

песчаники (мергелистые), которые здѣсь не даютъ никакихъ окаменѣлостей. Зато юрская глина несетъ много грифей.

Въ оврагѣ Булатъ, около дер. Агѣевки, наблюдается совершенно такое-же налегание юрской глины на девонскія отложенія. Разница только въ томъ, что эти послѣднія развиты здѣсь несравненно сильнѣе и сложнѣе. А именно, внизу лежатъ мергеля, песчаники совершенно такого же типа, какъ въ Хомутахъ, далѣе слѣдуетъ толстый пластъ чернаго кременца (кремнистые известняки весьма плотные) и наконецъ доломиты и ноздреватые известняки, сѣраго цвѣта; сверху, лежитъ элювій юрской синей глины съ массой грифей и беллемнитами.

*Сводъ.* По *Ицкѣ* мы видимъ, слѣдовательно, рядъ отложеній трехъ различныхъ системъ. Притомъ каждая изъ нихъ совершенно типично выражена. *Мѣловая* система, какъ верхняя—новѣйшая, залегаетъ при верховьяхъ *Ицки* (*Мыцкое, Шаховцы, Ивановка*), въ самомъ низу, въ оврагахъ, *Фосфоритъ*, въ нагорьяхъ *мѣлъ*, на высотѣ около 118—119.

Въ *Гниломъ Болотѣ, Алпеевой* и *Прилѣпахъ*, кромѣ *мѣла* и *сеноманскаго яр.*, находимъ уже ясные выходы *юрской глины (желловей)*. Такимъ образомъ, здѣсь граница *мѣловыхъ* отложеній.

Далѣе къ востоку синія глины юры развиты еще болѣе мощно и поднимаются высоко, особенно у *Хорошилова*, въ берегахъ *Заревки*, въ *Алмазовѣ, Альшановкѣ, Верхнихъ* и *Нижнихъ Баевкахъ, Ново-Федотовкѣ* (ниж. хутор.), *Себякиной* и др.

Этими выходами юры въ нагорьяхъ, эта описанная область съ перечисленными селами, ясно геологически примыкаетъ къ области нагорьевъ *Недновскихъ овраговъ* и селъ *Хмѣлевая* и *Анахина*. Начиная съ *Алмазова* и *Шаховцевъ*, въ руслахъ рѣчекъ, мы уже встрѣчаемъ выходы *девонскихъ* отложеній, которыя, по мѣрѣ движенія нашего на востокъ, поднимаются все выше, такъ что юра является въ большинствѣ мѣстъ уже окончательно смытой.

По рѣкѣ *Цону* (*Цну*), притоку *Оки*, пробѣгающему вдоль *Орловскаго уѣзда*, сѣвернѣе р. *Ицки*, на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ можно сдѣлать слѣдующее общее геологическое описаніе: