

лахъ Путчино, Шахово, Ключниково, Ольшанецъ, Шатохино и восточнѣе — Сухочево, Фатежъ, Анненково.

По рѣчкамъ Жердевкѣ и Гниловоду сильно развиты новѣйшія аллювіальныя образованія, главнымъ образомъ слоистые пески и бѣлесоватыя, и бурья глины.

Не имѣя болѣе для лѣваго берега хорошихъ разрѣзовъ, помимо бассейна Усожи, перехожу къ правому берегу р. Свапы.

Почти у устья рѣки *Немедъ*, уже описанной выше, расположено село *Радубичи*. Рядомъ съ нимъ, нѣсколько западнѣе *Копенки*. И то, и другое представляютъ особенный и своеобразный интересъ, почему считаю нужнымъ остановиться на нихъ нѣсколько подробнѣе.

*Радубичи*. Вспомнимъ предварительно, что общая схема строенія этой мѣстности должна быть такова. Въ тальвегѣ р. Свапы близко лежитъ *юрская* глина (келловей). Очень вѣроятно, по выходамъ ея въ южной половинѣ Кромскаго уѣзда, что и здѣсь она нѣсколько поднимается въ берегахъ (80 саж.). Довольно высоко лежатъ *жерновики*, въ низшихъ горизонтахъ бѣлыхъ или голубоватыхъ песковъ (высота 95—97). Выше пески съ плитой *саморода* (100 саж.). Наконецъ, ихъ покрываютъ *песчанистые мергеля* (сурка) и *мѣлоподобные мергеля*. Сильная овражистость мѣстности побудила меня заняться усиленными развѣдками, и здѣсь я собралъ много матерьяла. Можно сказать, что система *крутыхъ параллельныхъ овраговъ*, длиной до 20 верстъ, съ массою *боковыхъ овраговъ съ расщелинами*, является *идеальною* для выясненія геотектоники мѣстности.

(См. очеркъ этой мѣстности, стр. 3 и 81).

Подробности относительно Радубичей, стр. 104.

Изъ всего вышеприведеннаго, какъ относящагося къ общей тектоникѣ мѣстности, такъ и ея орографіи слѣдуетъ, что мы вправѣ ожидать въ берегахъ Свапы выходовъ жерновиковъ. Изъ разбора строенія мѣстности, лежащей къ югу отъ рѣки, мы видѣли, что оно такъ и есть. Поэтому я нисколько не былъ удивленъ, а скорѣе обрадованъ, когда въ оврагахъ села Радубичи нашелъ богатые залежи жерновиковъ, такъ какъ это совершенно отвѣчало сдѣланнымъ мною впередъ предположеніямъ.