

этотъ разрѣзъ разъясняетъ строеніе высшихъ пунктовъ гряды въ 124—125 саж. Выше покровъ лесса въ 8 м.

Въ оврагахъ, тянущихся отъ полотна желѣзной дороги къ р. *Сновъ*, находимъ:

1. У *Скороднаго* — слоистые сѣры, и краснобурые суглинки, надъ которыми лежитъ бѣлый песокъ, съ пропласткомъ *чернаго блестящаго песку*, съ слоемъ *саморода*, опять бѣлый песокъ, съ пропласткомъ *чернаго, содержащаго снова самородъ* и до-низу бѣлый песокъ.

2. У *Смородиннаго*, въ оврагахъ, тянущихся къ ст. *Карасевкѣ*: Лессъ, мергель и фосфоритъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ два слоя саморода.

Лучшій разрѣзъ приводитъ г. *Леваковскій* у вершины (3-го) оврага:

1. Почва.

2. Глина (какая не указано).

3. Известковыя стяженія.

4. Та-же глина, что № 2.

5. Желтый песокъ.

6. Свѣтложелтый песокъ.

7. Зеленоватый песокъ съ кругляками саморода въ верхнихъ слояхъ и съ пропластками охристаго песку.

Мѣстами здѣсь, въ оврагахъ, виденъ крѣпкій *железнякъ* и *охры* (такъ же какъ и въ *Ольховаткѣ*).

---

По рѣкѣ *Большой Курицѣ*, при верховьяхъ (почти на 52°) лежитъ *Ушаково*. Здѣсь всюду, особенно въ оврагѣ *Гомонѣ*, выходы пластового крѣпкаго иноцерамоваго мергеля, весьма глинистаго; то-же и въ усадьбѣ, и въ деревнѣ *Баевой*. Толща мергеля 13—15 метровъ. Лесса нѣтъ; плавучая кирпично-бурая глина (см. М. О., стр. 228, р. № 118).

По произведенной мною нивелировкѣ этой мѣстности, данныя для соотношенія высотъ, слѣдующія:

1. Верховье *Зиборовскаго оврага* 124 саж. (граница уѣзда).