

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Общій очеркъ всего района.

(Листа 45).

Обратившись къ составленнымъ мною двумъ картамъ — 1) *Орографической* и 2) *Геологической*, мы можемъ видѣть, что геологическая структура изученной мною мѣстности находится въ полномъ соотвѣтствіи съ ея орографическимъ характеромъ.

А именно. Въ общемъ орографическомъ очеркѣ мы видѣли, что вся возвышенная площадь пространства, лежащаго *между Десной и Окой*, представляетъ наклонную плоскость, полого падающую отъ города Орла къ ЮЗ. Какъ на востокъ отъ 6-го меридіана мы часто находимъ высоты, превосходящія 800' (115 с.) и даже достигающія 900 — 1000'; такъ и на сѣверѣ — близъ Брянска, Карачева и Орла часто находимъ тоже самое (не свѣше 890'). Явственное паденіе мѣстности я указалъ къ рѣкѣ *Деснѣ* и р. *Сейму* (уровни = 50 до 70).

Совершенно согласно съ этимъ и обусловливая именно такое орографическое строеніе, мы находимъ и залеганіе геологическихъ пластовъ въ наклонномъ положеніи. На сѣверѣ и на востокѣ принятаго листа, нѣкоторыя системы занимаютъ высокое положеніе; къ югу и къ западу онѣ падаютъ, причемъ даже скрываются подъ уровнемъ рѣкъ и уже болѣе не появляются.

Но кромѣ того, что уже замѣченныя нами согласно пластующіяся породы склоняются къ *Ю* и къ *З.*, мы находимъ нерѣдко еще новыя налегающія породы, незамѣченныя на *С* и *В.* Еще Барботъ де-Марни указалъ (*отъ Курска на Харьковъ*), что раз-