

значительномъ протяженіи наблюдаются выходы бѣлаго пластоваго слюньбака.

Въ самомъ городѣ, во дворѣ одного виноторговца, рыли артезіанскій колодезь, и въ немъ, подъ слоемъ песковъ, прошли толщу слюньбака около 20 аршинъ. Затѣмъ пошла черная и сѣрая глины, которыя мнѣ пришлось видѣть въ отбросѣ, еще сохранившемся; эти глины жирныя и плотныя; съ рѣдкими блестками—повидимому слюдистыя. Наконецъ на глубинѣ 60 аршинъ остановились на камнѣ, который вырытъ не былъ и потому мнѣ его видѣть не пришлось. (Колодезь рытъ въ 1884 году). Уровень рѣки Сейма у Льгова равенъ 68,7 или 68,8 с. Городская площадь около 80—90? Если считать верхніе слои песковъ за третичные, затѣмъ слюньбакъ за верхнемѣловыя образованія, то черныя и сѣрыя глины приходится принять за промежуточные образованія, что вовсе не рѣдкость, и что мы увидимъ въ самомъ Рыльскѣ. На глубинѣ 60 аршинъ или 20 сажень (42,8 м.) былъ встрѣченъ камень,—который можно было бы принять за фосфоритъ, если бы были указанія на пройденный мѣлъ. Но этого не было сдѣлано. Слѣдовательно, или умолчали о мѣлѣ изъ какихъ либо видовъ, или мѣлъ замѣненъ глинами. — Во всякомъ случаѣ, я считаю страннымъ выходы фосфорита въ Льговѣ, на высотѣ около 70 с.; тогда какъ въ Ширковой, на высотѣ 68,8 и притомъ сѣвернѣе, откуда падаютъ пласты, выходитъ на самомъ уровнѣ воды—слюньбакъ. Точно также, какъ и на востокѣ—въ Глушковой, выходитъ коренной слюньбакъ на берегу Сейма, при уровнѣ въ 69 с. Слѣдовательно по Сейму фосфориты уже не могутъ показаться. Да и въ Курскѣ, фосфориты лежатъ уже почти на самомъ уровнѣ рѣки Тускорь, на что указалъ еще Борисякъ. (На 8,5 метр.). А потому, если и принять пласты фосфорита лежащими по широтамъ горизонтально, чего въ дѣйствительности нѣтъ, то и тогда они должны бы появиться во Льговѣ на высотѣ абсол. 74 саж. А на протяженіи пятидесяти верстъ, отдѣляющихъ Льговъ отъ Курска, рѣка Сеймъ имѣетъ паденіе въ 1,4 саж.; а извѣстно, что мѣловые пласты падаютъ къ западу круче Сейма.