

По лѣвому берегу рѣки Сейма сильно развиты слоистые бѣлые, желтые и красные пески, налегающіе на мѣлѣ.

Такъ, южнѣе Курска, Калениченко указываетъ по р. Полной залеганіе свиты песковъ желтаго, крупнаго оранжеваго, желтаго и бѣлаго. Въ долину Реута тѣже слоистые пески, а подъ ними зеленоватая глина.

Въ окрестностяхъ станціи Иваниной тоже самое. (Орловъ логъ, Кобылій логъ, Макрушино, Пыхтино, Соломенная и Иванина).

Затѣмъ у Колонтаевской ст. мною осмотрѣны, въ бассейнѣ Апаки, оврагъ Катериновки; овраги у полотна желѣзной дороги къ сѣверу отъ станціи и окрестности Износкова и Надеждиной. Въ результатѣ подъ покровами лёсса и бурой глины залегаютъ яркочерные и бѣлые пески, съ подстилающей ихъ водонепроницаемой глиной. Въ окр. Кременнаго ($4^{\circ}43'$) на Кремнѣ залегаетъ въ пескахъ и песчаникѣ. Въ Бѣловодѣ на глубинѣ 12 саж. обнаруженъ бѣлый мѣлѣ: онъ покрытъ здѣсь зеленомато-сѣрыми, желтыми и бѣлыми песками и диллювіальными глинами. Бѣловодѣ лежитъ на мерид. $4^{\circ}40'$ на притокѣ р. Снагости. Высота мѣстности 98 саж. (пир. Басевка). Если положить 2—3 сажени на уклонѣ къ селу Бѣловоду, то получимъ выходъ мѣла на высотѣ $95 - 12 = 83$ саж. Число слишкомъ велико. Вѣроятно колодезь рытъ въ глубинѣ оврага¹⁾. По моимъ опредѣленіямъ, въ окр. ст. Глушковой, мѣлѣ выходитъ на высотѣ около $73-74$ саж.

«Еслибы берега Сейма состояли изъ пластовъ горизонтальныхъ, говор. Леваковскій, — то спускаясь по ея долину, мы вступали бы послѣдовательно въ низшіе геологическіе горизонты. «Причемъ тѣ пласты, которые являются въ Курскѣ при основаніи разрѣзовъ (фосфоритъ на 74 саж.) возвышались бы въ Батурино на 13—14 саж. надъ дномъ долины, которое лежитъ у устья въ Тускори на 70 саж., а у Батурина 56,8 саж. надъ моремъ...

«Между тѣмъ въ дѣйствительности оказывается, что болѣе древнія группы (самородъ) осадковъ постепенно уходятъ подъ

1) См. у Леваковского стр. 32.