

отъ глинистыхъ (иноцерамовыхъ) мергелей, до ниже сеноманскихъ жерновиковъ.

Въ *Дерюжиной*, на р. Осмонькѣ, къ ЮЗ. отъ Богословки, выходятъ у церкви *сѣровато-голубые* пески съ *фосфоритомъ*, и только въ одномъ сѣвр. оврагѣ есть выходы *мергелей*.

Въ южномъ оврагѣ, у *Дерюжина*, также выходятъ глинистые *мергеля*. Оврагъ круто падаетъ, и дно его, у *верховьевъ*, возвышается надъ прудомъ около 7 сажень. А такъ какъ высота въ 104 саж. лежитъ въ сторонѣ на холмахъ, то повидимому еще приходится прибавить разность около 5 саж. Это даетъ среднюю абсолют. высоту *пласта фосфоритовъ въ 92 саж.*

Въ *Кузнецовкѣ Докторовой* (102 саж.), также въ оврагѣ, выходятъ пески съ *фосфоритомъ*, который когда то разрабатывался.

*Гор. Дмитриевъ*. Въ верстѣ отъ города, на ЮЗ. производится выборка мѣла; онъ покрытъ *опокой* и *лѣссомъ*. Въ берегахъ рѣки выходятъ подлежающіе мергеля и плита фосфорита. Но въ городѣ эти выходы покрыты обвалами. Въ оврагахъ города видны, мѣстами, выходы свиты бѣлыхъ, съ желѣз. конкреціями, песковъ, безъ окаменѣлостей—(въ оврагѣ подъ казармами). Въ оврагахъ прорѣзающихъ высокую гряду, мы подъ лѣссомъ находимъ — опоку въ 2,5 м.; затѣмъ *глинист. мергель*, желтый мѣлъ; *глауконитов. мѣлъ* и бѣлый пишущій мѣлъ; общая толща ихъ 7 метр. Естественно, что, вышеуказанные у казармы, бѣлые пески могутъ относиться къ горизонту фосфоритовъ, но самого ископаемаго камня здѣсь нѣтъ. (См. М. О. стр. 160, р. № 53).

Къ югу и западу мы находимъ многочисленные выходы *фосфоритовъ въ плитѣ*.

Въ дер. *Старый Городъ* плита *фосфоритовъ* покрыта *мергелями*, выше только *лѣссъ*.

Въ *Злыдиной* (см. М. О. р. 55) близъ рѣки разрѣзы песковъ и рыхлыхъ песчаниковъ съ *фосфоритной плитой* наверху; среди деревни и у *верховьевъ* оврага — *плиты фосфорита* покрыты *мергелями*.

По р. *Харасень* въ *Мѣловомъ* (104,7 саж.) и въ *Петровскомъ* (см. у *Леваковского*) выходятъ опять пласты *фосфорита*, съ нале-