

*Чистого мѣла нигдѣ невидно; но мѣловой рухлякъ, заключающій блестящія слюды—«слюдѣба»—залегають огромными толщами, начиная отъ рѣчнаго русла до 8—10 сажень высоты. Этотъ рухлякъ негоденъ для обжиганія извести».*

3. *А. Энгельгардтъ*. Въ главѣ XIII авторъ говоритъ о своихъ наблюденіяхъ береговъ рѣки Десны, между *Брянскомъ и Трубчевскомъ*, указывая подобно мнѣ, — что «весь берегъ Десны состоитъ изъ верхнихъ мѣловыхъ глинистыхъ мергелей и никакихъ другихъ мѣловыхъ породъ, ни мѣлу, ни песчаныхъ мергелей, ни саморода ни песковъ — мы здѣсь не встрѣтили» (см. *Энг.* Вып. 2-ой. Глава XIII, стр. 30).

Чрезвычайно цѣнными для меня анализами этихъ верхне-мѣловыхъ мергелей, проведенными авторомъ въ таблицахъ — я воспользовался въ III части моего отчета.

4. *С. Никитинъ*. Послѣ меня — уже въ сентябрѣ 86 года проѣхалъ г. Никитинъ вдоль новой Гомельской дороги. (Моя поездка относится къ 84 г.). Въ брошюрѣ автора подъ №№ 23 — 26 приведено 4 наблюденія, относящихся къ этой области. (стр. 13).

*Общій Геологическій обзоръ пространства, прилегающаго къ рѣкѣ Деснѣ.*

«Верховья р. Десны находятся на южной окраинѣ девонскихъ «осадковъ, послѣ исчезновенія которыхъ, въ берегахъ Десны «продолжаютъ обнажаться пласты пестрыхъ и разноцвѣтныхъ глинъ и толщи желтаго, бѣлаго и сѣровато-зеленаго песку, въ «которыхъ встрѣчаются глыбы бѣлаго и желѣзистаго краснаго «песчаника. Совершеннымъ отсутствіемъ эрратическихъ камней, «съ одной стороны, онѣ ясно отдѣляются отъ диллювіальныхъ желтыхъ и кирпично-красныхъ песчанистыхъ глинъ; съ другой они явственно отдѣляются отъ мѣловыхъ отложеній (см. *Леваковский с. в. и Романовскій л. с.*).

Ниже впаденія *Снопоти* берега *Десны* представляютъ уже преобладающіе выходы пластовъ мѣловой системы — начиная (сверху) съ мѣла и до фосфоритовъ включительно. По лѣвому берегу Десны — кое-гдѣ выставляются прямо на поверхность