

лѣса — наносомъ глинистаго мергеля — слюньбака, съ крупными кусками этой же самой породы.

Наконецъ, ниже по оврагу, на нѣсколько десятковъ сажень, но значительно глубже, около ключа — колодца, находимъ уже въ обрывахъ выходы кореннаго слюньбака (плотнаго, очень глинистаго мергеля), изъ подъ котораго бьетъ вода. Въ руслѣ точно также выходитъ мергель, а сверху тощіе торфяники. Итакъ общій видъ разрѣза можетъ быть выраженъ слѣдующимъ образомъ.

РАЗРѢЗЪ 106 (Схема).

Лѣсъ 7—8 м.

Элювій мергеля неопр.

Коренной мергель.

Для насъ является чрезвычайно важнымъ, въ такой мѣстности, найти въ головахъ крупнаго оврага, на значительной высотѣ, выходы слюньбака, обычнаго кровельнаго пласта мѣловыхъ образований данной мѣстности.

Это является тѣмъ болѣе важнымъ, что въ восточныхъ окрестностяхъ этой мѣстности видны слѣды обширнаго размыванія, особенно въ бассейнѣ Собств. Сновы; поэтому вывести соотношеніе напластованій двухъ смежныхъ мѣстностей являлось довольно затруднительнымъ.

Такъ какъ я принимаю слюньбакъ не за третичныя отложенія, а за мѣловыя, поэтому является естественнымъ ожидать, что гдѣ нибудь ниже, по тому же оврагу (на верховьи котораго лежитъ Сороковой Колодезь) мы найдемъ и всю слѣдующую свиту мѣловыхъ напластованій.

Рѣка *Большая Неполка*. По оврагу, котораго верховье только что описано, начиная отъ села Сергіевскаго, бѣжитъ рѣчка Неполка, впадающая затѣмъ въ Тускорь. Вслѣдствіе нѣкоторыхъ обстоятельствъ мнѣ пришлось обойти Сергіевское и Коневу, а остановиться въ Шумской.

Село *Шумская*. Это большое село расположено среди весьма возвышенной мѣстности (120—124 саж.), сильно пересѣченной многочисленными и весьма крутыми оврагами, что вполне способ-