

низкій уровень котораго (69 саж. у Глушковой, близъ ст. Ивановой)—обусловливаетъ рѣзкую разницу высотъ—въ 50 сажень на 9 верстъ, и возможность существованія обрывовъ въ 39 саж. высоты (Дроняево).

Сильная овражистость указаннаго участка, изрѣзаннаго по всѣмъ направленіямъ, очень облегчаетъ намъ изученіе строенія этой мѣстности. Главную водную артерію, глубже всего врѣзающуюся, составляетъ рѣка Прутъ, берущая начало въ Ширковой Фатежскаго уѣзда. Въ нее впадаетъ Вабля, составляющая западную границу описываемаго участка. При Юрьевкѣ, у сліянія обѣихъ рѣкъ, уровень Вабли лежитъ, приблизительно, на высотѣ 90 саж. (по anerоиду).

Здѣсь укажу только, что въ Юрьевкѣ выходитъ пластами плотный и крѣпкій глинистый мергель, но такъ какъ Юрьевка принадлежитъ къ Льговскому уѣзду, то подробности см. ниже. Восточнѣе Вабли, начинаясь въ Михайловскомъ Городьковомъ, бѣжитъ рѣка Городькова, у Журавлилки впадающая въ р. Верховицу или Прутъ.

*Яковлево.* Здѣсь лежитъ большое село Яковлево и нѣсколько выше его Малое Городьково и Клѣсово.

*Яковлево* расположено на правомъ, высокомъ берегу ручья и окаймлено со всѣхъ сторонъ глубокими и сѣтью пересѣкающимися оврагами. Овраги эти замѣчательно вѣтвисты и извилисты. Точно также и съ востока, противъ деревни, впадаетъ нѣсколько глубокихъ овраговъ.

*Яковлевскіе овраги.* При южномъ концѣ деревни, у плотины, запружающей ручей, внизу, подъ деревней, впадаетъ въ большой логъ небольшой боковой овражекъ, съ востока. Въ немъ, въ разрѣзахъ, находимъ лёсъ, который, при верховьи оврага, достигаетъ мощности въ 7 метровъ. Ниже лёса лежитъ, на 5 метровъ толщины въ разрѣзѣ, но повидимому, еще за осыпью, углубляясь на 3 метра, перебитый слюньбакъ, свѣтло-сѣраго цвѣта, имѣющій здѣсь видъ рыхлой мучнистой трухи, съ примѣсью щебня.

Ниже по оврагу толща лёса уменьшается и онъ замѣняется красно-бурой глиной, которая не выдерживаетъ обрывовъ и отекаетъ внизъ.