

нію этого оврага, весьма узкаго, подъ слоемъ красно-бурой глины, въ днѣ оврага — выходитъ слюньбакъ. Цвѣтъ слюньбака здѣсь иззелена — сѣрый. При верховьи этого оврага (недалеко отъ вѣтрянокъ) большіе отвѣсные обвалы, расходящіеся въ разныхъ направленіяхъ, обнаруживаютъ выходы тяжелой красно-бурой лёсовидной глины, на высоту 5—6 метровъ.

(Западный оврагъ Рогова).

РАЗРѢЗЪ 132.

- | | | |
|----------------------------|----------|---------|
| 1. Растительный слой..... | — | м. |
| 2. Красно-бурая глина..... | 5—6 | » |
| 4. Слюньбакъ..... | неопред. | до 8 м. |

Итакъ, преобладающіе выходы въ Роговой, даютъ намъ слюньбакъ, который лежитъ въ основаніи, какъ главная коренная порода. Но онъ приходится на столь значительной глубинѣ, что если бы стали его искать въ вершинахъ холмовъ, то возможно, что пришлось бы снять толщу до 10 сажень. Мы видѣли раньше всюду, что, подходя къ верховьямъ оврага, встрѣчаемъ слюньбакъ, а ниже мѣлъ и мергель (напр. Сороковой Колодезь). Здѣсь же толща слюньбака сопровождаетъ насъ по всему оврагу до Дроняевой, что указываетъ на паденіе слоевъ къ югу. Глубина же залеганія слюньбака, при верховьяхъ оврага, объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что мы здѣсь впервые встрѣчаемъ цѣлую свиту мергелей бѣлыхъ, красноватыхъ и буроватыхъ — покрывающихъ слюньбакъ, которые, вмѣстѣ съ переходными къ лёсу образованіями и съ самимъ лёсомъ, достигаютъ толщины 10, можетъ быть и болѣе метровъ.

Выходы рухляка продолжаютъ и дальше къ югу, какъ по всему протяженію описываемаго лога рѣчки Деминой, до Дроняева, такъ и отъ Козли, у Жмакиной и къ Глушковой.

Основная порода сѣвернаго оврага въ Роговой, въ сухомъ состояніи, почти бѣлаго цвѣта, съ рѣдкими бурыми крапинками. Общій тонъ ея слегка впадаетъ въ блѣдный зеленовато-сѣрый, который становится интенсивнѣе при смачиваніи. Пористость породы на глазъ едва замѣтна. Сухой кусокъ, положенный въ ста-