

всегда носить слабый зеленоватый оттенок (нѣтъ ли въ ней присутствія глауконита?).

2) или же г. Соколовъ пропустилъ опоку.

Тектоника мѣстности по р. Желень. ¹⁾

Въ Путчиной (5°22') на высотахъ около 100 саженъ, вдоль Путчинскаго лога, по дорогѣ, ведущей на *Реутъ*, развиты слои *сурки*, т. е. песчанистаго надмѣловаго мергеля, весьма богатаго зернами и гальками фосфорита. Ниже, всего на глубинѣ около 7—8 метровъ, лежитъ слой аггломерата желваковъ этой породы; ниже есть еще второй слой, но незначительный. Такіе же фосфоритоносные пески Сеноманскаго яруса находимъ развитыми еще въ Верхнемъ Реутѣ. Восточнѣе, на р. Жердевкѣ въ *Бычкахъ* и по р. Жердевкѣ, на пересѣченіи ея съ большою дорогою, такіе же выходы песковъ и слабыхъ песчаниковъ, съ прослоями фосфорита. ²⁾

Между Архангельскимъ и Бреховымъ, по р. Гниловиди находимъ выходы слоистыхъ бѣлыхъ песковъ, но безъ фосфорита, а промежуточныя села Горки, Жердева и Ржава заняты отложеніями лесса.

Переходя еще ниже по *Свапъ* (при уровнѣ ея въ 70,7). Мы находимъ, по лѣвому берегу ея, села Старый Бузецъ и Жидѣевку. Первое занято песчаными новѣйшими аллювіальными образованіями, мѣстами дюнами. Крестьяне говорили о залеганіи жерновиковъ. Второе село окружено густымъ березнякомъ. Все побережье, на значительномъ пространствѣ, представляетъ здѣсь широкую низменную равнину, съ отлогими скатами. Берега Усожи колеблются около 93 и 94. А у Свапы, — еще ниже, напр. Старый Бузецъ, при высотѣ 83,4 саж. При этой высотѣ, навѣрно, на весьма незначительной глубинѣ, подъ поверхностнымъ пескомъ залегаетъ *юрская глина*.

Переходя къ р. *Усожь*, впадающей въ Свапу при долготѣ 5°9' (уровень ея 70,5), мы пропустимъ ея низовье, какъ занятое зарослями березняка, отмѣтимъ *Шатохино* (5°14') съ высотами

¹⁾ См. отчетъ Ч. I, стр. 203.

²⁾ См. р. № 96.