

Поэтому вопросъ о принадлежности ихъ къ юрской или мѣловъ системы я рѣшаю въ пользу послѣдней, а тотъ фактъ, что часто мы находимъ въ районѣ 45 листа, отложенія юры покрытыми желѣзистымъ песчаникомъ, я объясняю тѣмъ, что при сильномъ, имѣвшемъ здѣсь мѣсто размываніи, всѣ покровные пласты—при ихъ рыхлости были легко снесены, а остался только крѣпкій желѣзистый песчаникъ. Выше лежащій жерновикъ сползалъ и уносился потому, что обыкновенно водоносный слой песковъ лежитъ подъ нимъ. Происходило вымываніе песковъ, оползни и сдвиги.

Пласты, указанные въ приведенномъ разрѣзѣ (18), начиная отъ 3 до 10, развиты по верховьямъ Кромы во всѣ стороны. Но различные слои являются въ различныхъ мѣстностяхъ неравномерной силы. Такъ къ сѣверу отъ верховьевъ Кромы усиливаются пласты мергелей и появляются даже выходы мѣла. (Хуторъ г. Разуваева, Рубча, Мыцкое, Ивановка).

Къ югу, по ручью Кремячу, начиная отъ Печекъ до Дерюгиной находимъ тѣ же выходы юрской синей глины, съ рудой или безъ нея, а выше жерновики, фосфоритные пески и тонкій слой мергелей. (Ефимовка, Бородинки, Волчьи Ямы). Жерновики здѣсь вездѣ сильно развиты, особенно въ Городищѣ и Гнѣздиловѣ. По самой Кромѣ, отъ Каменца внизъ до Кирова Городища, находимъ, тѣ же выходы, съ преобладаніемъ жерновиковъ. Весь округъ Ельковой, Рыжковой, Мартьяновой, Звягинцевой, Еньшиной, Гавриловки и Кирова Городища представляетъ почти исключительные выходы жерновиковъ и ржавыхъ песчаниковъ. Мѣсто смытыхъ фосфоритныхъ песковъ тутъ заняли торфяники.

Далѣе, внизъ по теченію Кромы, съ лѣваго берега, примыкаетъ область сильнаго развитія исключительно юрскихъ глинъ; онѣ покрыты торфяниками. Анахина, Торокова, Катыши, Масловка, Мораевка, Цвиленево, Стар. Гнѣздилово, Толмачево, Долженки, Красная Роща, Лешня, Глинки, Кутафино, Колки, — вплоть до Кромъ, все это область юры, гдѣ даже въ верховьяхъ холмовъ часто находимъ отсутствіе фосфоритоносныхъ песковъ. (Примѣры—Шмыревъ логъ по р. Лешнѣ, Оврагъ Глинный близъ Глинокъ, всѣ овраги по Неднѣ, отъ Опалькова до Кромъ). Сильное