

*Лубна.* Подъ *Каневкой*, по направленію къ *Богородицкому*, есть небольшой логъ, впадающій въ долину рѣки *Лубны*. Въ немъ при верховьи замѣчаются выходы бурой глины, а подъ ней щебенистый наносъ, состоящій изъ разрушенныхъ уже кусковъ мѣла и слюньбака. Это безпорядочная мучнистая масса, съ кусками мѣловыхъ окаменѣлостей и безъ постороннихъ галекъ или валуновъ. Такъ какъ книзу ближайшіе куски валуновъ слюньбака дѣлаются все больше и свѣжѣе, то приходится заключить, что вглубь недалеко слѣдуютъ и настоящія пластовыя залежи его.

Вдоль *Каневки* проходитъ ручей, къ которому примыкаютъ всѣ задворки и огороды. По берегамъ этого ручья выходитъ черный торфъ, а ниже сѣро-голубая глина, довольно плотная съ признаками присутствія желѣза. Въ боковой вѣтви этого ручья, черезъ который перекинутъ мостикъ, при перекрещеніи дорогъ, куполомъ выдается эта глина, но въ ней кусковъ желѣзной руды нѣтъ, а только слабыя охристыя стяженія.

Отсюда кверху, вправо по ручью, слѣдуютъ залежи бѣлой глины, а налѣво приходится пересѣчь тотъ ручей, о которомъ говорено выше и здѣсь около моста видны массы мергелистыхъ конкрецій, вымытыхъ изъ сѣрой глины.

Тутъ же, впрочемъ, попадаются и небольшіе куски бураго желѣзняка. Но ихъ мало, и они указываютъ только на возможность присутствія руды.

*Канѣвка* расположена въ весьма глубокой лощинѣ, и дорога изъ нея на *Богородицкое*, на протяженіи одной версты все время круто поднимается въ гору. Не имѣя возможности сдѣлать точныя барометрическія измѣренія, я принимаю глины, выходящія по другую сторону гряды, на основаніи малаго паденія ручья къ *Богородицкому*, за юрскія глины, соотвѣтствующія тѣмъ, которыя мы видимъ близъ *Мѣловаго*.

Колодезь, рытый г. Ромеромъ на его хуторѣ, близъ *Канѣвки*, прошелъ толщи поверхностныхъ глинъ и сквозь небольшой слой слюньбака, въ которомъ и остановился. (Это обычное явленіе — во многихъ мѣстностяхъ осмотрѣннаго мной района главнымъ водоноснымъ пластомъ является слюньбакъ). Вся глубина колодца составляетъ 17 саж. Но теперь воды нѣтъ. Внизу пласты слюнь-