

Наконецъ въ 3) не только къ западу—за Почепомъ въ *Моревъ*, но и къ сѣверу въ *Волжинъ* и по р. *Костъ* выходятъ глинистые рухляки, прикрытые изрѣдка сѣроватыми слоистыми песками съ обломками мергелей.

Эти указанные мною пески проникаютъ, наконецъ, и въ *Трубчевскій* уѣздъ, достигая береговъ *Десны*. Имъ сопутствуетъ изрѣдка плотная жирная темно-свинцовая глина, которую я наблюдалъ ниже *песковъ* въ *Лбахъ*. Сѣрые пески, прикрытые синеватой глиной, я наблюдалъ въ *Мансуровой*, *Лбахъ*, *Пральнъ*, *Павловкѣ*, *Сосновкѣ*, *Копалинѣ* и наконецъ въ *Щани*.

Не находя, впрочемъ, здѣсь нигдѣ, ни окаменѣлостей, ни типичнаго песчаника, котор. указанъ Тарачковымъ только въ *Паниковцѣ*, по р. *Рудкѣ* ($53^{\circ}11'$ и $3^{\circ}43'$), нельзя съ точностью опредѣлить будутъ ли эти сѣрые пески относиться къ третичнымъ или же къ новѣйшимъ аллювіальнымъ (см. раз. № 305).

Вмѣстѣ съ выступленіемъ съ запада указанныхъ песковъ, ростъ *лесса* деградируетъ, и на оборотъ, подлежающія красно-бурая глины кое-гдѣ получаютъ сильное развитіе.

Сводя вмѣстѣ въ одно цѣлое все вышеприведенное, мы получимъ разрѣзъ для средней полосы *Трубчевскаго уѣзда* отъ Лопуша до *Утовъ* такого вида:

1. *Лессъ*, — толща вообще уменьшается; въ основаніи его находились—кости и зубы Мамонта и Носорога. *Elephas primigen.*, и *Rhinoceros tichor*).

2. Красно-бурая глина безъ валуновъ.

3. Сѣрые глины и пески—переходящіе отъ бѣлаго до голубаго цвѣта.

4. Большая толща иноцерамоваго рухляка — до 30 м.

5. Бѣлый мѣлъ незначительн. толщи — отъ 2—3 м. и въ *Утахъ* исчезающій при уровнѣ воды.

Рѣзко выраженное преобладаніе глинистыхъ рухляковъ, которые поднимаются въ береговыхъ обрывахъ у *Утовъ*, *Павловки* и др. почти отъ самой воды до верху, на высоту 40 — 50 м. обнаруживается и значительнымъ ихъ распространеніемъ въ горизонтальной площади. Это замѣтное усиленіе ихъ къ югу отъ Лопуша должно было имѣть свою естественную причину, которую