

Профессоръ *Борисякъ* приводитъ слѣдующія данныя о бѣломъ мѣловомъ рухлякѣ (мѣль) подъ Курскомъ.

1. По анализу *Гильмена* углекислой извести до 97,68% и глины только 1%; слѣдовательно, по химическому составу, это не мергель, а мѣль.

2. Приводимыя окаменѣлости, изъ которыхъ лично мнѣ удавалось добыть только беллемнитовъ, — *Ostrea vesicularis*, *Terebratula carnea* и *Bellemnitella mucr.* указываютъ на принадлежность бѣлой мѣловидной породы, въ нижнихъ ея горизонтахъ къ бѣлому мѣлу.

Пластъ фосфорита въ Курскѣ лежитъ на высотѣ 519 ф. или 74,14 сажени.

Принимая вышеприведенныя для гор. Курска данныя за исходный пунктъ, я прослѣжу теперь теченіе рѣки Тускори и ея притока Сновы.

Рѣка Тускорь. У села Знаменскаго (52° с. ш. — 6°23' вд.) на мельницѣ, при уровнѣ рѣки, мы имѣемъ данное для высоты уровня 72,5 саж. Она бѣжитъ отсюда до 6° параллельно широтѣ, и мы знаемъ изъ литературныхъ источниковъ (*Кипріяновъ*, *Гофманъ*, *Борисякъ*, *Леваковскій*, *Мизгеръ* и *Барботъ*), что въ Чаплыиной выходятъ мергеля, сурка и самородъ, въ Борисовкѣ, Мужлановѣ, Бѣлинкой, Штевицѣ, Уколовѣ, вездѣ выходятъ пласты саморода, прикрытые суркой и мергелями.

Для дер. Чаплыиной Барботъ де-Марни приводитъ такой разрѣзъ (въ 10 вер. отъ Коренной):

1. Растительная земля...	1,25	6. Песчанистый мергель	1,5
2. Наносная буров. глина.	1,25	7. Самородъ	0,75
3. Синесѣрая известковая глина.....	1,25	8. Зеленоватожелт. песокъ	1,5
4. Разрушивш. отъ вывѣтр. желтоват. мерг.	0,7	9. Самородъ	0,75
5. Бѣлый мергель.....	1,25	10. Зеленоватожелт. песокъ до дна оврага.	

Въ бѣломъ мергелѣ (№ 5) найдена *Ostrea haliotidea*.

Въ Мужлановѣ, въ 10 вер. къ востоку отъ Чаплыиной,