

ниже, то, слѣдовательно, пласты фосфоритонесныхъ песковъ нѣсколько падаютъ къ югу.

Кузнецовка-Докторово. Въ семи верстахъ къ югу отъ Дерюгина лежитъ село Кузнецовка-Докторово на берегу рѣчки малый Крупецъ. Въ двухъ большихъ оврагахъ, въ которыхъ беретъ начало названная рѣчка, нѣтъ ни одного обнаженія. Только въ самомъ селѣ, нѣсколько выше церкви, въ лѣвомъ берегу, противъ усадьбы, есть неясные выходы песковъ бѣлаго цвѣта, заключающихъ желваки фосфорита. Прежній владѣлецъ имѣнія производилъ здѣсь выборку камня для плотины, и съ тѣхъ поръ обрывъ осыпался.

Въ большомъ логу, впадающемъ въ долину рѣки съ востока, также нѣтъ выходовъ, несмотря на крутизну его склоновъ и глубину оврага.

Гор. Дмитріевъ на Свапъ или Дмитросвапскъ. Расположенъ на самомъ берегу рѣки Свапы (уровень ея $69,6^{\circ}$) приблизительно на высотѣ 80—85 сажень. А такъ какъ высоты его окружающія поднимаются на 107 — 108 сажень, то,—съ какой бы стороны вы ни подъѣзжали къ городу (кромѣ юго-востока), онъ представляется вамъ лежащимъ въ весьма глубокой котловинѣ, въ которой скрывается вмѣстѣ съ своимъ зеленымъ соборомъ. У почтовой дороги, въ верстѣ отъ города на юго-западѣ отъ него, находятся мѣловыя ломки. Мѣлъ залегаетъ подъ самой поверхностью, не глубже 4 метровъ. Покровомъ служитъ лёсъ и опока. Разработка ведется наклонными ходами, откуда его выносятъ просто на деревянныхъ носилкахъ.

Въ восточномъ концѣ города, близъ кузницъ, выходятъ фосфоритонесные пески, въ очень глубокомъ оврагѣ. Именно у самой дороги, ведущей отъ большаго Свапскаго моста на Михайловку, при крутомъ подъемѣ въ гору, у отдѣльно стоящаго купеческаго дома, находится оврагъ съ совершенно отвѣсными стѣнками. Общее наслоеніе имѣетъ слѣдующій порядокъ.

РАЗРѢЗЪ 51.

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1. Гумусъ. | 0,2—0,3 м. |
| 2. Красноватая глина. | 1 » |