

нами. Явственное падение на западъ. Выходы юрскихъ глинъ наблюдаются высоко, напр. въ саду г. Окунькова.

Въ *Баклановой*, лежащей восточнѣе *Масловой*, находимъ уже обширныя ломки девонскихъ известняковъ, которые, перемежаясь съ бланжевыми глинами, образуютъ большіе обрывы въ берегахъ и выходятъ даже и въ боковыхъ оврагахъ. Къ югу отъ *Баклановой*, въ оврагахъ у большой дороги, находимъ опять выходы слоевъ юрской синей глины. Слѣдовательно, вся возвышенная гряда, тянущаяся между рѣками *Мезенкой* и *Неполодью*, сложена юрскими глинами, прикрытыми, въ самыхъ высокихъ частяхъ, голубоватыми и кофейными глинами новѣйшаго аллювіальнаго отложенія. Прямое протяженіе этой гряды съ *Дмитровки* на *Панькову* и *Мерцалову*. Высоты 105—119 с. Глины келловей лежатъ около высоты 102—103 с.

*Ручка Густоварь*. Среди высокихъ холмовъ отъ 119 до 113 с. близъ селъ *Кокарева* и *Густовари* начинается нѣсколькими оврагами этотъ ручей. Въ селѣ того же имени находимъ уже, подъ торфомъ, выходы синихъ юрскихъ глинъ, сначала безъ окаменѣлостей, а въ сосѣднихъ оврагахъ и деревняхъ, въ многочисленныхъ выходахъ, прекрасные разрѣзы синихъ глинъ, съ обильной рудой и окаменѣлостями. Таковы два западные оврага у *Щербовой*; овраги *Алленой*; овраги *Стародубцова* и *Суровцева* вездѣ много руды—сферосидерита; масса *Gryphaea dilatata* и *Bellemnites semihastatus*. (Очень маленькіе экземпляры). Тоже самое въ оврагахъ къ западу отъ *Пустобяки*.

Отличный, могущій служить образцомъ всѣхъ этихъ отложений, разрѣзъ, мы находимъ въ оврагѣ *Порточки*, близъ *Стародубцовой*. Здѣсь юрскія глины образуютъ стѣну въ 4 метра и переполнены грифеями. Замѣчательно, что здѣсь нѣтъ аммонитовъ. Во всякомъ случаѣ выходы *Алленой*, *Щербовой* и *Стародубцовой* устанавливаютъ фактъ значительнаго распространенія юрскихъ глинъ къ сѣверу отъ Орла, и залеганія ихъ въ грядѣ холмовъ, на высотѣ около 105.

Сдѣланный очеркъ общаго геологическаго строенія мѣстности по *Неполоди* и *Мезенкѣ* выяснилъ залеганіе здѣсь свѣше девонскихъ отложеній юрскихъ глинъ, иногда весьма значительно