

Изъ нихъ одна до глубины 396 футовъ (56,5 с.)

Пройденныя породы.

1. Почва	1 ф.
2. Глинистый песокъ	43 »
3. Мѣлъ	56 »
4. Голубоватая сильно известковая сланцеватая глина . .	296 »

3. Буреніе въ гор. *Львовъ* доведенное при мнѣ до глубины 60 аршинъ, проходило главнымъ образомъ среди сизовато черной сланцеватой и слюдистой глины. Буреніе при мнѣ не было окончено.

4. Неимѣя кромѣ № 2 другаго значительнаго буренія, я считаю нелишнимъ привести здѣсь главнѣйшіе результаты новѣйшаго буренія въ гор. *Харьковъ*, производимаго подъ руководствомъ *Гурова*.

Это буреніе, веденное въ широкихъ размѣрахъ, даетъ намъ возможность прослѣдить всю свиту *мѣловыхъ отложений*, а также и *намѣловыхъ* (третичныхъ).

Весной 86 года началось это буреніе въ самомъ городѣ. Мѣсто выбрано низкое — 1,4 саж. надъ уровнемъ рѣки *Лопани*. Слѣдовательно на высотѣ надъ уровнемъ моря въ 43,4 сажени. Буровая скважина прошла глубину въ 1340 футовъ, т. е. ниже уровня моря на 1039'. (191,5 саж.=409 м.).

		ФУТЫ. ДЮЙМЫ.
0'	—Пройденныя породы:	
	1 и 2 Почвы и сѣроват. песокъ	15'
	3. Зеленый песокъ съ кусками харьк. песчан.	3'
	4. Зеленая глаукон. песчанистая глина	33'
51'		
	5. Голубая вязкая нѣжная известковая глина съ бѣлыми слюдистыми блестками	29'
	6. Зелено-голубая известково-песчаная глина—вѣрнѣе мергель	3' 3"
83' 3"		
39' {	7. Зеленовато-сѣрый и зелено-голубой глинисто-известков. песокъ съ гальками фосф.	3' 6"
	8. Голуб. зеленый мелкій песокъ	3' 3"