

държа голямо число окаменелости отъ такыва животни, кои сѣ съвсѣмъ отличны отъ сичкы сега сѣществующы породы. Въ Россіи тѣзи формация заема долнытъ слоеве на земятъ въ околностытъ на Петербургъ и по брѣговетъ на Балтійско море и е забелѣжителна въ това отношение че върху ѝ направо се намиратъ най новытъ формации. Из'общо трябва да забелѣжимъ, че не въ сичкы мѣста на земятъ сѣществува горѣизложеный редъ на формациитъ отъ първый до послѣдный; наопаки винагы няколко липсватъ, нѣ сичкы, кои сѣществуватъ вървятъ по горѣизложеныйтъ порядкъ. Причината дѣто липсва една или няколко формации, може да става отъ това, че, въ епохытъ когато ся е образувала тѣзи формация, мястото, дѣто тя ся ненамира, было е по горѣ отъ морскытъ повърхнины.

Подиръ Силурийската формация слѣдва Девонската, коя е получила названието си отъ графството Девоншейръ въ Англия, дѣто тя за първы пѣтъ была открита. Тѣзи формация, какъто и предиджщата е пясъчлива и варовита: нѣ тя е първата, въ коя ся намиратъ остатъци отъ рибы, впрочемъ такыва, каквыто въ сегашно време не сѣществуватъ.

Третята формация — каменно въглена ся намира обикновенно врѣхъ най горный пластъ отъ Девонскытъ формации, кой състои отъ старъ чървенъ пясѣкъ; тя съдържа различни видове ископанъ въгленъ отъ *лигнитъ* или *сивъ въгленъ* и тѣй натакъ доръ до *сѣций каменъ въгленъ* и *антрацитъ*.

Каменный въгленъ е расположенъ на пластове кои сѣ на дебелина няколко футове, смѣсенъ съ слоеве отъ глина и пясѣкъ, които сѣщо така съдържатъ много остатъци отъ растителното царство. Тѣй като