

Характеристики породъ; ихъ соотношеніе; литологическій характеръ и анализы.

Разсмотрѣвъ во II части въ деталяхъ геологическое строеніе изучаемаго района, я намѣреваюсь здѣсь главнѣйшимъ образомъ остановиться на такъ называемыхъ *характеристикахъ* породъ. Разобрать, насколько возможно подробно, *литологическій характеръ* каждой основной породы; указать ея *модификаціи*; привести имѣющіеся въ нашемъ распоряженіи *анализы*. Затѣмъ показать соотношеніе послѣдовательно пластуемыхъ слоевъ; ихъ взаимное послѣдующее вліяніе въ *альтернаціи* (главнымъ образомъ гидато-морфизмъ); проникновеніе — или появленіе, а равно и уничтоженіе какихъ либо *включеній*.

Затѣмъ, здѣсь же я прослѣжу породы въ ихъ *прямой временной послѣдовательности* для какой либо области, въ нормальномъ порядкѣ ихъ отложенія, а также и *развитіе каждой въ горизонтальномъ* направленіи — по площади; и наконецъ *послѣдовательное выступаніе* тѣхъ же породъ на поверхность земли, въ порядкѣ напластованія. Послѣднія три статьи такъ тѣсно связаны между собой, что ихъ придется разсмотрѣть нераздѣльно и въ соотношеніи какъ съ геологической, такъ и орографической картами.

Уже изъ предыдущей главы можно было ясно замѣтить, что *преобладающей системой*, среди всего длиннаго ряда отложеній пластовъ, является *мѣловая система*.

Она имѣетъ какъ *наибольшее распространеніе въ площади*, такъ *наибольшее протяженіе въ глубину*.

Такъ какъ отложенія налегающей на нее песчаной группы пластовъ — *третичной системы*, все еще остаются проблема-