

2. *Лепные глины* — распадаются на *формовочные* и *чистопленные*. Первые употребляются для получения тонких оттисков предмета и для послѣдующей въ нихъ *отливки* металла, причемъ онѣ не должны трескаться, и сжиматься должны равномерно. Таковы черныя глины въ *Масловой*, Орловск. у. и въ *Волынкѣ*, Рыльского уѣзда.

*Лепные глины*, содержащія обыкновенно *глинозема* отъ 15—20%; а *кремнезема* — отъ 50—35%, бываютъ весьма разнообразныхъ цвѣтовъ. Лучшія разности наблюдались мною всегда — сиренево-сѣраго и розовато-пепельно-сѣраго цвѣтовъ.

Глины эти представляются часто очень жирными, въ высшей степени пластичными. То есть шарообразныя частицы глины въ смоченномъ состояніи обладаютъ весьма незначительной степенью сцѣпленія и большой удобоподвижностью. Нерѣдко, при полной пластичности, лепныя глины имѣютъ способность задерживать типографскую краску (маслянистое вещество); поэтому такая глина, завернутая въ газетную бумагу, даетъ точные оттиски всѣхъ буквъ и рисунковъ листка. Хорошая глина безъ всякаго усилія повторяетъ рисунокъ кожи внутренней поверхности пальца. При ссыханіи глина эта сжимается равномерно и не даетъ трещинъ; при прижимахъ шпателемъ даетъ восковый блескъ (мылистый). Встрѣчаются подобныя глины *роговаго* цвѣта — полупросвѣчивающія.

Встрѣчены *лепные глины*:

1) Въ *Карачевскомъ* уѣздѣ: села *Ружное*, *Цуриково*, *Сычевка*; (пепельносѣр.).

2) Въ *Путивльскомъ* у.: села *Нов. Гончары*, *Малушино* (розов.-сѣр.).

3) Въ *Мало-Архангельскомъ* у. *Алексѣевское*, (сирен.-розов.).

4) Въ *Орловскомъ* у. *Беклемишево*, (зелен.).

5) Въ *Фатежскомъ* у. *Шатохино* (сирен.).

6) Въ *Болховскомъ* у. *Пѣшково* (голуб.).

Относятся эти всѣ глины къ весьма различнымъ слоямъ — разныхъ системъ; однѣ изъ нижнихъ мѣловыхъ, другія изъ юрскихъ, третьи изъ третичныхъ и изъ наносовъ.

Сюда же могутъ быть отнесены такія разности глинъ,