

*Окрестности Чувардина.* Къ сѣверу отъ Чувардина, въ дерв. Волобуевой нѣтъ выходовъ, а верстахъ въ восьми къ сѣв. въ Долженкахъ Кромск. у., на берегу Кромы мы имѣли уже выходы юрской глины съ сферосидеритомъ.

Восточнѣе описаннаго Троицкаго оврага, также въ предѣлахъ Кромскаго уѣзда, протекаетъ ручей Березна, впадающій въ Тишимку. Какъ по первому, такъ и по второму ручьямъ выходятъ наружу изъ подъ торфяниковъ, юрскія глины синяго цвѣта, мѣстами почти чернаго, съ значительнымъ содержаніемъ сферосидерита и обычныхъ окаменѣлостей.

На ручьѣ Березнѣ залегаютъ самыя лучшіе торфяники, табачнаго цвѣта, тонкослойные и весьма чистые и легкіе. Подобныя же были встрѣчены только одинъ разъ, къ сѣверу отъ Еньшиной, близъ Кромы, въ низовьяхъ Орѣховскаго оврага.

По Березнѣ синяя юрская глина поднимается высоко, такъ что ручей промылъ себѣ въ ней русло глубиной болѣе двухъ метровъ. Не слѣдуетъ забывать, что это верховья ручья, лежащія среди высотъ въ 120, 121 и болѣе саженъ. А такъ какъ мы и въ Красниковѣ, Разсоховцѣ, Неживкѣ, Шепелевѣ и Жирятинѣ имѣемъ выходы также юрской глины, притомъ въ самыхъ высшихъ пунктахъ этой мѣстности, то можемъ заключить, что къ востоку отъ Дмитровской границы юра поднимается.

Рѣка *Неживка*, *Шепелево*, *Жирятино*, *Тапково*, *Неживка*, *Яблонецъ*, *Гранкино*, *Клесово*, *Голенищево*.

На верховьяхъ Неживки, на самой границѣ Кромскаго и Дмитровскаго уѣздовъ, расположено село *Шепелево*, извѣстное по метеорологическимъ картамъ, какъ важный метеорологическій пунктъ. Оно принадлежитъ Ник. Павл. Шепелеву. Это интереснѣйшій пунктъ также и въ геологическомъ отношеніи. Здѣсь, въ громадныхъ оврагахъ мы находимъ прекрасные выходы пластовъ мѣловой системы (сеноманск. яр.), преимущественно фосфоритноносныхъ песковъ, съ налегающими на нихъ, мѣстами, мѣлоподобными мергелями. Здѣсь же найдены типичные выходы юрской глины, содержащей значительное количество руды — сферосидерита. Фосфориты выражены здѣсь чрезвычайно сильно; пласты ихъ достигаютъ 0,25 м. толщины и представляютъ, на-