

фосфоритами, легко добываемыми въ массѣ овраговъ, могла бы быть средоточіемъ мукомольныхъ заводовъ.

Непосредственно къ только-что описанному округу примыкаетъ бассейнъ р. *Ракитны*, своими верховьями подходящей къ самому селу Похвисненву (см. ниже).

Покончивъ съ правыми притоками р. *Кромы*, обращаюсь къ краткому обзору лѣвыхъ, которые далеко не имѣютъ того значенія, какъ Тишимка и Неживка.

1. По *Чупахину ручью* расположены *Рубчье*, *Орѣховка* и *Ельково*. Въ западныхъ пограничныхъ оврагахъ *Чупахина* руч. выходятъ сверху: 1) надмѣловые глинистые рухляки (иноцерамовые мергеля), тонкоплитчатые сѣроватые; толща ихъ до 3 метровъ. 2) Бѣлый мѣлъ, нечистый, слегка глинистый съ желтыми отпечатками водорослей. 3) Мѣловидные мергеля. 4) Пески.

Въ *Рубчей*, въ сѣверномъ оврагѣ, наблюдаются выходы мѣла, мѣлоподобныхъ мергелей и внизу у самой воды фосфоритные пески. Ниже *Ельковой* выходы фосфоритныхъ песковъ, и въ логу жерновики.

Такіе же *жерновики* развиты здѣсь сильно еще въ деревнѣ *Гавриловкѣ*, и вокругъ нея по обоимъ берегамъ, кромѣ того въ *Кирово-Городищѣ*.

По теченію ручья *Сасковой*, начиная отъ этой деревни, нѣсколько южнѣе ея, выходятъ темно-сѣрыя юрскія глины, съ многочисленными *трифееями* (ни аммонт., ни белемн.) и съ залежами сферосидерита. Онѣ залегаютъ здѣсь толстымъ *пластомъ* у дер. *Звягинцевой* и выходъ представляетъ антиклинальную складку. Руда выходитъ и въ *Мартьяновой* вмѣстѣ съ синей глиной, но залежи небогаты.

*Старое Гнѣздилово*. Въ верховьяхъ оврага сильно развитый лесъ до 9 метровъ. Выходъ антиклинальной складки пластовъ келловейской глины съ подчиненными тремя пластами сферосидерита. Здѣсь очень богатые залежи руды и качество ея высокое. Попад. *Cosmoceras Jason* и *Goverianum*. *Cos. Calloviense*.

Итакъ имѣя при верховьяхъ *Кромы*, въ лѣвыхъ боковыхъ оврагахъ, выходы сенонскаго и сеноманскаго ярусовъ мѣловой системы, по мѣрѣ движенія на востокъ, въ слѣдующей системѣ