

описываемаго ручья, на границѣ Дмитросвапскаго уѣзда. Эта мѣстность господствуетъ надъ окружающими. Поэтому особенно интересно было бы знать ея геологическое строеніе, но многочисленные глубокіе и обрывистые овраги не даютъ здѣсь намъ никакихъ свѣдѣній. Такъ при восточномъ концѣ села, въ очень глубокомъ оврагѣ, находимъ такой разрѣзъ:

РАЗРѢЗЪ 47.

1. Гумусъ	1,0 м.
2. Лѣсъ свѣтлопалеваго цвѣта	3,1 »
3. Свѣтлошеколадная песчанистая глина	4 » 1 дц.
4. Темнокофейная плотная жирная глина	2 »

Общая толща . . . 10,2 м.

Лѣсъ здѣсь свѣтло-палеваго цвѣта, проточень большими ходами сусликовъ, выполненными черноземомъ или пустыми.

Глина слоя № 3—свѣтлошеколаднаго цвѣта, очень пористая и составляетъ, вѣроятно, разность леса.

Темнокофейная глина, напротивъ того, плотная.

Во всѣхъ вѣтвяхъ этого оврага, верховья ихъ являются въ типичной формѣ лѣсовыхъ колодцевъ, съ нависшими сводами, колоннами и проч.

Бугоръ этотъ, въ которомъ прорѣзанъ описанный оврагъ, возвышается на 50 метровъ надъ уровнемъ сельскаго пруда.

Изъ разспросныхъ свѣдѣній мнѣ удалось узнать, что, при рытьѣ колодцевъ, здѣсь никогда не встрѣчаютъ песковъ и напротивъ, очень нуждаются въ нихъ для кирпичныхъ заводовъ. Песокъ возится изъ Добрички. Колодцы проходятъ чрезъ лѣсъ и глинистые мергеля, и останавливаются въ бѣломъ мѣлу.

Село *Лукинки*. Къ западу отъ села Евдокимова, верстахъ въ шести, расположено село *Лукинки*.

Восточные овраги, составляющіе верховья общаго большаго оврага, совершенно заросли травой и не представляютъ выхода. Но почти противъ середины села, около церкви впадаетъ очень большой и обрывистый оврагъ, несущій названіе *Пѣхова рова*.