

ные уклоны уменьшаютъ ихъ до 15—17—20 саж. Самые высокіе прилегаютъ къ Рябчевску.

По мѣрѣ удаленія отъ Брянска, мы видимъ постоянное и постепенное паденіе пластовъ къ югу—къ Трубчевску. Оно сопровождается, естественно, смѣною напластованій въ восходящемъ порядкѣ. Такъ, сильно развитые въ Брянскѣ фосфоритосные пески и мергеля, смѣняются мѣломъ, верхніе пласты котораго обильно проникнуты кремнемъ. При томъ юрскія глины найденныя мной въ Брянскѣ, исчезаютъ, уходя ниже уровня Десны. (См. разр. по р. Деснѣ въ концѣ книги).

Затѣмъ, южнѣе мѣль покрывается налегающими глинистыми мергелями, которые вслѣдствіе изобилія соотвѣтственныхъ окаменѣлостей, я называю *иноцерамовыми рухляками*. Они покрываютъ южную часть Брянскаго и большую часть Трубчевскаго уѣздовъ. Наконецъ, въ южной трети уѣзда, ближе къ Трубчевску, мергеля покрываются толстой свитою разноцвѣтныхъ песковъ, которые за неимѣніемъ руководящихъ окаменѣлостей приходится назвать проблематичными третичными песками. Вѣроятно они находятся въ прямомъ соотношеніи съ песками и песчаниками Новгорода Сѣверскаго, возрастъ которыхъ опредѣленъ точно Г. Армашевскимъ.

Обращаюсь къ описанію наблюденныхъ мною выходовъ и разрѣзовъ.

Въ деревнѣ *Телецъ*, близъ Трубчевска, при подъемѣ, нѣсколько выходовъ лѣса, бланжеваго цвѣта; лѣсъ очень тонкій.

При деревнѣ *Темной* дорога подрѣзается оврагами, въ которыхъ выходитъ лѣсъ на 6—7 метровъ. За деревней, въ небольшомъ оврагѣ видны опять такіе же выходы лѣса. — Около деревни *Кветунь*, въ оврагахъ, находимъ въ оползняхъ выходы иноцерамоваго рухляка (слюнбака). Сверху онъ покрытъ соотвѣтственнымъ элювіемъ.

*Чѣнскій* или *Челнскій монастырь*. Здѣсь въ береговыхъ обрывахъ, которые высоки и весьма круты, но заросли густымъ кустарникомъ и лѣсомъ, мы находимъ весьма ничтожные разрѣзы (остальное покрыто или оползнями и обвалами, или же лѣсомъ).

Сверху налегаетъ глинистый мергель, который переходитъ