

еще сѣвернѣе, въ долинахъ рѣкъ, что, по моему мнѣнію, *есть признакъ обширнаго равномернаго поднятія всего Болховскаго уѣзда*, происшедшаго послѣ отложенія юры и сеноманскаго яруса.

Обращаясь къ фактамъ, приведеннымъ въ описаніяхъ разрѣзовъ (въ I части), начнемъ съ выходовъ наблюдаемыхъ по теченію Орлика и Орлицы.

Уже по рѣкѣ *Лубнь* (притоку *Цона*), мы видѣли, близъ *Маяковъ* и *Мѣловаго* выходы синей юрской глины (невдалекѣ отъ *Шаховскаго* полустанка ж. дор.). При самыхъ верховьяхъ *Лубны*, (*Ивановское*, *Богородицкое*, *Канёвка* — см. отчетъ, стр. 379) мы находимъ или свѣтло-голубыя глины постпліоценоваго отложенія; или же новѣйшіе аллювіальные наносы, съ кусками бѣлаго мѣла и надмѣловаго мергеля. На хуторѣ *Ромера*, у жел. дор. близъ *Воротынца*, въ колодезѣ пройдены толщи верх. мергелей и глин. мѣла. Такъ характеризуется для насъ смежная съ жел. дор. полоса отъ *Радоми* до *Хотынца*. Въ *Радомлѣ*, какъ у меня указано, найдены выходы юры съ окаменѣлостями и рудой — сферосидеритомъ.

По *Орлику*. Въ *Красныхъ Рябинкахъ*, и выше ихъ, выходы только аллювіальной сѣро-голубой жирной глины безъ окаменѣлостей. Мѣстами торфяники покрываютъ обширныя пространства. Берега низменные; обильные въ нихъ ключи образуютъ оплыви и оползни. Въ оврагѣ, проходящемъ къ востоку отъ *Кр. Рябинокъ* находимъ выходы сѣро-синей юрской глины, которая очевидно и послужила матерьяломъ для образованія налегающаго аллювія. Бывшій здѣсь лёссъ теперь смытъ. Вообще здѣсь находимъ нѣсколько признаковъ послѣдовательнаго размыванія. (Сильное развитіе торфяниковъ, помѣстное развитіе покровныхъ бурыхъ глинъ и толщъ лёсса; голубой нов. аллювій; исчезаніе тѣхъ же породъ). Въ *Жердевой* (по *Орлику*) подъ торфяниками выходятъ *сырыя юрскія* глины съ сферосидеритомъ. Въ *Князевой* такія же сырыя глины (на картахъ *Воздвиженское* или *Рябинки*).

При верховьяхъ большаго *Жердевскаго* оврага, весьма богатаго рудой (въ 2 верстахъ къ югу отъ дерев.), находимъ данныя для высотъ — 118,6. *Ладышно*, по моимъ соображеніямъ, около 118 с. (оно расположено на очень крутыхъ холмахъ сильно