

Извести совѣтъ нѣтъ.

А. Энгельгардтъ сдѣлалъ цѣлый рядъ анализовъ *глинистыхъ надмѣловыхъ мергелей (слюниба)*; такъ какъ почти всѣ они относятся къ описываемой мною мѣстности, то я заимствую изъ его брошюры большую часть. Авторъ говоритъ о мергеляхъ.

«Составъ глинистыхъ мергелей очень разнообразенъ. Они представляютъ смѣсь углекислой извести съ слюдистою глиною. Эти глинистые мергеля не содержатъ фосфорной кислоты.

1. Глинистый надмѣловой мергель изъ *Брянска*, взятый у известково-обжигательныхъ печей *Азарова*.

2. Глинистый рухлякъ, взятый на правомъ берегу *Десны* по Росл. Брянскому шоссе, на 6-й верстѣ отъ станц. *Овстугъ* (взять вывѣтрѣл.).

3. Глинистый мергель изъ *Коренной Пустыни*.

4. Глинистый мергель у *Поповки* (Булычевц. гора).

5—6. Глинистый мергель выше мѣла въ *Черневкѣ* по р. *Асмони* гран. Дмитров. у.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Воды и летучихъ веществъ	4,23.	4,30.	4,06.	4,35.	3,41.	3,35.
Нераствор. въ солян.						
к. глины	54,70.	84,90.	36,43.	38,62.	30,72.	30,09.
Окиси желѣ. и проч.						
осаждаемыхъ ам-міакомъ веществъ	5,40.	7,26.	5,48.	6,24.	1,77.	1,15.
Углекислой извести	34,64.	1,45.	53,07.	50,43.	63,09.	64,45.
Углекислоймагнезіи	1,90.	0,73.	—	1,08.	0,79.	0,39.
	100,87.	98,64.	99,04.	100,72.	99,78.	99,43.

Эти породы не содержали фосфорной кислоты. Мергеля № 1 и № 2 взяты были Энгельгардтомъ въ ненормальныхъ условіяхъ. Первый среди обломковъ отброса у печи *Азарова*; второй еще хуже, — въ отбросѣ колодца. Подвергать анализу подобные образцы нельзя, такъ какъ они неопредѣленное количество лѣтъ (самъ онъ говоритъ, давно уже лежитъ на воздухѣ) подвергались выщела-