

(Верхніе рухляки, мѣлъ, изв. мергеля и сурка).

Мѣлъ — распространенъ — какъ это видно на приложенной картѣ — особенно сильно въ юго-западной части листа, какъ по *Деснѣ*, такъ и по *Сейму*. Изъ *Карачевского* уѣзда на сѣверѣ — пограничная линія огибаетъ *Орловскій* уѣздъ, въ которомъ *нигдѣ мѣлу нѣтъ*, захватываетъ часть *Кромскаго* (Гнилое Болото) и спускается у г. Фатежа къ *Курску*.

Глинистые надмѣловые иноцерамовые рухляки.

Порода эта литологически весьма измѣнчива. Однако можно всетаки указать цѣлый рядъ общихъ руководящихъ признаковъ, по которымъ она легко признается среди всѣхъ другихъ.

Это типичный *рухлякъ*; т. е. мергель, глинистый, — чрезвычайно легко отъ тепловыхъ колебаній, вліянія влажности и воздуха, разбивается первоначально на массу тонкихъ табличекъ и дощечекъ, а затѣмъ обращается и въ труху. Преобладающій цвѣтъ породы — нечистобѣлый, блѣдносѣроватый, иззелена сѣроватый. Почти всегда содержитъ значительное количество *окисловъ желѣза*, отчего несетъ массу пятенъ и полосъ блѣдно — и ярко бураго цвѣта.

Присутствіе *слюды* весьма характерно и часто очень обильно. Плитки его легко колятся послойно — сланцеватость, — звенятъ при ударѣ — если сухи; съ трудомъ ломаются поперекъ. Порода эта весьма сильно впитываетъ воду и долго ее удерживаетъ.

Глинистые рухляки, описываемые мною, рѣзко отличаются отъ *Харьковскихъ рухляковъ*, какъ это видно по сопоставленію слѣдующихъ анализовъ.

Борисякъ приводитъ слѣдующій анализъ Харьковского рухляка, сдѣланный *Ганнотомъ*:

Извести	00,00.
Кремнезема	83,51.
Глинозема	10,22.
Воды	6,16.
Окиси желѣза	0,11.
	100,00.