

и посѣтилъ всю южную половину уѣзда, по скольку она относится къ моему району 45-го листа.

Въ южной части уѣздъ прорѣзается цѣлой системой рѣчекъ, бѣгущихъ на юговостокъ по направленію къ Орловскому уѣзду, — таковы Орлица, начинающаяся въ оврагахъ близъ станціи Хотынецъ, у хутора Дуброва. Затѣмъ Орликъ, отъ Сорокиной до Солнцевой; Неполодь на границѣ съ Орл. уѣздомъ; Злынь на востокъ. Въ сѣверной же половинѣ уѣзда рѣки бѣгутъ на сѣверъ, отдѣленные узкимъ водораздѣломъ отъ только что поименованныхъ. Сюда принадлежатъ Вытебеть, Нугрь, съ прит. Рыданью и др.

Въ южной части преобладаютъ высоты въ 115 — 117 — 119 саж., подъ широтой $53^{\circ}20'$ имѣемъ Узское (Уцкое) — высота 125. Къ сѣверу высоты сперва падаютъ до 110 — 112, а затѣмъ у Кирейкова поднимаются вновь до 837', т. е. на 100' выше Орла, (почти 120 саж.).

Вообще Болховской уѣздъ не особенно богатъ оврагами особенно въ южной части, но тѣ, которые есть, обыкновенно хорошо развиты и глубоко промыты, что объясняется хорошимъ развитіемъ лѣсоваго покрова. Въ сѣверныхъ частяхъ уѣзда мѣстами сильно развиты пески, которые даже образуютъ дюны.

Описаніе обнаженій.

Приступая къ описанію разрѣзовъ Болховскаго уѣзда, я буду держаться моего собственнаго маршрута по этой мѣстности.

I. *Красныя Рябинки* — расположены около верховьевъ рѣки Орлика (близъ ст. Хотынецъ). Здѣсь съ одного берега (съ СВ) бьютъ повсюду обильные ключи. Луговина Орлика здѣсь широкая и низменная; она состоитъ изъ наносной глины, покрытой торфяникомъ. Въ берегахъ мѣстами выходы буро-синей глины аллювіальнаго образованія.

II. Въ двухъ верстахъ отъ дома г. Пфеля, по дорогѣ на Ладыгино тянется большой логъ, который у моста, на пересѣкающей его дорогѣ не представляетъ никакихъ выходовъ. Но пройдя