

РАЗРѢЗЪ 57.

1. Черноземъ	0,4	м.
2. Лѣсъ	0,5—0,6	» а
3. Мѣлопод. мергель	1,5	» b
4. Фосфоритъ	0,2	» с.
5. Бурый песокъ	2,2	» d
6. Голубой песокъ	3,5— 4	» e
7. Голубов. сѣрый песокъ . . .	1,0	» f
8. Бѣлый песокъ	1,0	» g
9. Желтый песокъ	0,6	» h
10. Бѣлый песокъ донизу	1,5	»

Вся толща. . . 13,4 метровъ.

Въ этомъ разрѣзѣ, который я считаю для Злыдина главнымъ, т. е. обнажающимъ намъ свиту пластовъ, въ нормальномъ порядкѣ изъ залеганія, — подъ покровомъ лѣса идетъ непосредственно мергель. Но дѣло въ томъ, что приведенный разрѣзъ составляетъ обнаженіе далеко не всего склона холма, а только весьма незначительной его части. Такъ какъ, по моему измѣренію, оказалась разни́ца уровней ручья и высоты холма въ 21 с. (45 метр.), а разрѣзъ занимаетъ изъ этого только 13,5 метровъ. На верху холма въ береговыхъ размывахъ, тутъ-же—вертикально надъ приведеннымъ разрѣзамъ, залегаетъ мѣлъ, который и обнажается въ нѣсколькихъ мѣстахъ.

Слѣдовательно въ этомъ разрѣзѣ мы имѣемъ полную свиту пластовъ мѣловой системы, начиная отъ мѣла, до фосфоритовъ включительно. (См. рис. на слѣд. стр.).

Фосфоритъ (слой 4) лежитъ прямо подъ мергелемъ, неотдѣленный отъ него прослоемъ песка, какъ это обыкновенно бываетъ. Фосфоритъ черного цвѣта.

Лѣсъ, покрывающій мергель, намытъ сюда съ верхнихъ частей оврага.

Голубой песчаникъ, и только одинъ голубой, (слой 6-ой—e). на разрѣзѣ испятнанъ довольно крупными бурыми пятнами и углубленіями (см. рисунокъ).