

котораго я привожу. («*Попѣдка въ Придесненскіе уѣзды, Орловской губ.* 63 года стр. 73).

Первая скважина бур. заложена къ 50 саж. выше завода.

а) До 3 аршинъ глубины лежитъ красная глина.

б) На четвертомъ аршинѣ слой мелкихъ кремней сѣроватаго цвѣта.

с) Зеленый мелкій песокъ ($3\frac{1}{2}$ арш.).

д) На глубинѣ 6 аршинъ 11 вершк. жидкая мѣловая глина, толщиною въ 1 арш.

е) Зеленый песокъ, изъ котораго начала бить обильно ключевая вода.

Вторая скважина заложена на р. *Дебрь* въ полуверстѣ ниже завода.

а) Отъ поверхности до 2 арш. 10 вершк. глубиною лежитъ красноватая глина.

б) Бѣлый песокъ съ примѣсью известняка.

с) На глубинѣ 5 арш. 2 вер. сѣрая глина, толщиною въ 4 вершка.

д) Глубже яркозеленый песокъ до глубины 9 аршинъ. Показалась вода.

Третья скважина. На рѣкѣ *Казанкѣ* въ 8 верстахъ выше Бытошевскаго завода (вѣроятно близъ *Рубчи*).

а) Сверху до 2 арш. красная глина.

б) Свѣтло-сѣрая нѣжная глина, толщиною въ 9 вершк.

с) Подъ нею кремни слоемъ въ $\frac{1}{2}$ арш.

д) Подъ нею сѣрая слюдистая глина, въ нижнемъ слоѣ которой, на глубинѣ — 7 аршинъ 14 вершк. показалась вода, и прослойкъ мелкаго глинисто-песчаного щебня.

е) На глубинѣ 8 аршинъ 15 вершк. появилась *черная мягкая глина*, прорытая до глубины 10 аршинъ 14 вершковъ.

Изъ этихъ трехъ буровыхъ скважинъ можно вывести слѣдующее заключеніе.

1. Самымъ типичнымъ слоемъ является *ярко-зеленый песокъ*, сопутствуемый глинами различныхъ цвѣтовъ.

2. Непосредственно подъ наносной глиной въ 1-ой скважинѣ лежатъ мелкіе кремни, *налегая на упомянутые зеленые пески*.