

яркіе сургуино-красные пески съ плотнымъ песчаникомъ, бурымъ желѣзнякомъ, и фосфоритомъ, относящіеся къ верхнему ярусу Новгор. Сѣвр. эоцена.

Теперь, принимая уже эти два пункта — 1. *Волокитино* и 2) *Вязенки*, какъ точно уже установленные, за исходные центры для сравненій, я прослѣдилъ эти отложенія слѣдующимъ образомъ.

I. Отъ *Вязенки* къ востоку, по теченію рѣки *Берюгъ* сильно развитъ *верхній горизонтъ*, т. е. бѣлые и охристые пески, съ плотнымъ красноватымъ песчаникомъ, желѣзистыми стяженіями. Они прикрыты или прямо *валунными глинами*, или же предвѣрительно горшечными пестрыми и лѣпными глинами, а потомъ ледниковымъ наносомъ и лёссомъ. Таковы выходы въ селахъ — *Берюгъ*, *Пѣтуховка*, *Ващинино*, *Мочулище*, *Шошино*, *Уцкая*, *Князева* и *Малушино*. Особенно поучительны разрѣзы въ оврагахъ *Малушина* и *Пѣтуховки*.

II. Въ прекрасномъ развитіи находимъ тотъ же самый *верхній горизонтъ* сѣвр. яруса, еще восточнѣе, по теченію рѣкъ — *Рыло*, *Каменки* и *Обесты*. А именно превосходные разрѣзы представляетъ *Зыковка* (или *Стремоуховка*) на р. *Рыль*, гдѣ бѣлымъ пескамъ подчинены нѣжныя цвѣтныя глины и крѣпкіе песчаники. Еще лучшіе разрѣзы въ селѣ *Дуровъ* и *Каменкѣ* на р. *Каменкѣ*. Здѣсь въ самыхъ верхнихъ горизонтахъ лежатъ *желѣзистые песчаники* и отчасти бурые желѣзняки; далѣе громадная свита бѣлыхъ песковъ съ песчаникомъ и наконецъ *бѣлыя глины*; глауконитовыхъ песковъ не видно. Кромѣ того въ болѣе слабомъ развитіи они наблюдаются еще въ *Гниловкѣ* и *Акимовкѣ* по р. *Обесть*, въ *Карьковой Каменкѣ* и въ *Сухой*.

III. Еще восточнѣе — въ берегахъ р. *Сейма* южнѣе г. *Рыльска* въ *Поповкѣ*, *Семеновкѣ*, *Волобуевой*, *Моршневой* и *Артюшковѣ*. Хороши разрѣзы въ оврагахъ *Поповки* и *Семеновки*. Преимущественно охристые пески съ глыбами песчаника, налегающіе на мѣлѣ.

IV. Восточнѣе гор. *Рыльска*, почти подъ той же широтой 51°30, мнѣ извѣстны выходы подобныхъ красноватыхъ «охристыхъ» песковъ въ ближайшихъ окрестностяхъ ст. ж. д. *Колон-*