

1. Красная глина.
2. Желтая глина (лессъ? вѣр.).
3. Бѣлый песчаный мѣловой мергель съ мелкими кругляками саморода (сурка).
4. Тонкій прослой песку съ мелкими гальками саморода.
5. Плита саморода, сверху гладкая, покрытая поливою, снизу неровная, входящая въ песокъ сосками.
6. Желтоватый песокъ.

(Анализъ фосф. — Песку 57%. Фосфор. кислоты 13—14%. Извести углек. 22%.

2) По рѣкѣ *Рати*—въ селахъ: *Домая Клюква* и *Марьино*, *Алябьева*, *Красниково-Катовецъ*, *Троицкое-Горки*, *Патепникъ*, *Каменево* и *Медвѣдковъ Колодезь*. (*Шегарово*, неизвѣстно гдѣ лежащее, приводится *Борисякомъ*, также и *Вѣркино*?)

Переходимъ къ югу отъ *Курска*.

На почтовой дорогѣ къ *Селиховской* станціи выходятъ мертвые, бѣлые, желтые и красные пески. У *Селиховской* станціи мѣлоподобные рухляки (*Мурчисонъ*). По р. *Медвѣдскій Колодезь*, впадающей въ *Полную*, притокъ *Сейма* (см. станція *Полевая* и село *Гуторово*), выходитъ бѣлый мѣлъ, покрытый песками бѣлаго и желтаго цвѣта. У *Котельниковой* только пески. Въ долинѣ *Реута* пески тѣже и налегаютъ на *зеленоватые глины*; мѣла нѣтъ. Наконецъ, по *Сейму* въ *Половневой* и *Митрофановой*, въ оврагахъ, снова выходитъ *фосфоритъ*.

По правому берегу *Сейма*. Въ многочисленныхъ оврагахъ, лежащихъ къ западу отъ *Рогозны* (къ З. отъ 5°20' до 5°) и впадающихъ непосредственно въ самую долину р. *Сейма*, мы находимъ однообразные и исключительные выходы надмѣловыхъ глинистыхъ рухляковъ. Какъ при верховьи овраговъ, среди высотъ въ 123—124 саж., напр. *Рогово*, *Саглаево*, *Кастельцова*, такъ и при самомъ уровнѣ *Сейма*, въ *Глушковой* и *Дроняевой*, при уровнѣ 69 саж., находимъ въ береговыхъ обрывахъ тѣже самыя глинистые рухляки, только различные горизонты ихъ весьма различны по характеру.

Такъ, въ дер. *Роговой* (см. М. О.), въ сѣверныхъ оврагахъ, подъ лессомъ выходятъ весьма чистые известковистые мергеля;