

Сверхъ опоки и слюньбы здѣсь лежитъ только одна *красно-бурая глина*, — а *лѣсъ совершенно отсутствуетъ*. (Близко сліяніе Тускори съ Сеймомъ).

Красно-бурая глина достигаетъ мѣстами толщины отъ 2 до 3 метровъ. *Нижній уровень* ея *горизонталенъ*; она не выполняетъ котловины подлежащей опоки; слѣдовательно предварительнаго размыванія здѣсь не происходило. Слѣдовательно лѣсъ не смытъ, а его вовсе и не было.

По дорогѣ, поднимающейся въ гору, къ юго-западу отъ только что описаннаго оврага (отъ перваго), расположены кирпичные заводы, скученные всѣ въ одномъ мѣстѣ, около фруктовыхъ садовъ. Въ выемкахъ (глубокихъ ямахъ), здѣсь сдѣланныхъ для добычи кирпичной глины, видно, что *толща красно-бурой глины уменьшилась* здѣсь до 1,5 метровъ; а подъ ней непосредственно *залегаетъ* здѣсь уже *лѣсъ*, толща котораго въ разрѣзѣ обнажена до 4 и 5 метровъ. Онъ свѣтло-сѣраго цвѣта, съ кротовинами, но окаменѣлостей отыскать мнѣ не удалось. Слѣдовательно, 1) или лѣсъ предварительно отложился на вершинахъ холмовъ, и потомъ наравнѣ со всѣми другими породами былъ покрытъ красно-бурой глиной. — 2) Или же могло бы быть, что онъ отложился равномерно всюду (въ данной мѣстности ограниченаго района) и потомъ былъ вымытъ изъ низинъ и со всѣхъ склоновъ, гдѣ послѣ отложилась глина. Но это второе предположеніе противорѣчитъ моему наблюденію относительно отсутствія размыванія до отложенія красно-бурой глины — какъ это было мной приведено выше. — 3) Или же не составляетъ ли наконецъ эта плотная красно-бурая глина альтернаціи того же самаго лѣса, подъ вліяніемъ гидро-химическихъ и аэрическихъ процессовъ? Не есть ли она лѣсовый элювій? Но при этомъ предположеніи мы вправѣ ожидать непремѣннаго присутствія переходныхъ стадій отъ лѣса къ глинѣ, а этого *нигде нѣтъ*. Напротивъ того, всюду рѣзкая граница между ярко-красно-бурой полосой верхней породы и *какой либо* другой нижней, будь то лѣсъ, или опока, или слюньба, или что иное. Слѣдовательно альтернаціи не было; до кромѣ того эти двѣ породы во всѣхъ отношеніяхъ рѣзко отличаются. Лѣсъ всегда весьма тонкаго зерна, свѣтлый, богатъ углесолями; никогда не содер-