

Еще дальше вверхъ по главному оврагу, въ слѣдующей боковой вѣтви, по лѣвой рукѣ, есть выходы красно-бурой глины, на 4 метра толщины, а ниже слѣдуетъ наносъ перемытаго слюньбака, въ 3 и до 5 метровъ толщи. (№ 80).

РАЗРѢЗЪ 79.		РАЗРѢЗЪ 80.	
1. Гумусъ.....	0,3 м.	1. Гумусъ.....	0,4 м.
2. Краснобур. глина до.	6 »	2. Краснобур. глина.	4,0 »
3. Свѣтлосѣр. лёсъ.....	4,5 »	3. Перем. слюнб.....	5 »
Толща разр.....		11 м.	Всего..... 9,5 м.

Затѣмъ слѣдуетъ еще новая вѣтвь, также по лѣвой рукѣ. Въ ней *свѣтло-сѣрый тонкослоистый лёсъ*—*съ ярко-бурыми порами*, разбросанными довольно часто, въ различныхъ направлєніяхъ. Надъ лёсомъ, въ одномъ мѣстѣ, налегаетъ слоистый, кофейнаго цвѣта, глинистый наносъ.

Внутри оврага, въ серединѣ его, подъ лёсомъ лежитъ слой чернозема; еще ниже слой торфа, и ниже опять бурая лёсовидная глина.

Этотъ разрѣзъ можетъ служить доказательствомъ жизни оврага въ два періода.

РАЗРѢЗЪ 81.

1. Гумусъ.
2. Лёсъ.
3. Черноземъ.
4. Торфяникъ.
5. Бурая лёсовидная глина.

Залегшій на бурой глинѣ, торфяникъ, понемногу, вслѣдствіе измѣнившихся условій (климатическихъ или орографическихъ), сталъ, въ верхнихъ слояхъ, перерождаться въ черноземъ, который затѣмъ, послѣ полного цикла своего развитія, былъ погребенъ подъ толщей лёса, верхній слой котораго далъ опять основаніе чернозему.

При верховьи этого оврага (большой лѣвой вѣтви главнаго