

только одни зеленоватые пески съ фосфоритомъ (см. Энгельгардтъ). Съ другой стороны, преимущественно по лѣвому же берегу Десны, по Вѣтмѣ и Болвѣ, находимъ опять свиту сѣрыхъ и зеленыхъ песковъ, иногда съ песчаниками (Сукремель), покрывающихъ и мѣлъ и фосфориты.

Южнѣе *Брянска*, почти сплошь все лѣвое побережье *Десны* покрыто непрерывными лѣсами, и долинными аллювіальными песками. Поэтому обнаженій здѣсь не находится. За то *правый берегъ*, поднимаясь въ большинствѣ случаевъ *свыше 100 с.* (надъ моремъ) или болѣе 25 сажень надъ рѣкой даетъ обильные и хорошо развитые разрѣзы.

Поэтому все приводимое ниже будетъ относиться только къ одному *правому берегу*.

Начиная отъ самаго гор. *Брянска*, на западъ до р. *Судости* и на югъ до села *Лопуши* ($53^{\circ}3'$), близъ устьевъ *Ловчи*,—по всему этому обширному пространству я считаю равномерно развитыми слѣдующія породы.

1. Лессъ до 10 метр.
2. Краснобурая глина — неопредѣленно.
3. Глинистые надмѣловые рухляки 10 м.
4. Бѣлый мѣлъ съ кремнями (звонкій).
5. Бѣлый мѣлъ чистый—мягкій.
6. Мѣло-подобные мергеля, переполненные окаменѣлостями.
7. Песчано-глауконитовые мергеля или *сурка*, съ крупин. фосфорита.
8. Сѣрые пески различныхъ оттѣнковъ.
9. Въ нихъ фосфоритъ—крѣпкими и желваками (рогулька, шкварка) въ двухъ слояхъ; черного и зеленого цвѣта.
10. Темно-сѣрые пески.
11. Почти черные глинистые пески.
12. Юрскія келловейскія глины сизо-сѣраго цвѣта, темныя, съ грифеями и съ сферосидеритомъ, гипсомъ etc. ¹⁾.

Иногда между 11 и 12 слоями залегаютъ еще желѣзистые

1) Въ нихъ найдены генер. Минятовымъ и мною аммониты изъ группы *Harposeras*.