

гелей; можетъ быть и потому, что здѣсь мы спорадически встрѣчаемъ покровный пластъ *зелено-голубой* или же свѣтлой *сѣровато-зеленой плотной и жирной глины*, которая всегда налегаетъ на мергеля (какъ бы эквивалируя съ бѣлымъ мѣломъ). Сильное размываніе этой глины и сносъ ея, указываетъ на причину, спасшую намъ, въ южной половинѣ Кромскаго уѣзда, въ intactномъ состояніи, нѣжныя отложенія сеноманскаго яруса, съ его драгоценными окаменѣlostями, въ превосходномъ ихъ сохраненіи. Во всякомъ, случаѣ въ этомъ сильномъ размываніи, имѣвшемъ мѣсто, начиная съ *р. Кромы къ сѣверу*, я вижу причину сильнаго развитія новѣйшихъ покровныхъ пластовъ и аллювіальныхъ образованій въ Карачевскомъ, Орловскомъ и Болховскомъ уѣздахъ. Они затемняютъ намъ геологическое строеніе мѣстности и скрываютъ глубоко—и безъ того уже сильно разстроенныя—и кой-гдѣ сохранившіяся,—отложенія болѣе древнихъ образованій мезозойскаго періода. Вотъ причина той особенной трудности *точного* геологическаго изслѣдованія въ этой мѣстности, и еще болѣе — *точного* разграниченія областей одной системы отъ другой. Ключевидное, спорадическое распространеніе юры заставляетъ насъ или связывать въ цѣлое близкіе ея выходы, или намѣчать ихъ островками тогда, когда они болѣе или менѣе удалены. Полное *однообразіе* какъ *литологическаго характера* этой темно-синей и сизо-сѣрой глины, плотной и жирной (келловейской), такъ и *сопровожающихъ ее включеній* — 1) *окаменѣlostей*—грифей, беллемниты, аммониты; 2) *железныхъ рудъ* — *сферосидерита*, обыкновенно залегающаго въ самыхъ верхнихъ горизонтахъ глинъ, немногимъ глубже покровнаго пласта ихъ — ржавыхъ песчаниковъ и 3) *сопутствіе* глинъ въ низшихъ горизонтахъ *сѣрынымъ колчеданомъ*—все это вмѣстѣ взятое указываетъ на одновременность отложенія ея въ различныхъ мѣстностяхъ и полную связность, непрерывность во всемъ очерченномъ районѣ. Значительная мощность ея и глубина, размѣры окаменѣlostей (особенно нѣкоторыхъ грифей и беллемнитовъ) указываютъ на глубокость моря, а потому и на широкую его распространенность. А потому отсутствіе этой плотной глины, гдѣ-нибудь въ разсматриваемой области, должно свидѣтельствовать о сильномъ имѣв-