

Здѣсь выходятъ слоистые пески желтоватаго цвѣта. На пескахъ пластъ бѣлаго мѣло-подобнаго мергеля, въ 1 м., и сверху лесса въ 4 м. Здѣсь же около церкви, въ ручѣ залегаетъ мощный торфъ до 6 м. и внизу сѣрая юрская глина съ сферосидеритомъ. Въ сосѣднемъ логу, къ *Зиновьевой*, таже глина съ беллемнитами и грифеями (*Bell. semihastat*). Весь округъ этотъ изобилуетъ хорошей рудой. Къ югу отъ Добрыни лежитъ *Зиновьево*, имѣніе г. Анциферова, извѣстное своими рудами и описанное проф. А. А. Иностранцевымъ. Въ немъ лежатъ такія же синесѣрыя глины съ массою беллемнитовъ и грифей. За полнымъ недостаткомъ топлива (и капиталовъ), руды въ уѣздѣ не разрабатываются.

По рѣкѣ *Ицкѣ*. Рѣка эта беретъ начало въ сѣв. западномъ углу Кромскаго уѣзда, подъ 5°, въ селеніи Шаховцы. Высота мѣстности 121,3. Уровень воды около 92,5. Большіе овраги села *Мыцкаго* принадлежатъ своими водами къ этой же системѣ.

*Мыцкое*. Чрезвычайно изрѣзанная оврагами мѣстность, очень высокая, построена геологически слѣдующимъ образомъ. Покровные пласты составляетъ лессъ въ 4 метра тол., ниже слѣдуетъ известковистая плотная глина — *опока*, тоже въ 4 м. Ниже слѣдуетъ бѣлый мѣлъ, съ окаменѣlostями (нѣсколько *Ostrea vesicularis* — глубокія формы, и одинъ экз. *Ananchites ovata* въ 0,1 м.). Въ глубокихъ оврагахъ внизу выходы голубоватыхъ и бѣлыхъ песковъ съ слоями фосфорита, въ видѣ сборныхъ рогулекъ и желвачковъ.

*Шаховцы*. Въ самой деревнѣ находятся ломки мѣла, въ особенности въ большомъ холмѣ, къ сѣверу отъ села. Колодцы, здѣсь заложенные для выборки, имѣютъ отъ 6—8 до 12—13 сажень глубины. Сверху залегаетъ твердый глинистый мѣлъ; затѣмъ ниже желтоватый и совершенно охряно желтый, на небольшую толщину. Наконецъ, еще ниже идетъ лучшій мягкій пишущій мѣлъ. Здѣсь также находимъ довольно много окаменѣlostей особенно *Ost. ves* и *Bell. m*. Русло ручья доставляетъ множество беллемнителль. — Такія же ломки мѣла находятся и около др. Робей, въ двухъ верстахъ къ востоку отъ нея. Тамъ мѣлъ худшаго качества, нежели въ Шаховцахъ и особенно въ Мыцкомъ.

Въ Шаховцахъ мѣлъ переполненъ обломками очевидно весьма