

сверху бурой глины, въ толщѣ которой залегаетъ плотный песчаникъ, тонкимъ разбитымъ слоемъ.

Въ нижнихъ слояхъ темно-синей глины, переходящей ниже въ голубую, залегаетъ мѣстами сѣрный колчеданъ, какъ отдѣльными сростками, такъ и пластомъ. Такъ на примѣръ, на одной излучинѣ ручья, противъ небольшого разрѣза, весь правый берегъ состоитъ изъ плотнаго слоя — песчанистаго сѣрнаго колчедана, который здѣсь имѣетъ синевато-черный цвѣтъ. Онъ чрезвычайно крѣпокъ.

*Алленая.* У усадьбы, съ юга, при подъемѣ дороги отъ моста, видны выходы бѣлаго слюдистаго песка; въ нѣкоторыхъ слояхъ онъ весьма тонокъ. Другіе слои окрашены въ блѣдно-желтый цвѣтъ. Окаменѣлостей нѣтъ. Въ батрологическомъ отношеніи пески эти должны соотвѣтствовать тѣмъ бѣлымъ слюдистымъ пескамъ, которые лежатъ въ бассейнѣ р. Свапы и налегаютъ тамъ на толщи намѣловаго глинистаго рухляка.

Выше *Алленой*, по ручью, берега его замыты и невидны выходовъ, но ближе къ *Щербовой* показывается синяя юрская глина, а съ ней вмѣстѣ и окаменѣлости, представителями которыхъ здѣсь преимущественно являются беллемниты — все мелкіе — не болѣе 0,06—0,07 М. (*B. hastata?*). Всѣ они слегка обкатаны, такъ какъ синяя и голубая глина, во которой они лежатъ вмѣстѣ съ *Gryphaeae dilatatae*, сильно размывается, благодаря быстрому теченію ручья и неровности русла.

Выше *Щербовой*, въ лѣвомъ берегу, выходитъ блѣдно-рыжеватая пластичная глина. Въ ней окаменѣлостей не найдено. Еще выше, по ручью, опять появляется синяя глина съ небольшимъ количествомъ сферосидерита и тѣми же окаменѣlostями. Русло большею частью занесено гальками перемытаго бураго желѣзняка, сферосидерита, обтертыми грифеями и торфомъ. Но тамъ, гдѣ таковой наносъ смытъ, видна снова темно-синяя основная глина; иногда она ярко-голубаго цвѣта. Въ берегахъ залегаетъ красно-бурая глина толстымъ слоемъ болѣе двухъ м. Это неледниковое образованіе. Въ той же синей глинѣ, рядомъ съ сферосидеритомъ попадаетъ и сѣрный колчеданъ — въ видѣ небольшихъ стяженій, но и то въ незначительномъ количествѣ.