

песками. Въ обрывахъ у пруда, надъ дорогой выходы лёссовидной глины, свѣтло-сѣраго цвѣта и ниже зеленоватосѣрыя лёсовидныя глины.

Наконецъ, съ правой стороны мельницы, обрывы подъ флигелемъ. Здѣсь выходитъ типичный буроватый лёсъ.

Кромѣ того, въ многочисленныхъ небольшихъ разрѣзахъ и обвалахъ, окружающихъ большой прудъ, находимъ все выходы лёсовидныхъ глинъ.

На самой границѣ Рыльского и Дмитровскаго уѣздовъ, къ сѣверу отъ описаннаго Капустина, лежитъ деревня *Ольховка*. Здѣсь ниже села, на луговинѣ, образовались расщелины въ торфѣ. Онъ достигаетъ здѣсь толщины до 5 метровъ. Верхніе слои его землистые, ниже войлочные на 1 м.; затѣмъ слѣдуетъ бурый торфъ плотно-волокнистый, съ обильной нунькой; еще ниже на 1 метръ лежитъ хорошій, черный торфъ. $4^{\circ}16'$ и $51^{\circ}50'$.

Подъ торфомъ подлѣгаетъ плотная свѣтлая иззелена-голубая глина, очень жирная. Въ ней нѣтъ ни окаменѣлостей, ни-какихъ либо включеній. Совершенно подобныя этимъ обнаженія можно прослѣдить на версту, а далѣе берега оползаютъ и замываются торфомъ.

Въ верхнихъ пластахъ землистаго торфа находимъ небольшое количество бобовой руды, которой нѣтъ и слѣда въ подлѣгающихъ глинахъ.

Студенокъ на Свапѣ (Рыльского уѣзда). Студенокъ лежитъ на возвышенномъ правомъ берегу рѣки Свапы, какъ разъ противъ мѣста сліянія ея съ Сеймомъ. Здѣсь обѣ рѣки образуютъ нѣсколько спутанныхъ петель — протоковъ и глухихъ заводей. У самаго селенія съ праваго берега возвышенія прорѣзаны большимъ оврагомъ. Уровень рѣки 68,4. Уровень нагорья 93, а примыкающія высоты обоихъ Чупахиныхъ около 102; сѣвернѣе—106 и у Медвѣжьяго 103,7. Вслѣдствіе большой разницы уровней плато и воды Сейма, все побережье изрѣзано небольшими или крупными оврагами. $4^{\circ}35'$ $51^{\circ}45'$ с. ш.

Въ большомъ оврагѣ, въ самомъ селѣ (носящемъ мѣстное названіе—Большое Провалье) находимъ слѣдующій разрѣзъ: