

фосфориты еще съ *Рогозны* исчезаютъ. По рѣкѣ *Пруту* и всѣмъ его притокамъ также выходы только тѣхъ же глинистыхъ мергелей.

Сопоставляя теперь выходы бассейна р. *Свапы* съ бассейномъ *Сейма*, мы можемъ замѣтить слѣдующія, хорошо выраженные отношенія: См. № 3 разр. на отдѣл. таблицѣ.

1. По всему берегу, начиная почти отъ самыхъ верховьевъ *Свапы*, находимъ сперва выходы юрскихъ *глинъ*, а потомъ и самыхъ *фосфоритовъ*, прикрытыхъ мергелями. На востокъ они значительно превышаютъ уровень рѣки; на западѣ, т. е. за гор. *Дмитріевымъ* (*Злыдино*, *Петровское*, *Старый Городъ*) они немногимъ превышаютъ его.

2. По *Сейму*, только къ востоку отъ *Курска*, находимъ выходы фосфоритовъ близъ рѣки. Бассейнъ *Тускори* указываетъ ихъ склоненіе къ югу и возвышеніе ихъ въ *Поповкѣ* на 4 саж. надъ уровнемъ рѣки (70).

Далѣе къ западу выступаютъ позднѣйшія отложенія глинистыхъ мергелей, которыя все болѣе усиливаются, какъ по мощности, такъ и по захвату большаго пространства. Такъ уже въ *Глушковой* и *Дроняевой* (см. ст. *Иванина*) на самомъ уровнѣ выступаютъ кремнистыя рухляки, какъ нижній горизонтъ иноцерамовыхъ глинистыхъ мергелей.

3. Какъ у самаго гор. *Льова*, такъ и въ *Черемошкахъ* (на р. *Котловкѣ*) и потомъ въ *Куткѣ* мы находимъ пограничные первые выходы новѣйшихъ *надмѣловыхъ* (проблематическихъ третичныхъ) *песковъ*. Слѣдовательно, приблизительной границей ихъ здѣсь служить *пятый меридіанъ*.

4. Разсмотримъ здѣсь отношеніе береговъ *Свапы* къ югу отъ *Дмитросванска* и береговъ рѣки *Прута*.

Выше было указано, что плотина села *Ушакова* была мною измѣрена въ 98 саж. (см. 52° и р. *Курица*). Поэтому я опредѣлилъ выходы фосфоритовъ села *Шимякина* въ 94 саж. Въ селѣ *Злыдинѣ* на р. *Свапѣ* и въ селѣ *Петровскомъ*, я опредѣляю ихъ около 80—82 саж. (Уровень р. *Свапы* 69,8 саж.).

Такимъ образомъ, если пласты фосфоритовъ исчезаютъ, на востокъ, въ *Шимякиной* и *Нижней Медвѣдицѣ*, не появляясь уже