

Мѣстами жерновые камни подостланы снизу слоемъ ржавыхъ песчаниковъ, посредственно или непосредственно, и тамъ мы наблюдаемъ выходы ключей. Такъ напр., въ лѣвомъ берегу ручья, около амбаровъ, мы находимъ въ маломъ боковомъ овражкѣ, сверху — толстую плиту жерновика; ниже слой болѣе двухъ метровъ свѣтлобурыхъ песковъ или рыхлыхъ песчаниковъ, и — наконецъ, внизу, пластъ яркоржаваго желѣзистаго песчаника, толщиной отъ 3 до 4 дцм.; ниже ржавые рыхлые пески и изъ нихъ въ изобиліи вытекаютъ ключи.

Тоже самое мы наблюдаемъ мѣстами и съ лѣвой стороны. Здѣсь, въ одномъ кускѣ громадной величины, найденъ въ поломъ гнѣздѣ, въ массѣ угля, небольшой отлично сохранившійся плодъ отъ древеснаго растенія.

Въ выходящихъ пластахъ песчаника верхняя и нижняя поверхности совершенно параллельны и горизонтальны, совершенно также, какъ мы видѣли въ Каменцѣ (см. Кромск. у.). Это повидимому противорѣчитъ теоріи наплывнаго образованія жерновиковъ. Въ томъ пластѣ, толщина котораго мной была измѣрена, (въ правомъ берегу, въ деревнѣ), обѣ поверхности также горизонтальны и параллельны; но, кромѣ того, около нижней плоскости, въ изломѣ жерновика мы наблюдаемъ, въ разстояніи отъ края около дециметра, темную кайму, совершенно прямую, горизонтальную и потому параллельную обѣимъ поверхностямъ пласта. Это указываетъ, что условія образованія жерновиковъ не всегда одинаковы, и, въ данномъ примѣрѣ, мы видимъ совершенное однообразіе и нерушимое спокойствіе въ накопленіи вещества, тогда какъ мы, дѣйствительно, часто наблюдаемъ въ флѣцовыхъ залежахъ жерновиковъ выпукло-натечныя формы (см. Пасерково).

Въ этомъ же оврагѣ, по лѣвой сторонѣ его, считая отъ устья, около середины его длины, находимъ выходы ржавыхъ песковъ, въ которыхъ залегаютъ пластоватые слои бураго желѣзняка.

Здѣсь же найденъ кусокъ дерева, который нельзя было опредѣлить; въ немъ можно разобрать весьма крупную клѣтчатку и косыя поперечныя перегородки въ узлахъ.