

правѣ моста по луговинѣ, около полуверсты, находимъ глубокую расщелину, въ которой обнаруживается торфъ. Толща торфа около 3 метровъ; а ниже его на 2,5 метра выходитъ сѣро-голубая глина.

- | | |
|----------------------------|-------|
| 1. Торфъ..... | 3 м. |
| 2. Сѣро-голубая глина..... | 2,5 » |

Торфъ здѣсь состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ различнаго характера и различной окраски. Торфъ идетъ на 0,5 м. буро-сѣраго цвѣта (сверху); ниже на 0,3 охряной. Потомъ весьма ясно-слоистый бурый на 0,6—0,7 м., затѣмъ чисто-сѣрый и черный.

На глубинѣ ровно 2 метровъ отъ поверхности земли лежитъ пластъ *вивіанита*.

Сѣрая глина — свѣтлаго, сиреневаго оттѣнка, чрезвычайно жирная, лѣпная. Мѣстами въ ней показываются ярко-ржавые потеки;—мѣстами выходы крупинокъ бураго желѣзняка.

РАЗРѢЗЪ 254.

- | | | |
|---|-----------|-------|
| 1. Торфъ буро-сѣрый..... | 0,5 | м. |
| 2. » охряный..... | 0,3 | » |
| 3. » ясно-слоистый бурый торфъ—войлочн.. | 0,7 | » |
| 4. » сѣрый и черный..... | 0,5 | |
| 5. Вивіанитъ | 0,2—0,23, | » |
| 6. Торфъ черный..... | 0,85 | |
| 7. Свѣтлая сиренево-сѣрая глина | | 2,5 » |

Такіе же выходы торфа можно видѣть въ канавахъ на лугу, что указываетъ намъ, что вся луговина занята подобными же образованіями, а слѣдовательно и что торфъ продолжаетъ подстилаться той же самой плотной водонепроницаемой глиной. Окаменѣлостей въ глинѣ нѣтъ; но на основаніи стратиграфическихъ данныхъ и аналогій (см. ниже), я рѣшаюсь причислить глину эту къ сѣрымъ-юрскимъ глинамъ.

III. По той же самой дорогѣ, ведущей на Ладыгино, проѣхавъ до усадьбы и свернувъ на лѣво по лугу, находимъ въ лу-