

часто выдаются «*корни*», всевозможныхъ неправильныхъ формъ. Разумѣется, къ этимъ второстепеннымъ признакамъ приходится прибѣгать, когда нѣтъ руководящихъ остатковъ. Кромѣ того мѣловые фосфориты, по моимъ анализамъ, часто содержатъ *марганецъ*.

Р. *Мезенка*. Тотчасъ же къ югу отъ рѣки *Неполоди* бѣжитъ другая рѣчка *Мезенка*, всего въ разстояніи отъ нея около 4 верстъ. Направленія ихъ параллельны,—обѣ бѣгутъ на востокъ къ Окѣ. Селеніе Мезенки, какъ и Маслово, лежитъ почти на долготѣ $5^{\circ} 30'$.

Прежде чѣмъ говорить объ видѣнныхъ мной разрѣзахъ и выходахъ по рѣкѣ Мезенкѣ, я считаю не лишнимъ сдѣлать здѣсь маленькое отступленіе и обратиться къ орографіи мѣстности. Дѣло въ томъ, что въ данной мѣстности, послѣ отложенія юры происходило нѣсколько разъ очень сильное размываніе, слѣды котораго мы встрѣчаемъ всюду, и далеко на югѣ. А между тѣмъ тутъ именно, по сосѣдству съ пресловутыми «*воротами*», представляетъ особенный интересъ выяснить точное настиланіе породъ и направленіе паденій пластовъ, которые, вообще говоря, южнѣе имѣютъ, въ этомъ отношеніи, болѣе постоянства, на что повсюду указываютъ выходы ключей.

Двѣ столь близкія и параллельныя рѣки, какъ Неполодь и Мезенка, подобно Ицкѣ и Цону, даютъ возможность попытаться сдѣлать сравненіе. Но уже въ самомъ началѣ я наталкиваюсь на затрудненіе. А именно нѣтъ точныхъ измѣреній высотъ, ни холмовъ въ нѣсколькихъ пунктахъ, ни уровней рѣкъ. И я долженъ сознаться, что и самъ я лично, былъ поставленъ послѣдніе годы въ невыгодныя условія, неимѣя возможности доставать точный anerоидъ Геттингера.

Тотчасъ же къ западу отъ селенія Мезенки, близъ Дмитровки мы имѣемъ высоту въ 119,6 с. (далѣе къ западу 117,5). Затѣмъ восточнѣе, вдоль Мезенки—южнѣе Болотовой 110,9. Къ сѣверу отъ Селихова 109,5. Близъ Пахомовой 107,4. Далѣе нѣтъ данныхъ.

По *Неполоди*—у Бобровки 113,6; къ сѣверу отъ Масловой