

ляется то обстоятельство, что *всюду* — отъ Ливенскаго, Мало-Архангельскаго и Щигровскаго уѣздовъ до Дмитровскаго и Карачевскаго, мы видимъ три параллельныхъ пласта. Обстоятельство это въ высшей степени важно. Оно указываетъ на неслучайный способъ ихъ образованія; а что условія этого образованія имѣли мѣсто на значительномъ протяженіи — около 90 верстъ съ сѣвера на югъ и около 100 верстъ съ востока на западъ. Вся площадь залеганія около 4 тысячъ верстъ. Затѣмъ весьма важнымъ моментомъ въ сужденіи о благонадежности мѣсторожденій сферосидеритовъ, является ихъ подчиненность складчатости породъ — (Радомя, Катыши, Глинки, Стар. Гнѣздилово, см. рисунки стр. 747) — которая указываетъ, что образованіе ихъ почти современно отложеніямъ пластовъ юры и совершалось при тѣхъ же широкихъ условіяхъ, какъ и отложенія всѣхъ напластованій глинъ, песчаниковъ и проч.

Слѣдовательно, на всемъ описанномъ пространствѣ сферосидеритъ является такимъ же *постояннымъ членомъ юрской глины* (яр. *келловей* — синія, — темносѣрыя глины), какъ *фосфоритъ* въ сеноманскомъ ярусѣ, въ горизонтахъ сурки и глауконитовыхъ песковъ.

Къ областямъ сильнаго развитія сферосидерита относятся слѣдующія:

1. Въ *Карачевскомъ* уѣздѣ — бассейнъ рѣки Лубны, напр. Маяки, Мѣловое и окрестности.

2. Въ *Болховскомъ* у. — басс. Орлика, Неполоди и Нугря; особенно въ 1) у села *Жердева*, Густовари и Ждиміра.

3. Въ *Орловскомъ* у. — Богдановка, Лебедка, Сковородовка, Хорошилово и Бобраки.

4. Въ *Кромскомъ* у. — а) басс. *Ицки* — Алмазово, Альшановка, двѣ Баевки; б) басс. *Кромы* и *Льшны* — Катыши, Гнѣздилово, Глинки, Долженки; с) басс. *Тишинки* — Пузеево; d) басс. *Ракитни* — Зиновьево, Добрынь, Евфратово, Муханово; е) у *Сваны* село Турьи.

5. Въ *Мало-Архангельскомъ* у. — по р. Дайману село Легастаево.

6. Въ *Щигровскомъ* и *Ливенскомъ* берега рр. Тима и Дол-