

отвѣтственномъ прикрываніи самихъ этихъ глинъ,—въ ближайшихъ мѣстностяхъ, глауконитовыми песками.

Такой случай, именно, мы имѣемъ по теченію рѣки *Навли*, на сѣверѣ, гдѣ у селъ Водоцкаго, Волкова и др. залегаетъ указанная глина; далѣе у села Навли она непосредственно прикрывается уже и сѣровато-зелеными песками; рядомъ въ оврагѣ — бѣлыми и охристыми; а у Петрова, Дюкорева и Ружнаго уже наблюдается полная свита обоихъ ярусовъ.

Поэтому, вслѣдствіе сильнаго развитія и обособленности нижняго горизонта, можно и зеленый—*глауконитовый ярусъ* раздѣлить на двѣ части—*два горизонта*.

Нижній ярусъ.	{	С. Слабо-глинистые сѣро-зеленоватые пески съ изобил. глауконита, которымъ иногда подчинены темныя фіолетовыя глины.
		D. Темно-зеленныя песчанистыя глауконитовыя глины, переходящія въ плотныя голубовато-зеленыя глины.

Кромѣ того замѣтимъ, что горизонту *С* весьма часто являются подчиненными *рыхлые глинистые глауконитовые песчаники*. Съ запада у рѣки *Усожи* и *Нерусы* надвигаются снова толщи *верхняго яруса*;—они замѣчены мною отъ Теребиковки на Войну, Игрицкое, Трасную, на Ступино и по всему верховью Усожи до Литижа вплоть. Затѣмъ эти же слои переходятъ къ *Дмитровску*, гдѣ они обнаружены мною у Круглой. Эта толща—преимущественно *охристыхъ песковъ*, рѣдко съ подчиненнымъ слоемъ бѣлаго песка; въ нихъ залегаетъ плотный, часто сливной песчаникъ, преимущественно *розоватаго цвѣта*, или же *сѣраго*, толщиной иногда до 2 м. Подлегаютъ, въ Трасной и Игрицкомъ, слабо развитые слои глауконитовыхъ глинистыхъ песковъ; но восточнѣе у Ступина и въ Круглой ихъ уже нѣтъ.

Наконецъ, на самомъ *сѣверѣ*, у Калужской губерніи, и близь р. Ресеты и Вытебети, преобладаетъ сильно развитый *глауконитовый ярусъ* съ рыхлыми песками, и слабыми песчаниками.

Общее заключеніе: Всюду, гдѣ мы встрѣчаемъ мѣстность, переходящую за высоту *120 сажень*, мы встрѣчаемъ полное развитіе очерченнаго проблематичнаго яруса; покровнымъ слоемъ