

Подобный-же фосфоритъ въ круглякахъ найденъ и въ южной части Рославскаго уѣзда. Въ деревнѣ *Бѣльской* есть залежь кругляковъ, почти чернаго цвѣта, на очень незначительной глубинѣ. Кругляки покрыты съ поверхности черноватой корой, изломъ — плотный, землистый, безъ видимаго песка, сѣраго цвѣта (см. у Энгельгардта).

По анализамъ оказалось въ нихъ (два образца):

Нерастворимаго песку.	7,61	5,51
Фосфорной кислоты	27,89	29,26
Фосфорно-кислой извести	60,42	63,39

Къ этому же третьему типу слѣдуетъ отнести еще — изъ описанныхъ уже выше фосфоритныхъ кругляковъ — слѣдующіе:

- 1) Кругляки изъ *Воронова* на р. *Габь* съ 21% ф. к.
- 2) Кругляки изъ села *Яблонца* на *Неживкѣ* съ 22%.
- 3) Кругляки изъ села *Катовца* на *Рати* съ 27%.

Описанные у меня здѣсь фосфориты относились къ слоевымъ и пластовымъ залежамъ сеноманскихъ песковъ и сурки. Но кромѣ того, фосфориты — хотя и рѣдко — были мною наблюдаемы въ *бѣломъ мѣлу*.

1. Въ *бѣломъ мѣлу* города *Рыльска* (изъ слободы *Никольской*) взято нѣсколько мергельныхъ скипковъ, которые были мною по формѣ и виду приняты за богатый фосфоритъ. Форма мергельнаго куска округлая, но весьма неправильная, напоминающая окаменѣлый мозгъ. Снаружи цвѣтъ буроватый и рыжеватый; внутри почти чисто-сѣрый. Изломъ плотно-зернистый. Сильное вскипаніе съ HCl.

По анализу *П. Николаева* (лаборанта Горнаго Института):

Нерастворимыхъ въ сол. кисл. веществъ. .	5,18%
Фосфорной кислоты	26,68%
Извести	47,00%

Сумма 78,86

По вычисленію количество CO². 12,128

Сумма 90,988