

Вдоль всего лѣваго склона этого Цынова оврага видны выходы бѣлой глины, которая составляетъ продуктъ разрушенія слюньбака сѣраго цвѣта. Ниже, подъ вивѣтрѣлымъ слоемъ, и лежитъ основная неизмѣненная порода; она сильно глиниста.

По правому берегу, въ небольшихъ боковыхъ овражкахъ, находимъ также ея выходы, подъ слоемъ мощнаго лѣса—свыше 4 метр. Надъ лѣсомъ лежитъ еще небольшой слой красной глины въ 1,5 м.

РАЗРѢЗЪ 66.

1. Черноземъ	0,3—0,4 м.	
2. Красная глина	1,5	»
3. Лѣсъ	4,0	»
4. Слюньба — мергель	2,4	»
Всего	8,2	м.

Кромѣ того, въ Сѣтномъ логу и на пересѣченіи его съ Цыновымъ, выходитъ свѣтло-сѣрая глина, которая составляетъ также вивѣтрѣлую слюньбу. Выходы находятся преимущественно въ лѣвомъ берегу.

Температура ключа Долгаго въ Цыновомъ логу $9,1^{\circ}$ С. при 33° С. въ воздухѣ — 26 Авг. ($27,5^{\circ}$ С. въ тѣни, въ густомъ лѣсу).

Челночный логъ не представляетъ интереса. Онъ заросъ по склонамъ дубовымъ лѣсомъ и отличается только глубиной и узостью, а потому и крутизной склоновъ. Здѣсь, въ боковомъ овражкѣ, въ лѣсу, близъ избушки, гдѣ парятъ дубъ, бьетъ ключъ, температура его $9,2^{\circ}$ при 33° С. воздуха 26 Авг.

Ключъ выходитъ изъ строй жирной глины. Ключъ — колодезь, принадлежащій г. Кусакову, у подножія горы, подъ домомъ — 8° С. при 26° С. 26 Авг.

Разность уровней этихъ ключей такова. Принявъ за исходный пунктъ дворъ дома г. Кусакова (х) (у колодца — близъ воротъ), имѣемъ.

1. Ключъ у подножія горы въ дер. Сковородневой (х) — 40 метровъ (ключъ 8°). (а)