

крупныхъ экземпляровъ *Inocerat'овъ*. Чрезвычайная хрупкость ихъ створокъ, происходящая вслѣдствіе столбчатой структуры, не даетъ возможности выколотъ ихъ цѣликомъ. Ни я самъ, ни нѣсколько нанятыхъ рабочихъ, не могли отыскать въ породѣ ни одного экземпляра *Bellemnitella mucronata*, тогда какъ *Inocer.* и *Ost. vesc.* попадались массами.

Ниже по *Ицкѣ*, у *Ивановки*, въ нагорьѣ, находятся ломки мѣла; кромѣ него невидно выходовъ. Мѣлъ мы встрѣчаемъ еще восточнѣе, въ *Гниломъ Болотѣ*; а именно въ одной верстѣ къ западу отъ села, въ холмахъ, находятся его ломки.

Здѣсь, очевидно, мы встрѣчаемъ границу распространенія мѣла на сѣверо-востокъ. Такъ какъ сѣвернѣе—въ *Сковородкѣ* и *Долголаптевкѣ*, сильно развиты юрскія келловейскія глины съ соответственными окаменѣлостями. Тоже самое мы находимъ въ *Верхней Баевкѣ*, весьма богатой рудами; въ *Амшановкѣ*, свѣтлосѣрыя глины которой несутъ такую же руду и кромѣ обычныхъ окаменѣлостей, содержатъ *Trigonia* и *Pholadomya*. Сосѣднее *Алмазово*, чрезвычайно богатое сферосидеритомъ и бурымъ желѣзнякомъ, окружено оврагами, представляющими прекрасные выходы юры. Таковъ, напр., большой пограничный оврагъ, на сѣверѣ и окрестные овраги *Бобраковъ*, *Льсковъ* и *Хорошилова*. Въ оврагахъ *Нижней Баевки* выходитъ опять синяя келловейская глина съ окаменѣлостями.

Въ *Шаховцахъ* и *Заревкѣ* опять выходы юры въ берегахъ; но у воды мѣстами наблюдаются небольшіе выходы песчанистыхъ мергелей и известняковъ, безъ окаменѣлостей—это девонскія отложенія. Въ *Коровьемъ Болотѣ*, у самой дороги, девонскіе выходы, а въ прилегающемъ съ востока *Палемикиномъ* оврагѣ, съ половины длины его, выходы синей юрской глины, съ массами беллемнитовъ (*Bellem. semihastatus* и *B. Panderi*). Здѣсь же залегаютъ и сферосидеритъ.

Въ *Самохваловѣ*, по *Ицкѣ*, видимъ только девонскія образованія. Это въ берегахъ плитчатые известковистые песчаники, мертвые; они налегаютъ на голубыя глины, плотныя, составляющія водоносный слой.

Въ *Каменцѣ* находимъ прямое налеганіе юры на девонскіе