

ДОЛИНА РѢКИ СЕЙМА И ЕГО МАЛЫХЪ ПРИТОКОВЪ.

Какъ большое число наблюдателей, начиная съ Зуева и Мурчисона (Борисякъ, Леваковскій, Хитрово, Калениченко и др.) до Барбота де Марни, такъ и громадное число овраговъ и выходовъ, даютъ намъ полную возможность подробно разобрать строеніе всей мѣстности, прилегающей къ рѣкѣ *Сейму*. Уровень ея у города Курска равенъ 70 саж. Окружающая холмистая равнина чрезвычайно прихотливо изрѣзана оврагами и изрыта котловинами, а потому высоты быстро смѣняются—съ 110 на 120—и до 88 саж.

Для мѣстности, прилегающей къ пол. Москов. ж. д., мы имѣемъ разрѣзы овраговъ по р. *Тускори*; для *Кіевской* дор. по цѣлому ряду мелкихъ рѣчекъ и по р. *Прутъ*. Отсылая желающихъ ознакомиться съ подробностями—къ детальному моему описанію разрѣзовъ (см. М. О. Ч. I, стр. 223, 245), я здѣсь намѣреваюсь, только рѣдко останавливаясь на подробностяхъ, бѣгло очертить общую стратиграфію мѣстности.

Для города *Курска* проф. *Борисякъ* приводитъ (Матер. с. 37) слѣдующія данныя.

По р. *Тускори*, подъ наносными глинами и песками, обнажается слѣд. разрѣзъ:

1) *Зеленовато-бѣлый трепеловидный рухлякъ*. Совершенно подобный Харьковскому. Въ немъ заключаются прослой болѣе бѣлыхъ, известковыхъ отличій, нѣсколько вскипающихъ отъ кислотъ; а равно и звѣнья лѣпной глины, называемой *синюгою*. Мѣстно порода эта называется *опокою*; въ ней находятся *Terebratula carnea* и *Bellemnites*?

2) *Плотный бѣлый мѣловой рухлякъ* (мѣлъ) составляетъ незначительный слой съ *Ostrea vesicularis*, *Terebratula carnea* и *Bellemnites*. Онъ по чистотѣ химическаго состава можетъ быть признанъ за *настоящій мѣлъ*.

По анализу *Гильмена*: (въ 100 част.)

Кварцев. песку . . .	0,80	Углекислой извести	97,68
Раствор. кремнц. .	0,52	Углекислыхъ желѣза и ма-	
Глинозема	1,00	гнезіи — слѣды	—

Окрашиваясь значительнымъ количествомъ водной окиси же-