

Расторогъ и *Клишина* представляютъ выходы въ изобиліи жерновыхъ крѣпкихъ песчаниковъ, которые по залеганію на разнообразныхъ высотахъ и въ руслѣ, и по болѣе сливному характеру надо отнести къ новѣйшимъ, а не нижнемѣловымъ. Я полагаю, они составляютъ продолженіе тѣхъ, что описаны въ *Пасерковой*, *Радубичахъ*, *Волковой* и др. (*проблемат. эоценъ*). Въ оврагахъ *Ожевой* выходятъ бѣлые пески и песчаники; пески часто слюдистые.

Переходя нѣсколько западнѣе встрѣчаемъ *Черневку*. Для нея находимъ данныя у А. Энгельгардта. Подлѣ *Черневки*, ниже винокуреннаго завода, въ оврагѣ, впадающемъ въ *Асмонь*, видны слѣдующіе пласты въ низходящемъ порядкѣ.

Наносъ красной глины

- 1) Сѣрый глинистый мергель,
- 2) Бѣлый мѣлъ.

Нѣсколько ниже, въ руслѣ рѣки обнаженъ *сѣрый песокъ* съ кругляками *саморода*. Непосредственное налеганіе мѣла на песокъ невидно вслѣдствіе оплывей, но нѣтъ сомнѣнія, что здѣсь подъ мѣломъ залегаетъ самородъ. (Мергеля содержатъ углекислаго кальція 63—64% и 30% глины, фосф. к. нѣтъ).

Гладкое, ниже по рѣкѣ, представляетъ въ оврагахъ также выходы *мѣла*, который здѣсь разрабатывается (97% угл. извести). Онъ покрытъ только опокой и лёссомъ.

Кошкино. Въ обрывахъ подъ лѣсомъ, противъ церкви, выходитъ свита песковъ и песчаниковъ. Верхніе горизонты несутъ *фосфоритъ* (см. М. О. р. № 50, стр. 152).

Наконецъ еще южнѣе, въ *Богословкѣ*, находимъ, въ оврагахъ, многочисленные выходы *жерновиковъ* съ обильными ключами (близость плотной юрской глины). А въ самомъ селѣ, въ обрывахъ у дороги, подъ толщей глины, *постпліоценовые* отложенія, съ остатками *мамонта*, лежатъ сѣрые пески съ *фосфоритомъ*. Слѣдовательно, отъ *Черневки* и *Асмони* начиная, мы въ состояніи прослѣдить здѣсь, нисходя по ручью, полную послѣдовательность слоевъ,