

равнѣ съ мергелями, прекрасное мѣсто для сбора окаменѣлостей. Благодаря любезности хозяина Ник. Ив. Шепелева, я два раза посѣтилъ эту мѣстность и собралъ здѣсь порядочную коллекцію окаменѣлостей изъ мергелей и фосфоритовъ. Кромѣ того здѣсь развиты также мощныя толщи торфяниковъ, лежащихъ на юрѣ.

По *Неживкѣ*, въ деревнѣ *Шепелевой*, противъ усадьбы, и ниже, и выше, находятся, подъ торфяниками выходы юрской глины, съ значительнымъ содержаніемъ сферосидерита; эти выходы продолжаются также и въ деревнѣ *Жирятинѣ*, лежащей почти вплотную съ Шепелевой. На правомъ берегу, къ сѣверу, противъ дома г. Шепелева, юра поднимается высоко въ грядѣ, и на нее налегаютъ потомъ пески и мергеля; выходы послѣднихъ наблюдаются въ небольшомъ оврагѣ, недалеко отъ дороги и моста.

Къ югу отъ усадьбы Шепелева также находятся мѣстами выходы мергелей.

Къ юго-востоку, въ крутомъ оврагѣ, противъ дер. *Неживки*, близъ верховья оврага, находимъ выходы очень высоко поднимающейся юрской глины, мѣстами покрытой лессомъ, въ 4 метра толщины, — мѣстами торфяниками. Цвѣтъ глины здѣсь темно-сѣрый, а мѣстами пепельно-сѣрый. Въ самомъ верховьи оврага находятся мощныя толщи торфяниковъ, до 7 метр. глубины; внизу подлѣгается юрская глина; ниже эта же глина поднимается на 3 — 4 метра надъ русломъ. Торфъ имѣетъ волокнистый характеръ; онъ моховой, легокъ, бураго цвѣта и мѣстами пластинчатый, тростниковой. Въ торфу довольно много березовой коры, кусковъ березовыхъ сучьевъ; а въ самомъ низу, у воды и глины, изъ стѣны торфа торчатъ два большихъ дубовыхъ ствола совершенно почернѣвшихъ отъ времени. Остатковъ животныхъ здѣсь не найдено.

Восточнѣе Неживки, въ Красниковѣ и Разсоховцѣ, мы имѣемъ выходы юрской глины съ рудой, и налегающихъ на нее фосфоритоносныхъ песковъ.

Въ Ломовцѣ и Жерновцѣ классическіе разрѣзы мѣлоподобныхъ мергелей, переполненныхъ окаменѣлостями.