

Съ В. у Зуринскаго оврага обозначены высоты 116 и 119 саж. Но та возвышенная гряда, по которой идетъ дорога на село *Петрово*, значительно выше и поднимается по крайней мѣрѣ до 122 с. Сюда именно и подходит описываемый Емельяновскій оврагъ.

Въ оврагѣ выходятъ сѣровато-голубые пески съ *фосфоритомъ*, въ круглякахъ. Выходы эти покрыты лёсовидной глиной. Разрѣзъ этотъ находится на разстояніи около 1 версты отъ устьевъ оврага или отъ р. Деряжны; въ глубинѣ, у верховьевъ. Фосфоритъ лежитъ въ двухъ слояхъ.

Здѣсь найдены куски роговика, бураго цвѣта. Много тонко-плитчатого кремня въ пескѣ, и среди фосфорита найдены позвонки отъ ящера *Ichiosaurus*.

*Уткино*. На р. Сквирѣ. Село это расположено при очень большомъ логѣ. Средина лога — его низина занята торфяными образованіями. Торфъ совершенно черный. Въ берегахъ, по самой дорогѣ, поднимающейся мимо церкви, видны уже на поверхности выходы слюньбака. По краямъ дороги подобные же выходы.

У отдѣльно-стоящаго домика, на самомъ крутомъ подъемѣ дороги, на правой сторонѣ находится ключъ, обдѣланный срубомъ. Въ стѣнкахъ его виденъ небольшой разрѣзикъ, гдѣ видно налеганіе слюньбака на мѣлъ (бѣлый пиш.). Въ мѣлу попадаютъ *Ipoceramі* *Sr*. Толща слюньбака въ горѣ около 14—15 м. Ключъ даетъ прекрасную воду.

Рухлякъ вообще сѣраго цвѣта, но содержитъ иногда буроватые и ржавые прослои.

Въ оврагѣ, расположенномъ въ сторонѣ отъ церкви, — ниже деревни, опять выходы кореннаго слюньбака, толщиной отъ 12—14 метр. Цвѣтъ его зеленовато-сѣрый; окаменѣлостей нѣтъ. Сверху налегаетъ бурая глина (этотъ оврагъ проходитъ сзади усадьбы г. Спечинскаго). Въ изломѣ цвѣтъ основной породы часто бываетъ совершенно сѣрый.

Близъ *Емельяновки*, что лежитъ къ ЮВ. отъ Грекина (подъ 53° с. шир.), на другомъ берегу рѣки Сквиры, есть оврагъ тянущейся вправо. Въ немъ на 2—2,5 м. залегаетъ торфъ совер-