

При самыхъ верховьяхъ *Цна*, въ Карачевскомъ уѣздѣ (при пересѣч. градусовъ 5° вост. д. и 53° с. ш.), лежатъ села и деревни Печки, Вербникъ, Юрасово, Семеновка, Яхонтово, Красн. Клинь, Пятницкое. Сюда-же принадлежитъ и притокъ Цона—р. Лубна, съ селами Маяки, Мѣловое, Прилѣпы, Чалище, Савенки, Радомля и Горки.

Въ *Мѣловомъ*, выходятъ синія юрскія глины съ окаменѣлостями и сферосидеритомъ; — въ особенности хороши выходы въ оврагахъ, къ СВ отъ села. Здѣсь покровными пластами являются постпліоценовыя отложенія съ массою животныхъ остатковъ (*Rhynoc. tichr. Eleph. pr.: Ursus sp.:*). Такія же темныя сѣро-синія глины находимъ мы и въ сосѣднихъ *Радомлѣ, Савенкахъ, Горкахъ* (къ югу), въ *Маякахъ* (глина съ окаменѣлостями и рудой плотная, сланцеватая) (см. стр. 377—253).

Въ *Семеновкѣ* выходятъ уже надмѣловые иноцерамовые рухляки.

Ужъ *a priori* мы вправѣ были ожидать этого явленія—т. е. выходовъ юры на верховьяхъ *Цона* и по всему его теченію. Дѣло въ томъ, что мы только что прослѣдили въ Кромскомъ уѣздѣ постепенное усиленіе, въ отложеніяхъ, келловейскихъ, глинъ по мѣрѣ движенія къ сѣверу и къ востоку; въ этихъ двухъ направленіяхъ юра поднимается и усиливается. А потому, зная, что къ сѣверу и востоку отъ Орловскихъ град. широты и меридіана выступаютъ девонскія отложенія, поднимающіяся до значительныхъ высотъ, мы должны ожидать встрѣтить окаймляющія ихъ, сильно развитыя и поднятыя высоко, юрскія отложенія. И мы дѣйствительно ихъ находимъ здѣсь, какъ вдоль всей линіи Орловско - Карачевск. ж. дор. (Орл. Витб.), такъ и вдоль линіи Орелъ-Курскъ.

Надо здѣсь замѣтить, между прочимъ, что между областью сильнаго развитія юры въ Кромскомъ уѣздѣ (широта $52^{\circ} 43'$) и теперь описываемыми мѣстностями бассейна р. *Донъ*, нѣтъ никакого перерыва, если двигаться на сѣверъ, приблизительно по меридіану ($5^{\circ} 20'$) (Пузеево, Черепово, Лешня, Глинки, оврагъ Попова Засѣка (у Опалькова), Ивановское, Оедотовка, Холодовка, Ниж. Баевка, Алмазово, Лѣски, Хорошилово, Бобраки Лебедка). Тогда