

Нераствор. вещ. въ HCl.	1) 36,4%	Амміачн. осадка	1) 5,48%
	2) — %		2) 2,49%

Фосфорной кислоты въ 2-мъ мергелѣ — содержится — 0,82%.

Далѣе, внизъ, по *Тускори*, по наблюденіямъ Леваковского, Борисяка, Кипріянова и моимъ, мы знаемъ многочисленные выходы пластовъ сеноманскаго яруса, главнымъ образомъ плиты *фосфорита* и *сурки* (песчан. мѣловаго мергеля). Таковы: Пойминово, Прилѣпы, Никольское, Терепша, Мѣшкова, Мошкино, Букреевка, Овсянниково и Соколово, Хановъ хуторъ, Каменево, Поповка.

Въ первомъ селѣ *Пойминовѣ*, въ оврагѣ *Малиновецѣ*, всего въ 4-хъ верстахъ отъ Коренной Ярмарки, наблюдаются прекрасные разрѣзы вышеописанные у меня (см. М. О., стр. 241, pp. №№ 111 и 112).

Сѣверовосточнѣе для *Уколова* проф. *Леваковский* приводитъ такой разрѣзъ (по д. *Хитрово*):

1. Растительная земля, съ глинистой подпочвой.
2. Слой кругляковъ саморода, какъ-бы спекшихся между собой. Толщина слоя до 12 верш. (0,5 м.).
3. Желтый крупнозернистый песокъ, толщиной 1 арш. 4 вер. (0,88 м.).
4. Второй слой саморода, толщиною въ 2,5 верш.; въ этомъ слоѣ самородъ отличенъ отъ верхняго; *кругляки покрыты глазурью* и совершенно не связаны цементомъ между собой.
5. Желтый крупнозернистый песокъ—7 арш. (4,97 м.).
6. Третій слой саморода (см. Леваков., стр. 24).

Изъ всего списка вышеприведенныхъ мѣстностей, кромѣ известной *Поповки* и *Пойминова*, лучшіе выходы находимъ около Букреевки и Алябьевой въ обрывахъ праваго берега. Здѣсь ведутся многочисленные раскопки для добычи фосфорита на желѣзнодорожное полотно.

Сопоставивъ выходы *Уколова*, *Чаплыгиной* и *Пойминова* съ *Курскими*, гдѣ фосфоритъ лежитъ на высотѣ 74,1 саж., мы находимъ плиту его въ *Пойминовой* и друг. не ниже 78 саж., что даетъ намъ паденіе около 4 саж. къ Курску.