

2. Курганъ (къ Ю.-З. отъ предыд.) 127,3.
3. Уровень *ручья* въ *Баевой* 96,3.
4. Шоссе у самой дер. *Баевой* съ западной стороны 130,3.
5. Высшій пунктъ (на вѣткѣ шоссе, ведущей въ *Ушаковку*) 131 саж.
6. Плотина *Ушакова* села 97,9.
7. Домъ *Ушаковыхъ* 114,3.

Надъ плотиной, при высотѣ 98 сажень, выходятъ еще *иноцерамовые мергеля*. То-же самое и въ *Баевой* при 96,3, тѣ-же глинистые мергеля. Это цѣнное указаніе на высоту выходовъ *сурки*, которая показывается только значительно ниже *Баевой* по рѣкѣ *Обмету*, а именно въ *Хворостовой* и *Посошковой*.

Точно также и въ дер. *Шимякиной*, на р. *Большой Курицы* (при высотѣ мѣстности 104 саж.) на правомъ берегу рѣки *Курицы*, видимъ выходы *фосфорита*, на который налегаетъ *сурка*, также заключающая слой *фосфорита* (см. *Гофманъ*, стр. 7).

Ниже по той же рѣкѣ, въ оврагахъ села *Нижней Медвѣдицы*, такіе же выходы *сурки* и *фосфорита*, что вполне соотвѣтствуетъ выходамъ *Киртевки*, *Денисовки* и *Пашковой*.

Въ западныхъ оврагахъ *Дроняевой* также должны выходить, при верховьи овраговъ, мергеля, а при низовьи—*сурка* и *фосфоритъ* (высота отъ 100—80).

По рѣкѣ *Малой Курицы* въ большой *Агарковой* выходы въ разрѣзахъ *иноцерамовыхъ рухляковъ*. Они продолжаются мощными толщами къ сѣверу въ *Никовецъ*, и къ югу въ *Соколову*, въ которой находимъ переходные пласты верхнихъ *мергелей* въ *мѣлѣ*. Здѣсь масса *Bellet. microp.* Овраги *Хрѣновца*, *Прониной* и *Пахомовой* представляютъ только новѣйшія отложенія—*лесса* и *бурой глины*.

---

Въ бассейнѣ р. *Рогозны* мы уже не встрѣчаемъ *фосфорита*. Во всѣхъ многочисленныхъ оврагахъ верховьевъ рѣки,—въ *Соколовой*, *Алябьевой*, *Болычевой*, *Баскановой*, *Стойановой*, *Правоторовкѣ* и въ с. *Ширковѣ*, *Здобниковѣ* и *Соломинѣ*—вездѣ находимъ выходы только плотнаго глинистаго мергеля (30—35% глины,