

Другой и еще болѣе вѣроятной причиной указаннаго явленія — т. е. неправильнаго соотношенія выходовъ въ берегахъ *Судости* и *Десны*, является, по моему мнѣнію, *усиленное размываніе мѣла* и подлежащихъ породъ, которое происходило не только до отложенія тѣхъ песковъ, которые переполнены обломками мѣла, мергеля, кремней, окаменѣлостей мѣловыхъ и проч., но и *ранне отложенія надмѣловыхъ рухляковъ*.

Вотъ почему мы встрѣчаемъ равномерное покрываніе иноцерамовыми рухляками — на громадныхъ пространствахъ, — 1) *бѣлаго мѣла* — что доказываетъ ихъ позднѣйшее образованіе, и во 2) мѣлоподобныхъ рухляковъ и даже *фосфоритовъ*. Въ такомъ случаѣ они являются какъ бы стратиграфическими эквивалентами для бѣлаго мѣла, занимая въ разрѣзахъ его естественное мѣсто.

Это естественно вытекаетъ и изъ подробнаго стратиграфическаго разсмотрѣнія разрѣзовъ, приводимыхъ на примѣръ по *Судости* г. *Армашевскимъ*. Если въ 2 вер. ниже *Почена* не выходитъ мѣлъ, а у воды непосредственно лежатъ рухляки, то стратиграфически невозможно для одновременной синклатической (согласно — пластующейся) и подлежащей породы выступить ниже по той-же рѣкѣ — въ *Баклани*. Единственно возможное объясненіе — что у *Почена* бѣлый мѣлъ смытъ, и въ котловинѣ *значительно позже* отложились *глинистые мергеля*.

Вышеприведенный разрѣзъ *Почена* имѣетъ непосредственное отношеніе къ *Щани*, упомянутой мною. *Щань* лежитъ на меридіанѣ $3^{\circ} 23'$, недалеко отъ рѣки *Рогъ*. *Поченъ* при $3^{\circ} 9'$; разстояніе ихъ 18 верстъ. Очевидно, что пески съ кремнемъ въ *Щани* соотвѣтствуютъ нижнимъ бѣлымъ пескамъ *Почена*. Но зеленовато-сѣрые пески, — особенно характерные для намѣловыхъ образованій, нигдѣ около *Утовъ* не показываются.

Къ югу отъ *Мансуровки* побережье *Десны* сохраняетъ свою значительную высоту, и за *Ивановскимъ* поднимается даже до 103 саж. Здѣсь я только, въ соотношеніи съ высотами, приведу фактъ залеганія въ селахъ — *Аксеновкѣ*, *Фомчиной*, *Монастырищѣ*, *Юровой*, *Любожичахъ*, *Липовкѣ* и *Плюсковѣ* *чернозема*, всего 2500 дес. толщиною до 8 вершковъ. Высота 103,3—