

хинѣ и Масловѣ, заключаютъ весь взятый округъ, связывая отложенія юры Болховскаго уѣзда, съ ея отложеніями Орловскаго у.

Окончательный выводъ. Девонская гряда, прослѣженная *Гельмерсеномъ* и г. *Романовскимъ*, нигдѣ не выходитъ непосредственно на поверхности земли, въ области верховьевъ Окскихъ притоковъ и по рр. *Кромъ*, *Иикъ*, *Цону*, *Лубнъ*, *Орлику*, *Неполоди* и *Нугрю* находимъ выходы или *мѣловыхъ отложеній*, или *юрскихъ глинъ*.

Въ сѣверной части *Болховскаго* уѣзда мнѣ пришлось посѣтить мѣстности по р. *Вытебети*, именно *Пыикову*, *Бутырки* и *Шкаву*. При уровнѣ рѣки развиты переходныя *Малевко Мураевнинскія* образованія, состоящія изъ тонкоплитчатыхъ известняковъ, съ церитовой фауной и переслоенныхъ съ голубоватыми и бѣлесоватыми глинами. Сверху налегаютъ сизочерныя—вѣроятно юрскія глины, безъ всякихъ окаменѣлостей. Эти глины огнеупорны. Уровень рѣки, вѣроятно, около 80.

БАССЕЙНЪ РѢКИ СВАПЫ.

Изъ крупнаго бассейна р. *Днѣпра* къ *Окскому* ближе всего подходитъ, а потому и является наиболѣе тѣсно съ нимъ связаннымъ бассейнъ притока р. *Сеймъ* — *Свапы*.

Какъ видно на приложенной мною орографической картѣ, вся большая долина *Свапы* носитъ слѣды явственнаго сильнаго размыванія. Это выражено особенно явственно по лѣвому берегу рѣки и также по ея лѣвымъ притокамъ. Такъ присвапская полоса *Фатежскаго* и *Дмитріевскаго* уѣздовъ отличается богатствомъ рѣзкихъ переходовъ высотъ и новыхъ отложеній аллювіальныхъ — преимущественно песчаныхъ. Правый берегъ, начиная отъ самой *Красавки*, является болѣе возвышеннымъ, вплоть до самаго устья (*Бутырки*). Особенно рѣзко выразилась сила размыванія въ строеніи лѣваго побережья низовьевъ *Свапы*, близъ *Лыова*.

Понятно, что область возвышенныхъ грядъ, подходящихъ на сѣверѣ—въ уѣздахъ *Дмитровскомъ* и *Кромскомъ*, а на югѣ рѣки—въ *Фатежскомъ*, средней высоты въ 120—124 саж. должна была,