

имъ богатствомъ описанія разрѣзовъ и выходовъ на картѣ—восточная половина предъ западной.

Тоже самое я долженъ сказать и про имѣющійся литературный матерьялъ, который для восточной половины значительно богаче.

Геотектоника пространства между верховьями Оки и р. Десной.

Въ предварительно предпосланномъ орографическомъ очеркѣ осматрѣннаго пространства, указаны уже были главныя особенности рельефа даннаго района. Общее направленіе возвышенныхъ грядъ и водораздѣловъ, съ ихъ важнѣйшими деталями были ясно обрисованы. Теперь, прежде чѣмъ слѣдить послѣдовательно, шагъ за шагомъ, за геологическими выходами по бассейнамъ рѣкъ, я считаю нужнымъ дать общую картину геотектоники, являющуюся отъ сопоставленія высотъ, въ связи съ выходами какого либо опредѣленнаго горизонта или свиты пластовъ одной системы.

Здѣсь я прибѣгну къ прекрасному методу, котораго держался проф. Леваковскій. Установивъ сперва высоты, по бассейнамъ рѣкъ и ихъ тальвегамъ, въ главныхъ пунктахъ, — посмотримъ въ какихъ отношеніяхъ придутся другъ къ другу пласты соответственныхъ мѣстностей. Главная часть работы опять таки, уже исполнена проф. Леваковскимъ.

Какъ уже указано въ орографическомъ очеркѣ, на восточной окраинѣ взятаго района проходитъ возвышенная гряда, примыкающая къ Окѣ. Къ Деснѣ съ запада прилегаетъ также возвышенная гряда; посмотримъ ихъ взаимное отношеніе.

По Окѣ. Уровень воды въ Орлѣ 71 саж.

Возвышенная гряда. Хорошилово (889) 127 с. Апраксино 112 с. Михайловка 112. Никольское 104. Агѣевка 108. Александровка 117,4. Царева дорога 116. Загнѣлецкій Хуторъ 117,3. Ретяжи 113,7. Спасское Борисовка 117,3. Вендерево 109. Богородицкое 117. Каменецъ 118. Захаровка 117 — 118. Воронежъ 126,4. Сеньково 116,5. Никольское Очки 117,6.

Южнѣе Оки—Ольховатка 120—123. Богоявленское 122—124. Плтавецъ 122. Сороков. Колод. 125. Сергіевское 124.