

По аналогіи можно сопоставить съ описанной суркой прослой рыхлаго глауконитоваго мѣла, въ селѣ *Роговки* на рѣкѣ Деснѣ (устья Вачихи), содержащаго также и фосфоритъ.

V. Желѣзные руды.

Желѣзные руды являются въ описываемой области подчиненными почти исключительно *черносинимъ глинамъ* Юрской системы. Въ рѣдкихъ случаяхъ встрѣчаются спльно-песчанистые бурые желѣзняки въ третичныхъ пескахъ — напр. въ селѣ *Вязенки*. По характеру залеганія они выгодны, но по химическому составу негодны къ разработкѣ (см. мой анализъ въ приложеніяхъ).

По составу желѣзные юрскія руды распадаются на двѣ группы: 1) *Сферосидериты* — т. е. *глинистые шпатовые желѣзняки* — или углекислая закись желѣза, механически соединенная съ глиною. 2) *Бурые желѣзняки*; они встрѣчаются несравненно рѣже первыхъ и повидимому представляютъ продуктъ ихъ метаморфизма.

1. Сферосидериты.

При детальномъ изслѣдованіи Кромскаго уѣзда, произведенномъ мною совмѣстно съ Н. Соколовымъ въ 1881 году, по порученію мѣстнаго земства, обнаружилось, что извѣстныя Анциферовскія залежи сферосидерита въ селѣ Зиновьевѣ, не составляютъ исключительнаго явленія. Совершенно подобныя же руды раскинуты на значительномъ пространствѣ къ С.-З. отъ Кромъ, въ бассейнахъ рѣкъ Кромы, Лѣшнѣ, Ицки, Цона и др.

Повидимому — *флецовидное* залеганіе — столь обычное для *сферосидеритовъ*, составляетъ значительное препятствіе для возможности выработки ихъ. Но уже изъ сопоставленія работъ геологовъ Домгера, Иностранцева, Романовскаго и затѣмъ моихъ, слѣдуетъ, что въ данной мѣстности сферосидериты хотя и сохраняютъ *флецовидный* характеръ залеганія, но *флѣцы* эти такъ постоянны, вытянуты въ плоскости, подчинены всегда опредѣленнымъ горизонтамъ, что въ незначительныхъ разрѣзахъ являются *пластовыми залежами*.

Характернымъ признакомъ *постоянства* этихъ залежей яв-