

просто луговую долину, но затѣмъ среди луга вдругъ разверзается глубокая трещина и въ ней наблюдаются разрѣзы мощной толщи торфяниковъ. Торфъ съ краевъ смытъ, обвалился и представляетъ хаотически нагроможденные глыбы, которыя все-таки не мѣшаютъ намъ опредѣлить, что мы здѣсь имѣемъ дѣло съ богатыми залежами торфа. Мѣстами въ немъ видны пропластки ярко-синяго вивіанита, дециметра въ 2 толщиной. Подъ торфомъ залегаетъ *in situ* сѣрая плотная юрская глина, съ створками раковинъ *Gryphaea dilatata*. Мѣстами въ сѣрой глинѣ наблюдаются небольшія отверстія, какъ бы окна, изъ которыхъ выходятъ ржавые потеки, ярко-краснаго цвѣта.

У крутого поворота оврага трещина раздается шире и тогда ясно видно, что торфъ имѣетъ толщину въ три метра съ небольшимъ; ниже опять залегаетъ сѣрая юрская глина, съ створками раковинъ *Gryph.* и кусками сферосидерита. (Въ этомъ мѣстѣ дно долины на 23 метра ниже верховья оврага).

Затѣмъ, за поворотомъ оврага, по правой рукѣ, открываются громадныя кручи лѣса до восьми съ половиной метровъ отвѣсныхъ. Изъ подъ самага обрыва высачиваются въ значительномъ количествѣ ключи, которые сильно подмываютъ обрывъ и указываютъ на уклонъ юрской глины съ запада на востокъ.

Въ томъ же оврагѣ, приблизительно около середины его длины, наблюдается слѣдующій искусственный разрѣзъ (сверху).

РАЗРѢЗЪ 1.

1. Гумусъ	0,35 м.
2. Красная глина, съ кусками бураго желѣзняка, песчанист. харак.	0,20
3. Песокъ и гравій	0,10
4. Желтая глина (водоупорный слой) . .	0,05 — 0,06
5. Сѣрая глина	0,3
6. Глинистый мергель, сѣрожелтаго цвѣта . . .	0,3
7. Пласты плотнаго песчанистаго известняка, въ самомъ низу	0,70 (желт. цв.).

Общая толща разрѣза составляетъ 2,01 м. Дно оврага здѣсь на 40 метровъ ниже его верховьевъ.