

Въ *восточной* его полосѣ, отъ линіи водораздѣла, преобладаетъ глинистый *черноземъ*, а въ *западной, сѣверной* и юго-западной — *пески, супески* и *песчанистый черноземъ*. Отъ большого изобилія *лѣсовъ*, въ сѣвр. и запд. частяхъ уѣзда, и отъ находящихся среди ихъ болотъ, ручьевъ и рѣчекъ, — встрѣчаются тамъ, на низменныхъ мѣстахъ, почвы иловато-глинистыя, мокрыя и болотистыя, рѣзко отличающіяся отъ другихъ мѣстностей характеромъ своей растительности. На возвышенныхъ господствуютъ почвы песчаныя, иногда покрытыя весьма тонкимъ слоемъ назема, образовавшагося отъ перегнившихъ травъ и древесныхъ листьевъ, также изъ тлѣющаго въ разныхъ мѣстахъ валежника».

«Восточный склонъ Карачевского уѣзда имѣетъ болѣе возвышенное положеніе; а западный, и въ особенности, сѣверо-западный, — болѣе низменное. Въ *восточной* полосѣ подпочву составляютъ юрскія глины, со множествомъ заключающихся въ нихъ грифитовъ, аммонитовъ и беллемнитовъ; а въ *западной* глубокіе *пески* и *мѣловыя глины*, начинающейся въ этомъ уѣздѣ, отъ линіи водораздѣла, *мѣловой форм.*, наибольшее развитіе которой представляетъ (въ разр.) правый берегъ р. Десны въ *Брянскомъ* и *Трубчевскомъ* уѣздѣ. Весьма вѣроятно, что подъ этими мѣловыми толщами лежатъ каменно-угольные пласты, до сихъ поръ еще никому невѣдомые».

(Тарачковъ. «Карачевскіе лѣса» Ibid., стр. 135).

Изъ данныхъ, приводимыхъ Тарачковымъ, нельзя вывести совершенно опредѣленнаго заключенія. А именно, для интересующихъ насъ теперь верховьевъ Навли, — для села *Молодоваго* онъ даетъ сначала (описывая лѣса) совершенно точное указаніе: подпочву здѣсь составляютъ пласты *мѣловой* системы. А далѣе, говоря о дѣленіи почвъ Карачевского уѣзда также опредѣленно указываетъ, что въ *восточной* половинѣ уѣзда подпочву составляютъ юрскія глины, изобилующія окаменѣлостями, а въ *западной* только *мѣлъ* и *мѣловыя глины*.

На основаніи моихъ собственныхъ изслѣдованій, я укажу слѣдующее. 1) Въ *Сковородкѣ* и *Домолаптевкѣ* выходятъ типичныя келловейскія глины съ сферосидеритомъ и окаменѣлостями. 2) На югъ отъ Молодоваго, въ *Шаховцахъ* и *Мыжкомъ* выходитъ бѣ-