

Чрезвычайно богаты по количеству кругляковъ залежи сель *Пойминова, Шумской, Дерлово и Родительской.*

А. Энгельгардтъ приводитъ слѣдующій анализъ кругляка саморода, вынутаго изъ слоя песчанистаго мѣловаго мергеля, обжигаемаго на извести въ *Коренной.*

Нерастворимыхъ въ НСL. веществъ <i>органич.</i>	?
Нерастворимаго кварцеваго песку	34,89
Извести	33,58
Магнезіи	0,44
Окиси желѣза	0,53
Фосфорной кислоты	17,90
	87,34%

(Углекислоты. 10,22%)

Остается только 2,5% на фторъ, хлоръ, щелочи, іодъ и марганецъ.

Въ этихъ фосфоритныхъ круглякахъ очень часто попадаются, между прочимъ, остатки окаменѣлаго *дерева* и окаменѣлыхъ *костей.*

Химическій составъ окаменѣлаго дерева одинаковъ съ массой его окружающаго вещества. (Подтверждено многочисленными анализами Энгельгардта См. Bull. de l'Academie 1868. Т. 12.). Окаменѣлое дерево — содержитъ:

1. Фосфорнокислую известь.
2. Фосфорнокислую магнезію.
3. Углекислую известь.
4. Фтористый кальцій.
5. Сѣрнокислую известь (незнач. к.).
6. Окислы желѣза (незнач.).
7. Щелочи и органическое вещество.

Напр. анализъ образца окаменѣлаго дерева изъ *Коренной Пустыни* на р. Тускори. (А).

	А.	В.
Потеря при прокаливаніи	0,96%	3,32
Нерастворимыхъ въ НСL. веществъ	0,46%	0,54