

ніе характера песковъ, стратиграфическія неясности, убогость въ хорошихъ разрѣзахъ—вотъ условія, при которыхъ колебанія въ опредѣленіяхъ дѣлаются вполне возможны и вспоминаются слова Борисяка: «Первѣе всего считаю необходимымъ коснуться, нѣсколько, тѣхъ затрудненій, какія представляются при желаніи уяснить *существованіе* или *несуществованіе* на изслѣдованномъ мною пространствѣ—третичныхъ породъ» и т. д. (см. с. 124).

Переходя снова къ выходамъ восточной области изслѣдованнаго простарнства, я считаю нужнымъ указать на существованіе подобныхъ же выходовъ еще далѣе къ востоку, им. въ берегахъ рѣкъ *Оскола* и *Айдара*.

Г. Леваковскій приводитъ (по наблюден. *Хитрово* см. ч., II, стр. 123) слѣдующій разрѣзъ въ *Пузачахъ*.

Высота мѣстности *940 фута*; шир. $51^{\circ}30'20''$ и д. $6^{\circ}57'16''$.

- | | |
|---|--|
| 1. Черноземъ. | 7. Нѣжная глина сѣраго цвѣта |
| 2. Красно-бурая глина. | 8. Охряная глина. |
| 3. Желтый глинистый песокъ. | 9. Зеленый глинистый песчаникъ съ мелкими слюдами блестками. |
| 4. Мелкій желтый песокъ слабо связан. глинис. желѣз. цементомъ; въ немъ цилиндр. сrostки крѣпк. желз. песчан. | 10. Зеленов. песчанист. глина. |
| 5. Чистый бѣлый мелкій песокъ | 11. Синяя глина. |
| 6. Желтый глинистый песокъ съ красными пятнами. | 12. Мѣловой рухлякъ. |
| | 13. Мѣлъ. |
- (Высота мѣст. *134,3* сажени)

Въ берегахъ *Айдара*, въ *Осиновой* ясно обнаруживаются *выше мѣла* лежащія группы, представляющія здѣсь такую низходящую послѣдовательность.

1. *Бѣлый и бурый кварцевый песокъ* съ желѣзистыми конкреціями. Въ этомъ пескѣ находятся большія глыбы твердаго, желтовато-сѣраго, глинистаго средне-зернистаго песчаника. На нижней границѣ песчаной группы находятся прослойки особенной породы, подобной конгломерату и состоящей изъ кусковъ песчаника, кремня и отвердѣлой кремнистой глины.

2. Зеленовато сѣрый и желтовато-сѣрый сливной песчаникъ—роговикъ, съ кусками окаменѣлаго дерева.

3. Мѣлъ.