

тельны. Еще ниже, по берегамъ, въ разрѣзахъ, находимъ выходы только одного леса, толщиной до 4 метровъ. Впрочемъ, у самого города Дмитровска толща леса значительнѣе и достигаетъ 10 метровъ.

Здѣсь, у самого моста, мы находимъ высокій обвалъ, въ которомъ обнаженъ тонкій мягкій лесъ, разрабатываемый на кирпичи.

Какъ по рѣкѣ Вобчерицѣ, по обоимъ берегамъ ея, особенно къ полосѣ разработокъ торфяниковъ, наблюдаются изобильные выходы ключей, мѣстами — просто потеки ржаво-краснаго цвѣта, — такъ точно и подъ Дмитровскомъ, въ обрывѣ у Кирпичнаго завода, выходитъ нѣсколько богатыхъ ключей.

Не долженъ ли служить здѣсь выходъ ржавыхъ потѣковъ и ключей указаніемъ на близость подъ торфяниками юрской глины, съ сферосидеритомъ. Основаніемъ для такого предположенія являются слѣдующія соображенія.

1) Подъ торфяниками обязательно должна залегать плотная глина.

2) Подъ Дмитровскомъ у Вертякиной мы находимъ разрѣзы фосфоритонесныхъ песковъ, подъ которыми залегаютъ жерновики. (И тѣ и другіе разрабатываются мѣстными жителями). Ниже жерновиковъ прямо слѣдуетъ юрская глина.

3) Юрская глина въ данной мѣстности представляетъ непроницаемый водоупорный и водоносный слой, котораго приближеніе къ поверхности обуславливаетъ выходъ ключей.

4) Верхніе слои юрской глины обыкновенно несутъ много сферосидерита, и вмѣстѣ съ тѣмъ именно верхніе слои глины уже вывѣтрились, окислились и потому углекислая закись желѣза переходитъ въ водную окись и потому образуются ржавые потоки.

Дер. *Вертякина* и ея овраги. Противъ самого города Дмитровска, съ южной стороны, въ долину рѣки Вобчерицы впадаетъ большой оврагъ, въ нижней своей части заключающій небольшой Вертякинскій ручей. При самомъ устьи оврага расположена деревня Вертякина. Къ широкой аллювіальной долинѣ рѣки Вобчерицы сѣверный, правый берегъ обращенъ крутымъ