

5. Прослойка мелких кругляков саморода, связанных мѣловымъ пескомъ.
6. Плита саморода.
7. Зеленовато-сѣрый песокъ.
8. Слой кругляковъ саморода лежащей въ пескѣ слоя 7, на глубинѣ около двухъ сажень отъ плиты.
9. Буроватые пески.
10. Бѣлые пески съ прослойками слабого песчаника.
11. Темные пески и черная жирная глина.

Это приводится г. Энгельгардтомъ какъ сборный типъ разрывовъ данной мѣстности.

Въ первой описательной части моего отчета приведены разрывы нѣкоторыхъ мѣстностей (см. №№ 22—23, 25, 28).

Чтобы связать въ одно цѣльное представленіе весь приведенный матерьялъ, прослѣдимъ вкратцѣ, въ послѣдовательномъ порядкѣ, всѣ мѣстности по Неживкѣ.

Въ большомъ оврагѣ, тянущемся противъ дерев. Неживки, отъ границы съ ЮЗ на СВ. мы находимъ сильно развитыя типичныя юрскія глины съ келловейскими окаменѣлостями (*Gryph. dilatata* и *Cosmoceras Gowerianum*), прикрытыя здѣсь мощными торфяниками, съ чернымъ дубомъ. Глины поднимаются до 5 метровъ надъ уровнемъ воды (которая здѣсь соответствуетъ, вѣроятно 107—108 с.). Какъ въ *Шепелевой*, въ руслѣ около усадьбы, такъ и ниже, въ *Жирятиной*, мы находимъ опять выходы темно-синей глины съ сферосидеритомъ. Въ самой дер. Жирятиной, изъ большаго обрыва, образованнаго указанной глиной бьетъ сильный ключъ.

Юрскія глины покрыты здѣсь желѣзистымъ слабосвязаннымъ песчаникомъ, толщиной около 25—28 сантим.

Затѣмъ въ боковой вѣтви главнаго оврага Неживки, носящей названіе *Ельмички*, мы находимъ голубоватые фосфоритоносные пески (Сеноманскій ярусъ), покрытые мѣлоподобными мергелями до 1 метра толщины.

Разрывъ главнаго оврага «Стойло» имѣетъ такой видъ: (Высота мѣстности 120).