

сѣвернѣе лежащимъ, я сдѣлалъ еще экскурсію на сѣверъ, въ окрестности дер. Рублиной. Тамъ, къ востоку отъ деревни, въ оврагѣ Соловейки, мы имѣемъ, подъ толщей лёса отъ 6 до 10 метр., выходы слюньбака, т. е. плотнаго глинистаго мергеля, верхнихъ горизонтовъ. Толща его достигаетъ здѣсь 7,7 метра, причемъ верхніе слои его очень глинисты и желты, нижніе плотнѣе. Здѣсь найденъ одинъ крупный видъ *Inoceramus Russiens*. А въ толщахъ лёса, въ нижнихъ горизонтахъ кусокъ отъ лопатки мамонта (*Elephas primigenius*). Слѣдуетъ ли здѣсь, какъ обыкновенно бываетъ, ниже слюньбака, чистый пишущій мѣлъ или нѣтъ, здѣсь не видно, но надо полагать, что такъ, по аналогіи съ соседними мѣстностями (Боброво, Тереховка, Островское и пр.) и по стратиграфическимъ соображеніямъ;—мѣлъ на хуторѣ Чапыгина лежитъ на абсолютно меньшей высотѣ, нежели слюньбакъ описаннаго оврага.

Городъ *Дмитровскъ*¹⁾. Строеніе той возвышенной гряды, на которой расположенъ самый городъ Дмитровскъ, не разъясняется для насъ ни однимъ разрѣзомъ. Только съ южной стороны, въ Горбуновкѣ, мы имѣемъ одинъ слишкомъ незначительный разрѣзъ, поднимающійся отъ самаго уровня воды, метра на 4, съ выходами фосфоритоносныхъ песковъ. Да еще тутъ же, на южномъ концѣ, при подъемѣ отъ Вертякиной, чрезъ мостъ, въ первомъ переулкѣ мы имѣемъ ничтожный разрѣзъ, съ выходами плотныхъ ржавыхъ песчаниковъ крупнаго зерна. Это верхніе горизонты тѣхъ же фосфоритовыхъ песковъ, такъ какъ я подобные же выходы находилъ на уровнѣ фосфоритовой плиты въ Вертякинскомъ оврагѣ.

Кромѣ того изъ распросныхъ свѣдѣній я узналъ, что при рытьѣ колодцевъ, по главной «Большой» улицѣ, къ сѣверо-востоку отъ собора, т. е. въ верхнемъ концѣ улицы, приходилось проходить толщи пестрыхъ глинъ, именно разноцвѣтнаго «*геля*»,

1) Городъ Дмитровскъ, напр. домъ Плотниковыхъ въ концѣ Большой улицы, Соборн. площадь и т. п. возвышается на 18,52 метра надъ уровнемъ рѣки Нерусы. Высота той же Соборной площади надъ уровнемъ рѣки Вобчерицы равна 16 метрамъ.