

песокъ. 6) Сѣрый и зеленов. пески. 7) Свѣтло-сѣр. плотная «порода» съ просл. слюдист. глины. 8) Темный синевато-сѣрый песчаникъ. 9) Глинисто-кремнистый песчаникъ съ желв. фосфорита (синев.). 10) Сѣр. глинистый мергель (съ обв. *Bel. musc.*) и темносѣр. сланцев. глина. 11) Мѣлъ. (См. Армашевскій, Черниг. губ. стр. 29—30).

Общій порядокъ залеганія въ Гончаровкѣ:

РАЗРѢЗЪ 21.

1. Гумусъ.	
2. Буроватая глина.....	0,4 м.
3. Рыхлые охрист. пески	0,6 »
4. Слабо-цементир. песчаники.....	0,8 »
5. Рыхлые охрист. пески.....	1,4 »
6. Кремнист. фосф. вид. песчан. . .	2,1 »

Въ этотъ разрѣзъ не вошли мощныя толщи залегающаго выше по оврагу, лесса.

Чувардино. Къ востоку отъ Гнѣздилова расположено большое село Чувардино, по теченію рѣки Неживки. Такъ какъ мѣстный владѣлецъ г. Афросимовъ не допустилъ меня къ осмотру овраговъ въ Чувардинѣ, то я ограничусь здѣсь описаніемъ выходовъ въ оврагѣ Троицкомъ, лежащемъ къ востоку отъ села.

Вертикальныя стѣны Троицкаго оврага поднимаются мѣстами, на 16—18 метровъ высоты. Это одинъ изъ самыхъ глубокихъ рвовъ. Кромѣ незначительной толщи лесса (2 — 3 метра), мы находимъ здѣсь мощные выходы мѣловыхъ песковъ, въ которыхъ, на глубинѣ 6,5 метровъ отъ поверхности земли, залегаютъ пласты фосфорита; толщина пласта 0,18 до 0,25 м. Изъ этого оврага фосфоритъ (у крест. «рогачъ») разрабатывается и вывозится.

РАЗРѢЗЪ 22.

Лессъ.....	2 м.
Пески.....	4,5 »
Фосфоритъ..	0,2 »
Пески.....	9 »
15,7 метра.	