

Во второмъ сельцѣ Щепятинѣ, въ имѣніи г. Малишевскаго, ниже сада, въ обрывѣ находятся выходы голубыхъ песковъ, въ которыхъ залегаетъ два слоя фосфорита, агрегаты ихъ отдѣльныхъ желваковъ. По голубымъ пескамъ проходятъ тонкіе отдѣльные слои бураго песку, окрашивающіе ихъ лентами.

Тутъ же ниже сада, нѣсколько вглубь ложка, находится второй небольшой разрѣзъ, около плотины, въ которомъ наблюдаются выходы тонкаго пласта мергелей, толщиной не болѣе 0,2 метра; весь мергель разбитъ трещинами въ щебень и непосредственно подъ нимъ залегаетъ слой щебня изъ фосфорита и затѣмъ ниже совершенно бѣлый песокъ. Лессъ имѣетъ здѣсь толщину 3—4 м. Въ деревнѣ здѣсь сдѣлана выборка въ лессѣ; онъ разрабатывается для кирпичнаго и гончарнаго производства.

*Чаинка.* Деревня Чаинка, въ которой беретъ начало описываемая рѣка, вытянута вдоль большаго лога, который не представляетъ никакихъ интересныхъ выходовъ. Къ сѣверу отъ деревни проходитъ большой логъ, ведущій изъ деревни Верхній Городецъ; онъ весь выполненъ торфяниками. Здѣсь въ торфу выходитъ масса ключей, которыми крестьяне воспользовались и вырыли здѣсь цѣлые ряды копаней для мочки пеньки.

Въ логу, проходящемъ по деревнѣ, верховье котораго заросло лѣсомъ, мы находимъ выходы только одного лесса; точно также и въ другомъ логу, находящемся по дорогѣ въ Чаинки на Горякино, хотя онъ довольно крутъ, мы также находимъ выходы только одного лесса. (Логъ этотъ находится по лѣвой сторонѣ дороги).

Къ этой же системѣ рѣки Чаинки относятся еще деревни Нижній Городецъ, Барановка, Верхній Городецъ и Дрынки.

Наиболѣе интересны *Дрынки*. Хотя въ логу, проходящемъ чрезъ самую деревню, никакихъ выходовъ не наблюдается, но нѣсколько выше самой деревни, въ бугрѣ крестьяне ломаютъ мѣлъ, и кромѣ того я здѣсь видѣлъ также громадное количество выбраннаго уже жерновика, въ видѣ крупныхъ глыбъ, разбросанныхъ по дворамъ деревни и помѣщичьяго дома, что настоятельно требовалъ, чтобы мнѣ показали мѣсто ломки, но крестьяне, по своей недовѣрчивости, уклонились отъ этого.