

(Ниже въ 3-й части моего отчета приведенъ рядъ анализовъ подобныхъ мергелей, мѣла и мѣлоподобныхъ рухляковъ).

Орографію мѣстности и описаніе Брянскихъ разрѣзовъ и рисунки ихъ см. въ 1 части моего отчета, стр. 418 и pp. №№ 287, 288 и т. д. до 300.

Профессоръ *Леваковскій*, сопоставивъ описанія вышеназванныхъ геологовъ, приходитъ къ такому заключенію: «Въ приведенныхъ описаніяхъ разрѣзовъ недостаетъ только пластовъ бѣлаго и желтаго песку, которые лежатъ выше мѣла и которые «видны въ берегахъ р. *Десны* выше Брянска. Но въ Брянскихъ «обнаженіяхъ отсутствіе этихъ песковъ зависитъ единственно «только отъ положенія ихъ на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ, до «которыхъ не достигаютъ береговые овраги».

По моимъ же наблюденіямъ полная свита пластовъ мѣловой системы заканчивается и въ Брянскѣ песками. А именно у меня проведенъ разрѣзъ 288, гдѣ на *мѣлу* лежатъ бурые пески, нижніе слои которыхъ чернокрапчатые.

Въ оврагахъ на рѣкѣ *Суджѣ* находятся прекрасные разрѣзы до 30 метровъ высоты.

Самый полный изъ нихъ такого вида. (Находится при излучинѣ ручья, гдѣ долина циркообразно расширяется). (№ 291).

1. Сѣрый суглинокъ.
2. Лѣссъ.
3. Бѣлый мѣлъ.
4. Мѣлоподобный мергель.
5. Сурка — песчанистый мергель (съ фосфоритомъ).
6. Прослоекъ фосфорита.
7. Сѣрые — (зольнаго оттѣнка) пески.
8. Фосфоритъ. (Мелкая шкварка).
9. Темносѣрые пески.
10. Аспидносѣрые пески.
11. Фосфоритъ. (Крупные куски).

Еще ниже, выходя изъ этого разрѣза, прерывающагося крупными осыпями, залегаютъ, черные весьма песчанистые суглинки, а подъ ними черныя сланцеватыя и жирныя глины, съ кристал-