

2. *Глинистые надмѣловые рухляки (иноцерамовые) сильно вскипающіе съ МСІ.*

3. *Кремнистый мѣлъ или мѣлъ бѣлый съ кремнями.*

4. *Чистый бѣлый мѣлъ (звонкій).*

5. *Нѣжный бѣлый мѣлъ (мягкій).*

6. *Глауконитовый—крупчатый мѣлъ.*

7. *Едва-сѣроватый, слегка глинистый мѣлъ.*

8. *Мѣлоподобные мергеля.*

9. *Песчанистые мергеля—сурка.*

10. *Известковистые пески (бѣлые, желтые).*

11. *Голубые пески съ фосфоритомъ.*

12. *Бѣлые пески, въ нижнихъ горизонтахъ которыхъ —*

13. *Жерновики.*

14. *Охристые и ржавые пески.*

15. *Плотный, но тонкій желѣзистый песчаникъ.*

16. *Черные пески (рѣдко).*

17. *Черныя сланцеватая глины (рѣдко), ниже юрская сѣрая глина.*

Отложенія мѣловой системы занимаютъ наибольшее пространство по площади, и составляютъ наибольшую толщу въ разрѣзахъ описываемаго района. Поэтому нелишне будетъ здѣсь сказать нѣсколько словъ о произведенныхъ буреніяхъ, которыя даютъ повѣрку произведеннымъ изслѣдованіямъ.

1. Кромѣ нѣсколькихъ мелкихъ буровыхъ скважинъ, заложенныхъ мною малымъ буромъ, и многочисленныхъ буреній *Тарачкова*, матеріалъ которыхъ большею частію утерянъ,—мы имѣемъ на сѣверѣ въ *Любахнѣ* буровую скважину въ 20 саж. глубины. Она удостовѣряетъ намъ присутствіе въ сѣвер. половинѣ *Брянскаго уѣзда* синихъ келловейскихъ глинъ съ многочисленными окаменѣлостями.

Еще сѣвернѣе — у *Хотни* буреніе *Тарачкова* указываетъ развитіе тамъ, на глубинѣ до 35 арш. чернозеленыхъ песковъ съ фосфоритомъ.

2. На южной границѣ *Сѣвскаго уѣзда* въ селѣ *Чуйковкѣ* (а им. на хут. Михайловскомъ, долг. $3^{\circ}40'$ и шир. $52^{\circ}2''$), близъ р. *Ивота*, было 1872—75 годахъ заложена двѣ буров. скважины.