

1. Бурая нов. глина	4	м.
2. Бѣлый мѣлъ съ кремнемъ	1	»
3. Мергелистые пески съ фосфор. (сурка) заключаетъ .	3	»
4. Пластъ фосфорита	0,07	»

Допущ. При концѣ деревни, у почтовой дороги обрывы, въ которыхъ выходы одного лёса, толщиной до 4 м.

Субботово и *Мякишево* лежатъ въ низинѣ, широкій логъ образуетъ луговину и потому разрѣзовъ нѣтъ.

Сосновка. Здѣсь есть два оврага; въ обоихъ яснослоистые мертвые пески аллювіальнаго образованія; не содержатъ гравія; цвѣтъ желто-бурый; толща до 5 м. Далѣе въ рядѣ овраговъ, затянутыхъ и заросшихъ, выходы красно-бурой глины, а ниже идетъ иноцерамовый мергель.

Подъѣзжая къ *Уручью*, въ полутора верстахъ отъ села, въ оврагѣ опять выходы надмѣловаго рухляка.

Въ селеніи *Уручье*, при спускѣ у сада, по самой дорогѣ, выходы типичнаго надмѣловаго рухляка въ пластахъ.

Тутъ же, въ *Уручи*, по берегу Десны, нѣсколько выше деревни, тамъ гдѣ стоитъ перевозъ, впадаетъ въ долину нѣсколько небольшихъ овраговъ, въ которыхъ ближе къ берегу, т. е. въ низовьи, выходятъ слоистые бурые пески на 6 метровъ, а въ верховьи тѣхъ же овраговъ выходы основнаго мергеля на 4 метра. Пески выклиниваются, или же прямо обрываются по мѣрѣ углубленія въ берегъ, что доказываетъ, что они здѣсь составляютъ долинныя новыя аллювіальныя образованія, и обязаны своимъ происхожденіемъ р. Деснѣ. Это доказывается еще и тѣмъ, что толща ихъ нарастаетъ къ рѣкѣ; а кверху нѣсколько слоевъ сливается вмѣстѣ.

Миркаловы Уты. Въ *Утахъ*,—имѣніи г. Дмитріева, въ Гулевичевской рощѣ, подъ горой, выходы въ небольшомъ оврагѣ глинистаго мергеля (слюнбака по мѣстн.). Въ немъ найдено нѣсколько *Inosegam'овъ*.

Дальше въ самомъ имѣніи, около колодца и паровой мельницы сдѣланы были при мнѣ искусственныя выемки, и въ нихъ также выходитъ глинистый мергель (слюнбакъ).