ломакино и Козля Льговск.). Анализы г. *Костычева* для мергеля изъ *Черневки* (на Асмони) Дмитровск. у. Орл. подтверждаютъ второе положеніе.

А. Анализъ *глинистаго мергеля* (налегающаго на *бѣлый мѣлъ*) изъ верхней части пласта.

В. Анализъ *глинистаго мергеля* (изъ нижнихъ частей) пластовъ того же обнаженія.

С. Подлежающій мѣлъ.	А.	В.	С.
1. Воды	3,41.	3,35.	0,66.
2. Нерастворимой въ соляной кислотѣ <i>глины</i>	30,72.	30,09.	1,51.