

наблюденіе относится къ широтѣ $52^{\circ} 30'$, а Брянскъ лежитъ при широтѣ $53^{\circ} 15'$. И если бы этотъ городъ располагался на томъ же меридіанѣ, на которомъ и *Чувардино*, то въ немъ плиты фосфорита должны были быть на столько же выше этихъ послѣднихъ (*Чувард.*), на сколько эти вторые выше фосфоритныхъ плитъ г. *Курска* (разница широтъ таже самая $\frac{3}{4}^{\circ}$ или $0^{\circ}, 45'$). А такъ какъ, *Кипріяновъ* доказалъ точнымъ образомъ паденіе пластовъ фосфорита къ югу и залеганіе ихъ въ *Курскѣ* на 74 саж., а въ *Кромахъ* около 110 саж., то, принявъ для вышеуказанныхъ мѣстъ разницу въ 30 саж. (*Курсъ-Чувардино*), мы въ правѣ ожидать, что—еслибы существовали выходы фосфоритовъ на томъ же меридіанѣ, подъ широтой Брянска, то нашли бы ихъ на высотѣ $104 + 30 = 134$ сажени. Этимъ, слѣдовательно, я устанавливаю паденіе пластовъ (съ востока на западъ), отъ 6 мерид. до 4° въ 70 ровно саж. (относя это паденіе къ той же самой широтѣ).

Продолжаю теперь описаніе береговъ *Десны*. Селомъ *Добрунь* мы заканчиваемъ совершенно описаніе Брянскаго уѣзда, столь неблагодарнаго для изслѣдователя, вслѣдствіе обширныхъ лѣсовъ (площадь ихъ болѣе половины уѣзда, а именно 292 тысячи десятинъ).

Вступая теперь въ Трубчевскій уѣздъ, вмѣстѣ съ рѣкой *Десной*, мы находимъ его гораздо болѣе овражистымъ и изрѣзаннымъ; хотя большая часть площади его покрыта сыпучими песками. Это конечно происходитъ оттого, что *рѣка Десна*, углубляясь въ коренныя породы, падаетъ уровнемъ до 53,4 у *Лопуша* и затѣмъ 50,2 у *Монастырища*. Тогда какъ возвышенное береговое плато сохраняетъ высоту преобладающую у *Брянска* въ 100 — 103 с. Поэтому возвышеніе береговаго нагорья достигаетъ 50 сажень. А вступленіе въ эту область мощныхъ толщъ рыхлыхъ песковъ и весьма трещиноватыхъ рухляковъ, даетъ возможность къ быстрому наростанію и сильному развитію овраговъ.
