

Въ этомъ оврагѣ, въ первой расщелинѣ земли, въ торфѣ, сначала обнаруживаются выходы только этого послѣдняго. Первый уступъ разрѣза составленъ однимъ торфомъ. Онъ имѣетъ такой видъ.

РАЗРѢЗЪ 270.

1. Торфянистый растительный слой или землистый торфъ . . 0,4 м.
2. Такой же слой, проникнутый зернами бобовой руды (ох.). 0,2 »
3. Свѣтло-желтый плотный торфъ 0,1 »
4. Золистый — известковист. торфъ. Верхняя часть этого
слоя покрыта тонкимъ налетомъ вивіанита. Бѣлый слой 0,3 »
5. Ниже этого бѣлаго торфа, идетъ черный высокаго ка-
чества торфъ 2 »
Верхніе слои его на 1,5 децим проникнуты обильно
вивіанитомъ. Этотъ черный слой скрывается въ водѣ.

Въ бѣломъ слоѣ встрѣчаются охряныя флѣцы въ 0,2 длины и 0,04—0,05 толщины. Верхній тонкій слой торфа весьма тонко-пластоватый—нюньковый,—т. е. содержитъ значительное количество тростниковыхъ растеній; онъ очень крѣпокъ и связанъ.

Второй обвалъ въ днѣ, тутъ же у основанія перваго, образованъ въ слоѣ зеленовато сѣрыхъ глинистыхъ песковъ; высота ихъ 1,5—1,8 м. Глубже показывается уже плотная и жирная сѣро-голубая глина. Сверху, отъ окисленія, она свѣтло-сѣраго цвѣта. Ключи выходятъ съ праваго берега, т. е. съ СВ.

Въ отложеніи вышеприведенныхъ глинистыхъ песковъ наблюдается слѣдующая особенность. Они также вертикально слоисты, какъ лёсъ; слои толщиной отъ 0,1—0,3. Кругомъ выходятъ обильные желѣзистые, красные потеки.

Въ голубоватыхъ глинистыхъ пескахъ находится много окаменѣлостей, преимущественно различнаго рода *Gasteropoda*; отъ нихъ сохраняются только тончайшія рогов. скорлупки, рассыпающіяся при прикосновеніи ножа. Всѣ они прѣсноводные р. *Planorbis*, *Natica*. *Buccinum* и *Ceritium*.

Большія глыбы торфа отламываются и несутся токомъ воды внизъ, постепенно округляются и образуютъ валуны, которые