

ныя; другія развиваются усиленно, — перерождаясь отчасти въ новыя формы; наконецъ, появляется нѣсколько новыхъ родовъ, во множествѣ индивидовъ; это удобоподвижные кочевники.

Весь строй свиты пластовъ снизу — 1) пески и песчаники. 2) Сурка или сильно песчанистые мергеля. 3) Мѣловые мергеля. 4) Бѣлый мѣлъ — указываетъ на постепенное медленное опуска-
ніе мѣстности и *надвиганіе моря*. Это движеніе сразу должно было быть и *поступательнымъ* и *вертикальнымъ*. Съ одной стороны мѣловое море все *затопляло* новыя побережья, завоеывая все новыя области у суши. Съ другой — разъ захвативъ какую либо область — море угнетало ее все на большую и большую глубину.

Слѣдствіемъ такого процесса мѣловые мергеля уступали свое мѣсто *мѣлу*, а сами занимали мѣста сурки и фосфоритовъ.

Поэтому и окаменѣлая фауна мѣлоподобныхъ мергелей стоитъ гораздо ближе къ суркѣ и фосфоритамъ, нежели къ мѣлу. Занимая мѣсто (т. е. покрывая своими отложеніями) фосфоритовъ, мѣловые мергеля наслѣдовали и усваивали себѣ фауну ихъ, которая, кромѣ нѣкоторыхъ видовъ должна была развиваться здѣсь при лучшихъ условіяхъ.

Нерѣдко мы встрѣчаемъ, что мѣлоподобные мергеля не имѣютъ хорошо выраженной подстилающей ихъ сурки. Таково положеніе ихъ въ большинствѣ мѣстностей Кромскаго уѣзда. Наоборотъ въ нѣкоторыхъ областяхъ *Фатежскаго* и *Курскаго* уѣздовъ, мы находимъ чрезвычайно сильно выраженную *сурку*, притомъ почти черную, отъ переполняющаго изъ зернистаго *фосфорита*. (Чаплыгино, Смородинное). Здѣсь остается еще замѣтить, что не считая переполняющихъ *мергеля окаменѣлостей*, они чрезвычайно бѣдны посторонними включеніями — то есть являются *весьма чистыми*. Наоборотъ, какъ указалъ *Энгельгардтъ*, чѣмъ болѣе въ нихъ прибываетъ *песку*, тѣмъ болѣе возрастаетъ и количество *глауконита* и *фосфорита*.

Распространеніе мѣлоподобныхъ мергелей гораздо болѣе ограниченное, нежели двухъ вышеописанныхъ верхнихъ слоевъ.

Исключивъ самый крайній сѣверозападный уголъ *Кромскаго уѣзда* (Шаховцы, Мыцкое, Ивановка, Гнилое Болото) мы полу-