Замѣчу, что здѣсь высоты отъ 115 до 117 саж., сопоставляя это съ толщиной лёса.

4) Въ другой боковой вѣтви (въ правомъ берегу), которая вплотную подходитъ къ Карачевской дорогѣ, находимъ все бурый лёсъ на 3—4 метра, а ниже идутъ на 4—5 метр. ярко-охряные пески и подъ ними, у дна оврага, зеленовато-сѣрый надмѣловой мергель.

РАЗРѢЗЪ 227.

1. Растит. покровъ	0,3	м.
2. Бурый лёсъ	3 —4	»
3. Ярко-охрян. пески	4 —5	»
4. Зеленов. сѣрый глинист. рухлякъ до низу	4 —5	»

Оврагъ такъ узокъ внизу, что трудно пробираться по-немъ, въ днѣ едва помѣщаются ступни, а за стѣны, даже проходя бокомъ, приходится задѣвать туловищемъ. Это ясное доказательство, что здѣсь происходитъ сильнѣйшее размываніе, и притомъ вслѣдствіе большой рыхлости налегающихъ сверху породъ, рѣзкое углубленіе. Это происходитъ, конечно, потому, что главный оврагъ прорѣзаетъ высокую гряду холмовъ и падающая вода, сливаясь въ него, развиваетъ большую энергію размыванія. Слюньбакъ или рухлякъ здѣсь пластовый, имѣетъ толщу въ 4—5 метровъ, и къ низовью оврагъ покрытъ бурой глиной, принимающей постепенно красный цвѣтъ.

5) Въ другомъ боковомъ оврагѣ сверхъ рухляка лежитъ наносная ледниковая порода. Эта бурая глина, обильно перемѣшанная съ кругляками и остроугольными плитками мергеля и такимъ же пылистымъ щебнемъ; ко всему этому еще примѣшаны куски чернаго кремня, достигающіе до двухъ квадратныхъ дециметровъ.

Выше по оврагу все тянутся охристые пески безъ окаменѣлостей, но разрѣзовъ здѣсь нѣтъ. Судя по оползнямъ толща ихъ не превышаетъ 3—4 метр.

РАЗРѢЗЪ 228.

1. Наносъ изъ бурой глины и разрушеннаго слюньбака съ кремнями.