

опять усилилось размываніе и въ торфяникахъ вымытъ снова оврагъ, который глубоко врѣзался въ ихъ толщу.

При верховьи Вертякинскаго оврага мною было произведено нѣсколько барометрическихъ измѣреній, которыя считаю, въ ихъ результатахъ, не лишними привести здѣсь.

Дно оврага, при самомъ верховьи главнаго оврага, тамъ, гдѣ онъ распадается на три вѣтви, возвышается надъ уровнемъ ключа на 46,36 метра, или надъ уровнемъ рѣки Вобчерицы на 57,18 метра.

Въ правой верхушечной вѣтви, идущей на юго-западъ и въ лѣвой — на СВ, мы находимъ самыя лучшія ломки фосфоритовой плиты, которая въ громадномъ количествѣ вывозится отсюда въ городъ Дмитровскъ. Ею мостятъ тротуары и выкладываютъ наклонныя стѣнки сточныхъ канавокъ на улицахъ. Цѣны за возъ такой фосфоритной плиты колеблются въ городѣ отъ 15 до 20 копѣекъ, а въ страду до 25 к. за 10—15, рѣдко 20 пудовъ.

Въ лучшемъ случаѣ жители привыкли считать фосфоритный плитнякъ за очень плохую желѣзную руду, примѣненіе же ея на удобрение никто и не слыхивалъ.

На большомъ бугрѣ, непосредственно высящемся надъ верховьемъ Вертякинскаго оврага съ восточной стороны, барометрическое измѣреніе указало разность высотъ съ дномъ оврага въ 35,38 метра, т. е. высота надъ р. Вобчерицей равна 92,56 метра. (43,2 с.)

Толща леса въ верховьи боковаго оврага, идущаго на югъ равна здѣсь 15 метрамъ.

Верховье лежащаго прямо къ сѣверу оврага, идущаго къ Мошкамъ, лежитъ ниже только что приведеннаго бугра на 22 метра, а выходы въ немъ мѣла на 65,27 метра. Тогда какъ въ вышеописанномъ оврагѣ пласты фосфорита, непосредственно подлежащіе подъ мѣломъ, лежатъ только на 41,5 метра ниже вершины главенствующаго холма. Слѣдовательно здѣсь мѣловые пласты падаютъ на востокъ и ВСВ.

Рѣка *Несса*. *Балдыши*. Къ западу отъ только что описаннаго Вертякинскаго оврага, верстахъ въ трехъ отъ него, тянется большой Балдышскій оврагъ, принадлежащій уже къ си-