

Здѣсь куполовидное вздутіе юрской глины, на излучинѣ рѣки, прикрито ярко-ржавымъ песчаникомъ, около 2—3 децим., затѣмъ бурыми песками съ бурымъ желѣзнякомъ, и наконецъ идетъ черносѣрая глина съ пластомъ сферосидерита, но кромѣ того переполненная окаменѣлостями. (*Pholadomya*, *Gryphaea*, *Bellemn.* etc).

Подобное налеганіе пластовъ желѣзистаго песчаника, слабо сцементированнаго, или же только бурыхъ песковъ съ бурымъ желѣзнякомъ, мы находимъ почти всюду и въ Кромскомъ уѣздѣ, на примѣръ въ Жирятинѣ, въ Катыхахъ, въ Горкахъ и другихъ мѣстахъ.

Кромѣ магистральной канавы (глубина которой и теперь мѣстами достигаетъ двухъ сажень, а была, говорятъ, до 3 саж.) и нѣсколькихъ большихъ, есть еще отдѣльныя небольшія выемки и колодцы, достигающіе десяти аршинъ глубины (7 метровъ). Количество руды весьма значительное; разстояніе отъ желѣзной дороги до этой залежи около двухъ верстъ. Черная глина, по моему мнѣнію должна быть огнеупорна.

Къ югу отъ *Лебедки* къ *Хорошиловой*.

*Пограничный оврагъ*. Оврагъ, тянущійся между Хорошиловымъ и Алмазовымъ въ направленіи съ запада на востокъ; а въ верхнихъ частяхъ съ ЮЗ. на СВ.

Онъ перерѣзаетъ границу уѣздовъ и принадлежитъ верховьями уже Кромскому уѣзду. Такъ какъ мнѣ не приходилось раньше здѣсь быть, то лѣтомъ 86 года осмотрѣна и эта мѣстность. Въ оврагѣ, вблизи рѣчки Заревки, около Хорошилова, выходитъ только одинъ торфъ, да внизу подъ нимъ видна сизая глина. Потомъ, на половинѣ длины оврага, видны выходы юрской глины, содержащей окаменѣлости (обычныя грифеи, а аммонитовъ нѣтъ). Здѣсь же, въ глинѣ масса руды — сферосидерита. Нѣкоторые флѣцы имѣютъ руду съ гладкой натечной поверхностью, какъ бы съ плотной корой; другіе заключаютъ руду, вся поверхность которой шишковата или городчата. Нѣкоторые куски какъ бы сплошь покрыты сосками. Изломъ руды бураго или красноватаго цвѣта, мелкозернистый, какъ у известняка. Форма преимущественно кругляковая или выпуклая. Правильно натечныхъ плитъ не видно. Кромѣ того въ той же самой глинѣ попадаются