

3. Голубые пески съ фосфоритомъ.....	8	м.
а.—голубые пески	1,5	»
б.—фосфоритъ.....	0,06 — 0,07	»
с.—голубые пески	1	»
д.—фосфоритъ.....	0,1	»
е.—голубые пески.....	5,5	»

Лѣсъ типичный и выдерживаетъ здѣсь вертикальные обрывы; слоистости и ракушекъ не видно; охряныхъ вкраплений нѣтъ; Вертикальная пластинчатость хорошо выражена, а потому есть и призматическ. колонны. Здѣсь же въ нижнихъ слояхъ лѣса найденъ зубъ небольшого экземпляра *Elephas primigenii*. Фосфоритъ попадаетъ кусками до 4—5 фунтовъ вѣсу.

Въ другомъ же оврагѣ, идущемъ правѣе, считая отъ входа въ устье, выходитъ черный торфъ мощными стѣнами, и обвалы его запружаютъ русло ручья. Подъ торфомъ слѣдуетъ весьма жирная синяя глина—юрская—келловей.

РАЗРѢЗЪ 257. (Бучки—право).

Торфъ 4—5 м.

Синяя юрская глина..

Слѣдовательно мы здѣсь имѣемъ въ Кофановкѣ границу мѣловой и юрской системъ, выраженную столкновениемъ фосфоритоносныхъ песковъ и синей глины, пока безъ окаменѣлостей, но рядомъ въ такой же глинѣ найдены *Gryphaea dilatata*.

5. Подъ самой усадьбой въ *Ждимерь* около плотины, съ правой стороны отъ нея, видимъ выходы песковъ, слегка глинистыхъ. Никакихъ указывающихъ на ихъ возрастъ признаковъ нѣтъ.

6. Оврагъ *Крутой верхъ*, на югъ отъ имѣнія г. Зиновьева.

Здѣсь находимъ богатые торфяныя залежи. Оврагъ промытъ глубоко. Въ руслѣ ручья намыта масса фосфорита. И не только здѣсь, но и по всему Нугрю и по всему ручью *Ждимерки*, и въ Кофановкѣ около переѣзда, вездѣ все дно покрыто обильно фосфоритными гальками и желваками и не только внизу,