

лѣза и дѣлаясь *болѣ илинистымъ*, онъ переходитъ въ *краснюгу*. (2-ой Б.).

3) *Песчаный мѣловой рухлякъ*, значительно окрашенный глауконитовымъ зерномъ. Онъ совершенно сходствуетъ съ *песчанымъ мергелемъ* Крымскаго; мѣстно называется *суркою*. Въ немъ заключаются въ изобиліи окаменѣлости. Въ нижнихъ частяхъ сурки залегаютъ *кругляки саморода*.

4) *Зеленая рухляково-песчаная глина*, тоже съ желѣзисто-песчанымъ аггломератомъ (т. е. плитой фосфорита), котор. составляетъ обыкновенно верхній слой. Этотъ *самородъ*, содержащій въ изобиліи *фосфорно-кислую известь*, весьма богатъ *окаменѣlostями*; кромѣ кусковъ дерева, проточенныхъ терединами, въ немъ находятся окаменѣлости, свойственныя зеленому песчаннику и копролиты.

5) *Зеленые кварцевые пески*, глауконитовыя и слюдистыя глины. (См. у Борисяка, рис. № 14.).

Проф. *Леваковский*, приводя этотъ разрѣзъ со словъ Борисяка, прибавляетъ слѣдующій расчетъ.

«Для опредѣленія общей толщины пластовъ приведеннаго разрѣза могутъ служить слѣдующія данныя. Дно долины р. *Сейма*, при впаденіи въ нее *Тускори*, лежитъ на высотѣ 491 ф. (70,1 с.), а основаніе пирамиды *Курскъ*, находящейся съ западной стороны города, возвышается на 828,5 ф. надъ моремъ. Слѣдовательно, надъ уровнемъ рѣки поднимается толща пластовъ, имѣющая въ общей сложности 337,5 ф. или 48,2 саж., изъ которыхъ только около 4 саж. занимаютъ нижніе пласты, заключающіе *самородъ*. По сдѣланнымъ пр. *Леваковскимъ* измѣреніямъ, «верхняя «поверхность бѣлаго мѣловаго рухляка въ окрестностяхъ *Курска* «возвышается надъ дномъ долины на 30 сажень; изъ чего видно, «что *сурка*, *краснюга* и *мѣлъ* составляютъ толщу въ 26 саж., а «остальныя 18 саж. заняты выше лежащими группами пластовъ. «И такъ мы видимъ, что два наиболее ясно выраженные члена «въ *курскомъ* разрѣзѣ — *самородъ* и *мѣлъ* — лежатъ первый на «высотѣ около 519 ф., а второй верхней своей поверхностью до- «стигаетъ высоты около 700' надъ моремъ». (См. *Леваковский* с. 20).