

при производствѣ какихъ то земляныхъ работъ въ самой усадьбѣ.

Кромѣ того, по моей просьбѣ, М. Н. Бурнашева предприняла въ мое отсутствіе, незначительную раскопку въ восточномъ оврагѣ ея усадьбы. При этомъ выяснилось что плотная, жирная темносизая глина, залегающая подъ желѣзнякомъ, продолжается вглубь, по крайней мѣрѣ на 1,5 метра. Что въ ней желѣзнякѣ не содержится, и что онъ составляетъ для глины кровельный пластъ. Изрѣдка попадаются въ глину только стяженія—*бѣлыя*— мергелистыя и чисто глиняныя, и *черныя* — углистыя, но также съ глинянымъ ядромъ. По трудности работы въ такой плотной глину, и вслѣдствіе выступившей воды, работы были оставлены, что не мѣшаетъ допустить, что эта глина продолжается далеко вглубь.

На берегу Сновы характеръ глины измѣнчивѣе, и часто водоносный слой ея бываетъ ярко-голубого цвѣта. Окаменѣлостей нѣтъ.

*По Московско-Курской желѣзной дороги. У станціи Золотухино.*

*Рѣка Снова.* По рѣкѣ Сновѣ, близъ Золотухина, въ четырехъ верстахъ къ сѣверо-западу лежитъ село Ново-Спасское, имѣніе г-жи Бурнашевой.

Въ самомъ имѣніи, на окраинѣ большаго (молодого) фруктоваго сада, прилегающаго непосредственно къ полотну желѣзной дороги, въ южномъ небольшомъ оврагѣ выходятъ на поверхности ржавые пески, заключающіе слабый желѣзистый песчаникъ, и глыбы плотнаго бураго желѣзнякѣ. Ниже лежитъ темно-сѣрая песчанистая глина, переходящая глубже въ *черный глей*, т. е. весьма плотную глину, въ которой еще глубже попадаютъ гальки и песокъ; все темнаго цвѣта. Дальше, глубже выступаетъ обильная вода, заливающая выборку.

Отъ имѣнія Бурнашевыхъ на востокъ и сѣверо-востокъ, лежитъ весьма неровная волнистая мѣстность, высотой до 115 с., она омывается рѣкой Брусовой Колодезь на сѣверѣ, и рѣкой Сновой на востокѣ. Часть этого уголка, величиной около 30 кв. верстъ, принадлежитъ Щигровскому уѣзду, часть — Фатежскому.