

Сверху — 5. Щебенистый агрег. сл.	0,3	»
6. Тоже болѣе крупн. щебн. . . .	1	»
7. Бурокрасный прослок.	0,04	»
8. Слоистый свѣтло-сѣр. мергель	1,3	»
9. Розовый мергель	1	»
10. Блѣдно буров. переход. сл. . . .	—	»
11. Плотный слюньбакъ	6—7	?

До 17 м.

Во всемъ этомъ разрѣзѣ чрезвычайно интересными являются, по моему мнѣнію, не только налегающіе на слюньбакъ слои. Они, конечно, интересны и сами по себѣ, потому что до сихъ поръ, несмотря на обширное распространеніе таковаго и мощныя его толщи, мы тѣмъ не менѣе не встрѣчали ихъ. Присутствіе ихъ нельзя также объяснить случайнымъ отложеніемъ—послѣ образованіемъ. Это не можетъ быть аллювій изъ перемытаго матерьяла, по тому во-первыхъ, что здѣсь находится наиболѣе возвышенный грядоводораздѣлъ, во-вторыхъ въ случаѣ отложенія этихъ слоевъ какъ аллювія, непонятно было бы уплотненіе породы въ среднихъ частяхъ, и переходный ея характеръ и кверху, и книзу. Я полагаю, что красновато-розовые мергеля, покрывающіе слюньбакъ, вмѣстѣ съ сѣроватыми, составляютъ правильные пласты, и ихъ альтернаціи мы видимъ во всей свѣтѣ налегающихъ образованій; при томъ они альтерировались *in situ*, и окончательнымъ продуктомъ жизни этихъ мергелей является лёсъ, который до того постепенно, плавно переходитъ въ мергель, что сомнѣнія нѣтъ, что онъ является какъ состарѣвшаяся и выдыхавшаяся порода. Я еще намѣреваюсь вернуться къ этому предмету въ главѣ о геотектоникѣ моего района, а потому не буду дѣлать сопоставленій съ другими мѣстностями, тѣмъ болѣе, что это уже ближе касается теоріи образованія лёса.

Кромѣ этого главнаго разрѣза, въ Роговой мы имѣемъ еще цѣлый рядъ другихъ, боковыхъ овраговъ, которые своими обнаженіями могутъ хорошо уяснить общее геологическое строеніе мѣстности.