

РАЗРѢЗЪ 275.

1. Черноземъ	0,3	м.
2. Лѣсъ	3—2,5	»
3. Бурый и сѣрый суглинокъ	1,5	»
4. Лиловато-сѣрые глинистые пески	0,7—1	»
5. Свинцово-сѣрыя жирныя глины, съ зернами песку	1	»

Въ 4-мъ слоѣ находятся желѣзистыя стяженія, съ полыми каналами внутри. Очевидно,—это стяженія—образовавшіяся во-кругъ стеблей. Глины 5-го слоя уходятъ подъ воду,—образуя, повидимому, и дно рѣки; они не содержатъ окаменѣлостей.

Близъ церкви, на верху, находимъ обрывы лѣса отъ 5 до 6 метр. А внизу подъ церковью—на лѣвой сторонѣ.

РАЗРѢЗЪ 276.

1. Лѣсъ	6—7	м.
2. Зеленоватыя листоватыя рухляки	0,6	»
3. Ржавые пески и суглинокъ	0,8	»
4. Черныя смолистыя глины	1,5—2	»
5. Желтовато-сѣрые песчанист. известняки, безъ ока- менѣлостей (девонск.)	0,2—0,3	»

Паденіе пластовъ известняка къ западу, уголъ паденія около 5° — 6° . Черныя глины,—при плотности и жирности, имѣютъ въ изломѣ смолистый блескъ и распадаются легко на угловато-кристалличныя отдѣльности, съ блестящими плоскостями и правильными входящими и выходящими углами въ 60° —и 120° . Я полагаю, что онѣ огнеупорны. Пробы оправдали это.

Внизу, у воды и спуска дороги, выходитъ ключъ, бьющій изъ подъ пластовъ известняка. Известнякъ доломитизированъ, весьма продыравленъ и изрытъ. Сверху эти известняки покрыты еще ярко-желтыми песками въ 0,4 — 0,5 м. толщины, а уже выше песковъ идетъ глина.

Въ томъ же самомъ разрѣзѣ подъ церковью, въ средней части обрыва разрѣзъ имѣетъ такой видъ. Въ средней части вы-