

вающихъ его ключей. Въ этомъ громадномъ вертикальномъ обрывѣ мы находимъ выходы только одного леса, до пятнадцати метровъ мощности. Выходовъ ожидаемой юрской глины здѣсь нигдѣ не наблюдалось, нетолько въ самомъ Пасерковѣ, Паниномъ и Лужкахъ, но и значительно южнѣе, а слѣдовательно ниже по теченію Черни, въ селѣ Солдаты, лежащемъ близъ Дмитросвапской границы. Это объясняется постепеннымъ паденіемъ мѣловыхъ слоевъ къ югу, что было констатировано для Курской губерніи еще Барботомъ-де-Марнѣ. Не нужно забывать при этомъ, что, въ рассматриваемой мѣстности, не только всѣ рѣки текутъ на югъ, а слѣдовательно, русла ихъ падаютъ къ югу, но и обуславливающее это паденіе — общее пониженіе высотъ идетъ постепенно къ югу. Этотъ общій дологсклонъ ясно выраженъ въ орографіи мѣстности, бросающейся въ глаза, при первомъ взглядѣ на карту.

*Рѣка Песочная.* Село *Гремячее*. Къ востоку отъ рѣки Чернь протекаетъ рѣка Песочная, впадающая въ Свапу. Около верховьевъ ея расположено село Гремячее, названіе котораго произошло отъ массы выбивающихся здѣсь на поверхность ключей. Большіе лога, впадающіе въ Песочную, замыты и заросли древесной растительностью, а въ главномъ оврагѣ, по которому протекаетъ рѣка, внизу, подъ самымъ садомъ усадьбы П. Н. Шамшева, наблюдаются выходы плотной синей глины. Въ ней совершенно не содержится никакихъ окаменѣлостей, ни сферосидерита; не смотря на это, я полагаю, что она относится къ юрской системѣ. Глина весьма плотная жирная и пластичная, какъ около Неживки и въ имѣніи г. Шепелева. Вся низменная поверхность заливной луговины — подмывается громаднымъ количествомъ выходящихъ ключей.

*Коровино.* За отсутствіемъ выходовъ, руководящихъ пластовъ въ Гремячемъ, я позволю себѣ обратиться къ лежащему въ пяти верстахъ на востокъ селу Коровину. Оно расположено на самой границѣ Кромскаго уѣзда, по небольшой рѣчкѣ Тишимкѣ, впадающей въ Немедь. Мой сотоварищъ по изслѣдованію Кромскаго уѣзда, Н. Ал. Соколовъ, приводитъ слѣдующій разрѣзъ, находящійся въ боковомъ оврагѣ, въ его верховьи.