

реговъ *Судости*, на западѣ, гдѣ они наблюдались Романовскимъ, Армашевскимъ, эти рухляки продвигаются за Десну къ востоку, захватывая южную половину Карачевского уѣзда и все пространство къ югу до самаго Сейма.

Въ Кромскомъ и Орловскомъ уѣздахъ ихъ совсѣмъ нѣтъ. По Дмитріевскому Кур. они проходятъ въ Фатежскій уѣздъ, захватывая его діагональной полосой на ЮВ и спускаются къ Курску.

Мѣстности особенно сильнаго развитія этихъ рухляковъ составляютъ, по моимъ наблюденіямъ слѣдующіе пункты:

1) Полоса *Трубчевскаго* уѣзда отъ Утовъ до гор. *Трубчевска*. Толща ихъ достигаетъ здѣсь 50 метровъ.

2) ЮВ. часть *Дмитріевскаго* у. Кур. губ. отъ *Узника* къ югу до *Черемошекъ* и до *Юрьевки*.

3) Уголь *Львовскаго* уѣзда къ сѣверу отъ станціи *Иваниной*, *Рогово*, *Козля*, *Мармыжи*.

4) Часть *Фатежскаго* уѣзда при верховьяхъ р. *Курицы*, съ западной стороны, *Ушаково*, *Полевой Колодезь*, *Никовецъ*.

5) Центральная часть *Дмитріевскаго* уѣзда, *Чубаровка* и *Гламазино*.

Сопоставляя между собою выходы *бѣлаго мѣла* и *надмѣловаго рухляка*, можно замѣтить, что между ними существуетъ совершенно *опредѣленное соотношеніе*. А именно рухляки почти всегда *сопровождаютъ* отложенія *бѣлаго мѣла*, покрывая его слои большими или меньшими толщами. Отсюда слѣдуетъ, что толщи *мѣла* отложились нѣсколько раньше образованія мергелей; а мутное иловатое мѣловое море продолжало еще существовать нѣсколько времени, причемъ—, рядомъ съ отложеніемъ *углекислой извести* глобигеринами, текстиляріями и др., происходило механическое осажденіе тончайшей *глинистой муты* (и слюды) и образовывались *мергеля*.

Замѣчая, что чистый *бѣлый мѣлъ* и *мѣлоподобные* (известковистые) *мергеля* продолжаютъ нѣсколько далѣе на востокъ нежели *глинистые мергеля*, а мѣлъ также уступаетъ низшимъ мергелямъ, я заключаю, что первыя два отложенія (имѣющія оба всегда свыше 80% Ca CO_3) совершались почти одновременно, притомъ *мѣловыя мергеля* составляли *прибрежный facies* мѣла.