

лыхъ мергеляхъ, очень нѣжныхъ, мѣлоподобныхъ, мы находимъ громадное количество окаменѣлостей, особенно много *Ostrea canaliculata* и *Ostrea haliotide*, а также *Terebratula obesa* и *Terebr. carnea*. (Въ Ломовцѣ *Pecten asper*). Слой мергелей 1,50 м.

Первый слой фосфорита (№ 6) не представляетъ сливного пласта, а просто рыхлый агрегатъ изъ отдѣльныхъ желваковъ фосфорита (гравій мѣловаго періода?) небольшого зерна, отъ 1 до 2 сантим. Этотъ слой залегаетъ непосредственно подъ мѣлоподобными мергелями (толщина слоя фосф. 0,17—0,20 м.).

Фосфоритъ № 8 и № 10 разрѣза составляетъ настоящій сливной пластъ, съ ясно выраженной «сорочкой» и «поливой», «корнями» и проч. Твердость его замѣчательна, и благодаря этому обстоятельству, приходится отказываться отъ многихъ прекрасныхъ окаменѣлостей.

Здѣсь пайдены преимущественно *Janira quinquecostata*, *Lima multiplicata*, *Spondylus Striatus*, внутреннія ядра отъ *Ostrea canaliculata*; наружн. *Terebr. obesa* и др.

Въ измѣреніе толщины пласта фосфорита не вошли «корни», т. е. различной степени развитія желвакообразные выросты нижней стороны; отъ верхней поверхности — до углубленій нижней стороны пластъ занимаетъ 27 сантиметровъ.

Ниже фосфорита (№ 10 разрѣза) слѣдуетъ мощная толща песковъ, въ которыхъ заключается до пяти прослоекъ ржаво-бурыхъ слоевъ песку, толщиной въ 6, 7, до 8 сантимтр., среди которыхъ полосы свѣтложелтаго песку занимаютъ ширину въ 0,17—0,20.

Въ одномъ мѣстѣ оврага Стойло, недалеко отъ сліянія его съ Ельмичками, мы находимъ слѣдующій интересный разрѣзъ.

РАЗРѢЗЪ 24.

1. Черноземъ	0,3	м.
2. Лесъ	0,9	»
3. Черноземъ	0,71	»
4. Пески мѣлов. мет.	1,7	»

Здѣсь слой настоящаго, типичнаго чернозема (никакъ не торфа) покрытъ слоемъ плотнаго леса, толщиной въ 9 децимет-