

чивающему дѣйствию углекислой дождевой воды, которая по немногу вымыла всю известь и произвела обогащеніе породы на глину.

Я привелъ этотъ анализъ именно только для того, чтобы показать—до чего можетъ измѣниться составъ этого рухляка отъ дѣствія выщелачивающей воды. Процентное содержаніе остальныхъ 4 номеровъ, относительно нерастворимыхъ веществъ и углекислой извести такъ близко, что указываетъ намъ *опредѣленную норму надмѣловаго мергеля* и позволяетъ вывести среднюю величину.

Еще анализы Энгельгардта, Заломанова, Лачинова и др.						
Воды.....	6,45.	6,77.	5,83.	5,36.	4,60.	3,36.
Нераствор. въ кисл.						
глины.....	45,59.	69,60.	68,90.	42,29.	40,48.	26,89.
Амміачнаго осадка						
($Fe^2 O^3$).....	1,52.	1,76.	4,41.	2,51.	1,91.	2,25.
Углекислой извести..	45,21.	19,51.	19,32.	47,19.	52,54.	66,82.
Углекислой магнезіи	0,62.	2,30.	0,62.	0,64.	0,74.	0,74.

№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
------	------	------	------	------	------

Опять таки № 2 взять «подлѣ дороги изъ кучи бѣловатаго мергеля, вынутаго при *рытьѣ колодца*».

№ 3 также взять на дорогѣ, въ отвалѣ.

Подъ вышеприведенными нумерами послѣдней таблицы значатся:

1. Глинистые мергеля гор. *Трубчевска*.
2. Изъ отброса колодца у ст. *Комягиной*.
3. На 7-й верстѣ отъ ст. *Курицы* (у *Курска*).
4. Глинистый мергель изъ *Курска* (подъ присут. мѣст.).
5. Подлѣ *Воршнева* (къ югу отъ *Курска*) верх. ч.
6. Тамъ-же изъ нижн. ч. обнаженія.

Затѣмъ два анализа верхнихъ мергелей находимъ у г. *Армашевскаго*: одинъ (1) взять былъ изъ *Суража*; второй (2) изъ *Радичева*.