

дуетъ сферосидеритъ, залегающій здѣсь пластами и опять въ три слоя. Каждый слой имѣетъ толщину отъ 0,3 до 0,4.

Встрѣчаются мѣстныя утолщенія этихъ пластовъ, гдѣ они имѣютъ толщину до 0,7.

Ниже и въ промежуткахъ пластовъ лежитъ сѣрая юрская глина, но въ ней окаменѣлостей не найдено.

Торфяники продолжаютъ далеко внизъ и подходятъ къ самому саду имѣнія г. Зайцева (въ Хорошиловѣ).

И такъ здѣсь, въ Тросномъ оврагѣ, мы наблюдаемъ слѣдующую свиту слоевъ:

РАЗРѢЗЪ 5.

1. Торфъ	3,5 — 4,5 м.
2. Ржавые песчаники	0,2 — 0,45
3. Сѣрая глина	0,3 — 0,5
4. Сферосидеритъ	0,3
5. Сѣрая глина	0,2
6. Сферосидеритъ	0,3 — 0,35
7. Сѣрая глина	0,4
8. Сферосидеритъ	0,6 — 0,7
9. Сѣрая глина	1,4

Характеръ руды здѣсь весьма плотный, цвѣтъ аспидно-сѣрый; сверху углекислая закись желѣза перешла въ водную окись.

Къ югу и юговостоку отъ села Хорошилова тянется на значительномъ протяженіи Сопѣлкинъ логъ. Направленіе его съ ВСВ на ЗЮЗ.

Въ Сопѣлкиномъ логу мы находимъ богатые выходы торфа, достигающаго значительной мощности, отъ 5,5 до 6,5 метр. Изъ подъ этой толщи наблюдаются выходы пластовъ жерновиковъ, на самой глубинѣ лога, около воды. Они составляютъ нижній ярусъ мѣловой системы. Толщина пласта достигаетъ 0,7. Ниже подлагаетъ юрская сѣрая глина.

РАЗРѢЗЪ 6.

Торфъ	6 м.
Песчаники	0,7
Сѣрая глина	1,2