

Внизу выбиваются мѣстами богатые ключи и обдѣлывая ихъ въ срубы, крестьяне доходили до синей глины (не юрская ли, келловей?) По свидѣтельству крестьянъ, они получали здѣсь, за полную кубическую сажень фосфорита плиты 40 рублей. За мелкій щебень они согласны брать и меньше.

Около *Щигровъ*, въ деревнѣ Ситниковой проходитъ небольшой оврагъ, въ которомъ выходы лёса на 6 метровъ.

Выше, на СЗ. отъ Ситниковой, по большой дорогѣ, на разстояніи двухъ верстъ (гдѣ верстовой столбъ) подходитъ верхъ оврага. Въ немъ сверху налегаетъ красная глина, а дальше идутъ мергеля или глинистый мѣлъ. Здѣсь изъ окаменѣлостей найденъ только одинъ плохой экземпляръ некрупной *Ostrea vesicul.* Толща мергелей, по крайней мѣрѣ, достигаетъ 5 метровъ, а можетъ быть и 7. Далѣе книзу оврагъ заросъ мелкимъ дубнякомъ. Въ самомъ городѣ, недалеко отъ острога, въ оврагѣ, выходитъ подъ красною глиной, бѣлый мѣлъ, слегка песчанистый. Слѣдовательно это нижніе горизонты мѣла. Въ томъ же оврагѣ, подъ самымъ садомъ (город. общества), въ глубокой канавѣ, также выходитъ бѣлый мѣлъ; почти на 13—14 метровъ — приблизительно, ниже двухъ садовыхъ павильоновъ.

Тутъ же чрезъ оврагъ, находятся и обжигательныя печи, въ которыя мѣлъ доставляется или изъ Козловки, или изъ Ситниковой. Здѣсь въ мѣлу взята *Ostrea vesicularis*.

Въ полутора верстахъ отъ *Щигровъ*, по Курской дорогѣ, въ обвалищѣ Трусовыхъ, около Кирсанихи, оврагъ въ два верха, въ немъ лёсъ 6 м.

На 18 верстѣ отъ *Щигровъ* къ З., на Охочевскомъ полѣ, подходитъ къ дорогѣ оврагъ, въ которомъ, при верховьи, находимъ выходы красной глины, на 4 метра толщины. Подъ нею слѣдуетъ желтый и сѣрый песокъ на 2 м., и въ одномъ боку оврага, въ небольшомъ разрѣзѣ, находимъ выходъ внизу свинцово-сѣрой глины, съ синеватымъ отливомъ. Еще ниже, въ самомъ днѣ оврага выходитъ бѣлый мѣлъ.

Такимъ образомъ общій видъ этого выхода слѣдующій.