

65—55% CaCO_3), залегающаго весьма глубоко, подъ покровомъ изъ лесса и сверхъ него красной глины безъ валуновъ и галекъ. Тоже самое встрѣчается и въ сосѣднихъ деревьяхъ Троицкой, Болвановой и Мухиной.

Что касается до строенія мѣстности, прилегающей съ востока къ Курску, по верховьямъ *Сейма* и пр. *Винограбли*, мы имѣемъ слѣдующія свѣдѣнія.

По изслѣдованіямъ г. *Хитрово* (см. *Леваковск.*, стр. 23), по лѣвому берегу *Сейма*, ниже Донецкой Семицы находимъ: у *Шумаковой* (по желѣзной дорогѣ и по рѣкѣ *Млодати*) *мѣль*, съ налегающими песками и глинами; выше по рѣкѣ въ *Полевой* (около станціи жел. дор.) подъ суглинками лежатъ бѣлый мѣлоподобный рухлякъ, зеленоватосѣрые песчаники съ прослоями желѣзистаго песчаника и желтоватосѣрые суглинки. Южнѣе по жел. дорогѣ видны частые выходы бѣлыхъ и желтыхъ песковъ.

Затѣмъ, по р. *Рати*, при верховьяхъ, въ *Новоселовкѣ*, *Семеновкѣ* и *Борисовкѣ*, видны выходы *саморода*, прикрытые *песчанистыми мерелями* и нижними горизонтами известковыхъ мергелей (мѣлоподобныхъ). (Гофманъ, Мизгеръ, Борисякъ, Леваковский, Хитрово).

Въ *Борисовкѣ*, впрочемъ, сверхъ того, залегаеъ толстый слой *опоки*.

По *Донецкой Семицѣ*, въ *Колбасовкѣ* и *Двоелучномъ*, подъ бурыми суглинками лежитъ:

- а) *Зеленоватая нѣжная глина*.
- б) *Мѣль*.

По р. *Винограблю* и *Куначу* (пр. *Рати*), по низовьямъ *Рати* въ слѣдующихъ селахъ:

1) По *Винограблю*: *Каменево*, *Семеновка*, *Михайловка*, *Ушаковка*, *Ханокъ*, *Винограбль*.

Здѣсь выходятъ плиты фосфорита, прикрытыя *суркой*.

Именно *А. Энгельгардтъ* даетъ слѣдующій разрѣзъ для *Ушаковки* (10 верстъ отъ Курска), на берегу р. *Винограбль*. Самыя большія каменоломни на земляхъ г. *Дезанглена*. «Въ осмотрѣнныхъ нами здѣсь подземныхъ галлерейхъ, изъ которыхъ добытъ «самородъ, мы видѣли слѣдующій порядокъ напластованія».