

разнообразныхъ направленіяхъ. Таковы: 1) окрестности ст. Хотынецъ. 2) Мощеное и Липовка. 3) Селихово и Зайцево.

Указанные выходы юрскихъ глинъ въ Жердевой, обѣихъ Рябинкахъ и Ладыгинскомъ оврагѣ, соединяютъ намъ въ одно цѣлое область юры въ Ждимірѣ съ юрой Радоми, Каневки, Разсоховца (у Маяковъ) и проч. мѣстностей.

Подвигаясь на востокъ къ р. Окѣ за меридіан. $5^{\circ}20'$, мы покидаемъ Болховской уѣздъ и переходимъ въ Орловскій. вмѣстѣ съ тѣмъ мы вступаемъ въ область бѣльшихъ высотъ (Дмитровка 119,6). Здѣсь рядомъ бѣгутъ три рѣки: *Мезенка*, *Неполодь* и *Густоварь*. Всѣ онѣ у *Булаковой* сливаются въ одну рѣку *Неполодь*, которая близъ Вязковъ впадаетъ въ Оку.

По р. Мезенкѣ. Въ самыхъ верховьяхъ овраговъ этой рѣки лежитъ *Дмитровка*. Здѣсь, въ боковыхъ оврагахъ этого высшаго пункта, мы находимъ драгоцѣнное указаніе къ стратиграфіи мѣстности. Именно въ оврагахъ, идущихъ къ *Анахиной* и *Щучьему*, подъ торфяниками и покровомъ новѣйшихъ глинъ, лежатъ *темно-серыя глины юрской системы*, съ многочисленными грифеями и сферосидеритомъ и мергельнымъ фосфоритомъ (см. въ отчетѣ *Масловка*).

Въ окрестностяхъ дер. *Луниной* (*Мезенка*) многочисленные выходы келловейской глины. Такъ 1) по р. *Желѣзнякѣ*, 2) у *Сотниковой*, 3) по ручью по дор. къ *Болотовой*. 4) Въ самыхъ поляхъ часто, вмѣстѣ съ бурымъ желѣзнякомъ, выпахиваются обломки грифей.

Ниже, по рѣкѣ, за Болотовой, въ прекрасныхъ оврагахъ села *Селихова* (высоты на N и S до 110), подъ мощными наносами, опять выходы юрской глины, въ грядѣ холмовъ, а въ долинѣ продукты размыванія ея, съ многочисленными обтертыми грифеями. Въ *Дьячемѣ* и *Пахомовой* появляются уже, въ руслѣ, девонскія отложенія. Установивъ здѣсь границы системъ, ниже я не слѣдилъ рѣку.

Сѣвернѣе, по р. *Неполоди* — въ оврагахъ *Щучьяго* и *Анахиной*, какъ указано, юрскія глины; по самой рѣкѣ, уже въ *Масловкѣ*, близъ церкви, первые выходы девонскихъ известняковъ (безъ окаменѣлостей), покрытыхъ черными слоистыми гли-