

пробивается въ крутыхъ берегахъ ручей, а въ боковыхъ, неправильно расположенныхъ котловинахъ и расщелинахъ торфа, мы находимъ массу вновь пробивающихся ключей, дающихъ значительное количество воды.

Въ самой деревнѣ Березовкѣ, въ усадьбѣ Н. В. Васича, зарощей, внизу, находится около самаго моста и плотины пруда, крутой обрывъ лесса, который имѣетъ сверху толщину въ 3,5 метра; онъ обыкновеннаго изъ-желта-сѣроватаго, свѣтлаго цвѣта; здѣсь лессъ представляетъ собой замѣчательно тонкую глину, годную не только на кирпичные, но и на гончарные заводы. Ниже лесса, на глубину 1 метра, выходятъ, какъ переходныя видоизмѣненія того же лесса, — свѣтлыя ихъ сѣро-голубоватыя глины, сильно песчанистыя. Онъ отдѣленъ рѣзкимъ слоемъ, представляющимъ совершенно прямую линію. Въ самомъ лессѣ наблюдаются мѣстами тонкіе прослойки голубой глины, что доказываетъ именно одновременность и одинаковость способовъ отложенія обоихъ слоевъ — сѣровато-желтаго лесса и тонкихъ голубоватыхъ глинистыхъ песковъ.

РАЗРѢЗЪ: 12.

Гумусъ	0,25
Лессъ	3,5
Голубов. песч. глина	2,5

Общая толща . . . 6,25 м.

Ниже Березовки, сѣвернѣе ея, рѣка Водоча течетъ въ широкой аллювіальной долинѣ, съ далеко отступившими вторичными берегами, поэтому и въ Кучеряевкѣ и сѣвернѣе ея, до Городища, мы не находимъ ничего интереснаго.

Къ западу отъ Березовки, между ею и Сусловой, лежитъ большой логъ, въ четыре версты длины, также относящійся къ долинѣ Водочи. Логъ этотъ былъ уже мной разъ упомянутъ. Онъ тянется прямо съ запада на востокъ. Вѣтви его крайне изрѣзаны и обрывисты, но заключаютъ выходы только одного лесса, высота обрывовъ котораго достигаетъ восьми метровъ. Я прослѣ-