

ковъ, —кому пришлось наблюдать обширныя и глубокія денудаціи по Донцу, отразившіяся даже на самыхъ плотныхъ, твердыхъ песчаникахъ новѣйшаго образованія, —тому покажется понятнымъ, въ какой мѣрѣ многостороннее изученіе стратиграфическихъ отношеній необходимо не только для вѣрности выводовъ палеонтологическихъ; но и для заключенія о причинахъ, произведшихъ здѣсь значительныя особенности въ порядкѣ наслоенія и распределенія орудныхъ остатковъ».

Присоединяясь вполне къ мнѣнію профес. *Борисяка* о чрезвычайномъ и преимущественномъ значеніи *отысканія наибольшаго числа разрывовъ* и выясненія стратиграфическихъ отношеній пластовъ данной мѣстности; —въ данномъ случаѣ—я вполне подтверждаю указываемый имъ фактъ существованія *признаковъ сильной денудации*, не только по теченію рр. Цона и Ицки, но еще болѣе того по всему *Карачевскому уѣзду* (особенно въ сѣверной половинѣ) и сѣвернѣе Цона по Орлику и Нугрю.

Подтвержденіе такого сильнаго, бывшаго когда то размыванія (*въ постплиоценовый періодъ*) мы находимъ въ многочисленныхъ мѣстностяхъ, при тщательномъ *разсмотрѣніи и сопоставленіи разрывовъ*; какъ самихъ по себѣ, —такъ въ *особенности и по отношенію къ высотамъ мѣстностей*, которыя, во многихъ случаяхъ, уясняютъ геологу многія недоразумѣнія, въ отношеніи залеганія породъ. Такъ напримѣръ, находя, въ сѣверной части Кромскаго уѣзда, сильное развитіе юры, по лѣвому берегу Кромы, при высотѣ 117—118; и на сѣверѣ отсюда, у Хорошилова, Лебедки Солнцева—ту же типичную юрскую глину, при высотахъ 120—127;—въ промежуточной области, по теченію рѣки *Ицки*, мы находимъ сильное вымываніе юры и отложеніе юрскихъ окаменѣлостей вмѣстѣ съ мѣловыми, съ фосфоритомъ, кремнемъ, и даже съ зубами носорога и мамонта (рѣдко лошади *Eq. foss.*), въ плотныхъ аллювіальныхъ глинахъ, напримѣръ въ Башкировой и Яшномъ, въ Палемикиномъ оврагѣ у Коровьяго болота, у Каменца и Агѣевки, въ Робѣей. Поэтому то здѣсь снесены мѣстами громадныя толщи отложеній мѣла и песковъ, тогда какъ южнѣе Кромы, напримѣръ, въ Ломовцѣ, Ржавѣ, Жирятинѣ, Тапковѣ и др. сохранились вполне *рыхлыя отложенія подмѣловыхъ мер-*