

нистаго, неясно сло-  
нистаго песчаника, очень  
похожаго на *Юрскій*  
*песчаникъ* окрестностей  
Москвы.

На днѣ оврага окаме-  
нѣлости:

Bell. mucronata, Inocer.  
n. sp., Ecyroga aquila, Ex.  
vesicularis. Ostr. sulcata;  
Avicula tenuicostata, Pecten  
quinquecostatus (simbirsq.),  
обломки 2 р. Pecten; ядра  
Isocardium. Scyphie позво-  
нокъ—Ichtyosaurus, и об-  
ломки окаменѣлостей де-  
рева.

На стр. 30. авторъ за-  
мѣчаетъ: Bell. m. Anap. ov.  
Inocer. и Tereb. carnea и  
Tereb. ostoplic. относятся  
только къ *бѣлому мѣлу*.

Avicula tenuicostata Roe-  
meri встрѣчается во мно-  
жествѣ.

(См. Записк. Географ.  
Об. К. XI, стр. 28—30).

Изъ всего вышеприведеннаго слѣдуетъ, что въ *Брянскѣ* мы  
встрѣчаемъ полно-выраженную нашу мѣловую систему. Нахож-  
деніе въ бѣломъ мѣлу двумя наблюдателями такихъ формъ, какъ  
*Terebratula carnea* и *Ostrea vesicularis*, а также и *Ananchytes*  
*ovata*, прочно устанавливаетъ горизонтъ *бѣлаго мѣла*. Онъ при-  
крывается здѣсь еще надмѣловыми глинистыми мергелями. На-  
сколько они здѣсь литологически отличны отъ мѣла видно изъ  
сопоставленія слѣдующихъ анализовъ, приводимыхъ *Энгельгард-*  
*томъ* (стр. 45).

Въ процентахъ.  
Глинист. мергель. Мѣль.

|                                                                       |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 1. Воды и летучихъ веществъ . . . . .                                 | 4,23         | 0,49         |
| 2. Нерастворимой въ <i>Hcl</i> глины . . . . .                        | 54,70        | 2,75         |
| 3. Окиси желѣза и проч. осаждаемыхъ амміа-<br>комъ веществъ . . . . . | 5,40         | 0,67         |
| 4. Углекислой извести (вычислено по извести)                          | 34,64        | 96,07        |
| 5. Углекислой магнезіи . . . . .                                      | 1,90         | 0,34         |
|                                                                       | <hr/> 100,87 | <hr/> 100,32 |

Темно - бурый пе-  
сокъ въ  $2\frac{1}{4}$  аршина,  
въ немъ 3-й прослой  
саморода.

(Изъ Химич. Лабор.  
Землед. Инстит. вып. 1.  
стр. 44—45).

Очень детальное описаніе *Гельмерсена* стра-  
даетъ чрезвычайно туманностью — неясностью.  
Онъ вдается въ излишнія мелочи, нестараясь  
систематизировать рѣзко отличимые слои; — по-  
этому на примѣръ — *песчанистые мергеля* — *сурка*  
описаны у него какъ приведено въ 7 и 6 слоѣ.  
*Глинистые рухляки* — что выше мѣла, онъ совсѣмъ  
проглядѣлъ, а нижніе пески, тоже проглядѣлъ.