

востока на западъ, и между Щуровой и Дерловой мы находимъ высоты въ 90 саж., къ сѣверу отъ Дерлова въ 115 саж., на западъ 125 с., а къ югу — близъ Родительской 120 саж. Слѣдовательно, здѣсь мѣстность очень возвышенная, и въ самой деревнѣ высшій пунктъ составляютъ ея вѣтренки, на сѣверо-восточномъ концѣ, близъ верховья овражка.

Въ дерловскомъ оврагѣ, впадающемъ въ большой главный логъ, заросшій ракетами, — въ оврагѣ, тянущемся въ направленіи NO — 30°, около середины его длины находимъ обвалъ красной глины. Затѣмъ открывается слѣдующій разрѣзъ.

#### РАЗРѢЗЪ 100.

|                                                        |         |    |
|--------------------------------------------------------|---------|----|
| 1. Краснобурая лёсовидная глина.....                   | 6,5     | м. |
| 2. Зеленовато - сѣрая, очень глинистая<br>опока.....   | 0,4     | »  |
| 3. Желтый мѣлъ.....                                    | 0,3—0,4 | »  |
| 4. Бѣлый мѣловой рухлякъ, переходящій<br>въ сурку..... | 2,0     | »  |

Вся толща равна... 9,3 метра.

Мѣстами, ниже по оврагу выходитъ подъ краснобурой глиной кофейно - красная глина, очень плотная и трещиноватая. Она съ трудомъ размывается водой и, при ударѣ молоткомъ, — скользить и глина становится совершенно гладкой, какъ бы принимаетъ полировку.

Тотчасъ же выше предыдущаго обрыва находимъ новый разрѣзъ.

#### РАЗРѢЗЪ 101 (снизу).

|                                                          |             |   |
|----------------------------------------------------------|-------------|---|
| 1. Сурка съ фосфоритомъ зернами<br>и окаменѣлостями..... | 2,5 м.....  | D |
| 2. Желтый слой рухляка .....                             | 0,2 » ..... | C |
| 3. Опока .....                                           | 0,4 » ..... | B |
| 4. Выше краснобурая глина.....                           |             | A |

Около..... 4 метровъ.