

внизу сизочерная глина вѣр. юрская (см. М. О., стр. 204, р. № 98).

Если къ этому прибавить еще выходы овраговъ села *Дерлова* и *Родительскаго*, то строеніе этой мѣстности совершенно выясняется (см. р. № 100). Въ большихъ разрѣзахъ здѣсь выходитъ фосфоритъ, покрытый суркой (съ массою окаменѣлостей) и мѣлоподобными мергелями; мѣль и выше опока и нов. глины (Дерлово) ¹⁾.

Въ дер. *Родительской* (см. *Гофманъ*, стр. 8), фосфоритъ приходится въ горизонтѣ уровня воды. Онъ покрытъ суркой, мѣловыми мергелями (краснога), бѣлымъ мѣломъ, покрытымъ опокой. На нее налегаютъ желтыя глины.

«Такъ какъ наклоненіе сѣверскаго песчаника по теченію «р. *Неполки* гораздо слабѣе паденія послѣдней, то спустившись «не болѣе какъ на полторы версты отъ того мѣста, гдѣ сѣверскій песчаникъ находится въ самомъ горизонтѣ рѣки, его находятъ нѣсколькими саженьями выше ея уровня. Въ дер. *Сухой* «*Неполкѣ* и *Умѣренковой* встрѣчается жерновой песчаникъ глыбами, залегающими въ песчаной глинѣ. Такъ какъ эти деревни «лежатъ ниже *Родительской* и такъ какъ въ нихъ уже не видно «мергелей, покрывающихъ сѣверскій песчаникъ, то встрѣчающійся въ нихъ жерновой камень и песчаная глина, должны залегать ниже горизонта сѣверскаго песчаника».

У *Сороковаго Колодца* большія толщи надмѣловыхъ пноцерамовыхъ рухляковъ.

Въ *Шумской* (стр. 218, и 220; р. №№ 106, 107, 108, 109) прекрасные выходы въ оврагахъ. *Фосфоритъ*, покрытый *черной суркой* (масса мелкихъ фосфоритовъ) и выше крапчатые мергеля (красный мѣль), бѣлый мѣль, надмѣловый рухлякъ и опока. Наконецъ, въ восточныхъ оврагахъ *Апальковой* повтореніе тѣхъ же выходовъ.

Въ оврагахъ, около *Сороковаго Колодца* (къ западу отъ Дерловой), при самыхъ верховьяхъ р. *Неполки*, выходятъ мощные (15 м.) глинистые мергеля безъ окаменѣлостей. Это высшій пунктъ всей окружающей мѣстности, при высотѣ 126 саж. Поэтому

1) См. стр. 209 и разр. № 3 на отд. таблицѣ.