

мемъ село *Марковскъ* (къ югу). См. на картѣ у 3° мерид. и $52^{\circ}25'$ с. ш.

Окрестности села изрыты *глубокими оврагами*. Въ нихъ, въ разрѣзахъ сверху лежитъ *лессъ*; подъ нимъ краснобурый *валунный сулинокъ*, толщ. 14 ф. Ниже *бѣлый*, слегка *глинистый*, *мѣль* 60 футъ.

Значительно *южнѣе* по р. *Деснѣ*, подъ широтою въ 52° , близъ *Новгорода Стверскаго* есть село *Дробышево* (оно описано у *Леваковскаго* с. 9). Еще *Борисакъ* указываетъ здѣсь выходы бѣлаго мѣла на 100 футъ мощности. Такъ какъ это представляетъ значительный интересъ для выясненія батрологическихъ отношеній рухляковъ, я снова заимствую у г. Армашевскаго описаніе одного изъ разрѣзовъ (с. 24).

Въ стѣнѣ *мѣловой* ломки (Григоровича).

1. Лѣссъ, съ прослоями крупнозернистаго песку 20 ф.
2. Охристожелтый слоистый песокъ, съ глыбами кремнистаго песчаника, сѣраго ц. 10 ф.

3. Свѣтлозеленый песокъ съ большимъ числомъ зеренъ глауконита и слюды 20 ф.

4. Бѣлый мѣль, залегающій пластами до 5' толщ. и разбитый трещинами на отдѣльныя глыбы. Сверху футовъ на 20 мѣль является твердымъ, содержитъ небольшое количество глинистыхъ частей (рухляковый мѣль). Ниже слѣдуетъ весьма *чистый нѣжный мѣль*, заключающій въ нижнихъ горизонтахъ *многочисленные желваки кремня*.

Видимая мощность мѣла 100 ф. Много окаменѣлыхъ *Ventricul.*, *Pecten splendens*, *Lima bistriata*, *Ost. ves.*, *Spond. sp.*, *Anan. ov.*, *Terebr. carnea*, *Pecten undulatus*.

Уровень рѣки *Десны* у *Дробышева* 42,5 саж. Мѣль поднимается на 100' или на 14,3 саж., что даетъ для верхней его поверхности высоту $42,5 + 14,3 = 56,8$ саж.¹⁾ Если предположить пласты мѣловой системы совершенно горизонтальными, въ такомъ случаѣ мѣль долженъ бы скрываться подъ уровень *Десны*, тамъ, гдѣ онъ суров., достигаетъ этой высоты, это придется

1) (по Тилло — $57 + 14 = 71$ саж.).