

5—12. Слои (включительно) слоистые, различно окрашенные глинистые мергеля	6	метр.
13. Желтый мѣлъ.....	0,13	»
14—15. Бѣлый мѣлъ.....	8,5	»
16. Плита фосфорита.....	0,13	»
17. Голубые пески	7	»

Въ бѣломъ мѣлу № 14—15 найдены *Terebratula carnea* и обломки *Inoceramus (Cuvieri?)*.

Въ *Балдышъ* полнѣе выражены пески и разрѣзъ представляется такимъ.

РАЗРѢЗЪ 40.

Гумусъ.....	0,2	м.
Лѣсъ.....	0,17	»
Мергеля бѣлые	0,7	»
Фосфоритъ	0,3	»
Желтые пески.....	2	»
Голубоватые пески....	1,7	»
Желтоватые пески — неопред.		

Здѣсь найдены въ голубоватыхъ пескахъ—*Terebrat. obesa*, *Lima multicost.*, *Ostrea canaliculata*.

Плита фосфорита залегаетъ въ Вертякинскомъ оврагѣ на 18,3 саж. (или 39 метр.) выше уровня рѣки *Вобчерицы* (на кар. *Соломенная*).

Это же составляетъ и нижнюю поверхность *мѣла*. Если уровень рѣки *Вобчерицы* принять въ 90 саж., то высота плиты фосфорита равна 108 саж. Выходъ плиты фосфор. въ *Опойковой* около 91 саж.

По рѣкѣ *Нессы*. Въ *Круглой* подъ покровомъ лесса и зеленоватой опоки, выходятъ надмѣловые мергеля, крапчатый—и бѣлый мѣлъ. Здѣсь же на высотахъ кое-гдѣ сохранились пласты

ВЕРТЯКИНО.

