

«мякимъ бѣлымъ мѣломъ. Пласты эти совершенно тождественны съ слоями Брянска.».

У Г. Д. Романовскаго, въ статьѣ «Отчетъ о геогностическихъ развѣдкахъ на каменный уголь» (Горн. Ж. 1865, № 2, стр. 404), читаемъ слѣдующее: «Въ верховьяхъ р. *Ички* между селами: «*Яшиное, Гнилое Болото, Мыцкое*, и до *Шаховцовъ*, проявляются «осадки бѣлаго мѣла, который находится также около села *Мѣлового*. По дорогѣ отъ станцій *Горокъ* до *Карачева*, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, изъ подъ наноса вырытъ мѣловой рухлякъ съ ядрами *Inoceramus (lobatus?)*. Съ восточной стороны *Карачевъ* «окруженъ толстыми слоями желтовато-бѣлыхъ слюдистыхъ песчаныхъ рухляковъ, лежащихъ на синеватомъ глинистомъ пескѣ. «Съ югозападной стороны этого города, въ берегахъ рѣки *Снѣжетъ* слюдистые пески заключаютъ зерна желѣзистаго песчаника и покрываютъ чистый мѣлъ. Песчаные слои, лежащіе выше мѣла, я принимаю за третичные, на томъ основаніи, что «они могли бы соотвѣтствовать мѣловому песчанику только въ «случаѣ нахожденія ихъ ниже мѣла». (См. Ром. стр. 404—405).

Профессоръ *Леваковскій*, въ своей монографіи о мѣловыхъ отложеніяхъ (см. *loc. cit.*, стр. 11), говоря о геологической структурѣ окрестностей *Карачева*, разбираетъ подробно оба приведенныя мнѣнія, и сравнивая ихъ, прибѣгаетъ къ косвенному методу рѣшенія этого вопроса. Отдавая полную дань глубокаго уваженія г. *Леваковскому*, какъ за его работу, такъ и за постановку метода стратиграфическихъ описаній, который я считаю здѣсь единственно возможнымъ, — въ данномъ случаѣ я долженъ признать, что авторъ глубоко ошибается, приписывая истину устами академика *Гельмерсена (loc. cit. с. 14)*. Дѣло въ томъ, что съ тѣми средствами, которыя были въ рукахъ *Леваковскаго*, невозможно иначе и рѣшить этого спора. Именно, опъ, разбирая батрологическія отношенія ярусовъ мѣла и фосфоритовъ, въ соотношеніи съ абсолютными высотами мѣстности, рѣшаетъ, что у *Карачева* поверхностные пески суть только видоизмѣненные фосфоритные пески, лежащіе у *Брянска* въ основаніи разрѣза. По моимъ изслѣдованіямъ, какъ видно изъ описаній, слѣдуетъ что близъ села *Уткина* и *Емельяновки* бѣлый мѣлъ залегаетъ приблизительно