

то въ черный, то въ красно-бурый цвѣтъ, дѣйствительный же цвѣтъ—внутри сѣровато-зеленый. Слюньбакъ здѣсь щебенистъ и пластовать, толщиной около 0,03 — 0,12. Мѣстами въ немъ проходятъ охряные песчанистые прослойки.

РАЗРѢЗЪ 253.

1. Черноземъ.....	0,3	м.
2. Лѣсъ.....	2,5	»
3. Кофейная глина.....	0,8	»
4. Опока.....	?	
5. Глинист. мергель—слоями.	0,12—4	»

Въ срединѣ оврага толща лѣса достигаетъ *четыре*х метровъ. Валуновъ нѣтъ. Это первый случай, что мнѣ приходилось наблюдать, при верховьи оврага, меньшую толщу лѣса (2,5), нежели ниже по оврагу (4). Вѣроятно, здѣсь лѣсъ верховья въ послѣдствіи былъ смытъ. Еще ниже по оврагу обнаруживается, что вся *толща слюньбака* достигаетъ 3,5—4 м.

По тому же самому логу внизу, въ торфяникахъ, образовались глубокія расщелины, и въ нихъ, на глубинѣ 4—5 метровъ выходитъ *черная юрская келловейская глина*, въ которой изобильно залегаетъ сферосидеритъ, въ видѣ отдѣльныхъ флѣцовъ. Количество руды довольно значительно.

Къ юго-востоку отъ Богородицкаго, по другому берегу рѣки Лубны, расположена здѣсь большая деревня *Каневка*. Подъ деревней, ниже ея по логу, лежатъ торфяники и подъ торфомъ блѣдно-голубая жирная глина, чрезвычайно вязкая.

А въ деревнѣ, наверху, тамъ, гдѣ овражекъ прорѣзаетъ большую улицу, тянется вбокъ небольшой боковой овражекъ, въ которомъ находятся выходы весьма чистой бѣлой глины. Сверху она покрыта торфомъ, толща котораго отъ 1 м. до 1,3. Глина эта составляетъ вѣроятный продуктъ разрушенія пластовъ глинистаго мѣла, известковое вещество котораго почти окончательно выщелочено.—Въ обвалахъ, по ручью, здѣсь выходитъ блѣдно-бурая глина на 2—3 метра.