

Обращаюсь къ послѣдовательному описанію осмотрѣнныхъ обнаженій.

*Отъ Нерусы до Навли.*

Въ сѣверной половинѣ уѣзда, по которой я совершилъ свою первую поѣздку, на всемъ пространствѣ отъ самой границы, отъ Любоща, чрезъ Робскую, Радогощъ, Брасово до самаго Алтухова, не наблюдается выходовъ. Именно, отъ Радогоща, села, лежащаго на берегу рѣки Нерусы, далеко на сѣверо-западъ, почти до Брасова тянутся обширныя болота или низменные луговины, затопляемыя ручьями. За Брасовымъ идутъ сосновые лѣса, мѣстами покрывающіе дюны крупныхъ размѣровъ.

Такъ, на протяженіи около 15 верстъ приходится, подѣзжая къ Алтухову, постоянно подниматься на возвышенные песчаные валы, вытянутые перпендикулярно къ дорогѣ, и снова спускаться съ нихъ. Точнаго опредѣленія направленія дюнъ нельзя было сдѣлать, за узостью просѣкъ и обширностью лѣсовъ; но по приблизительному опредѣленію оно идетъ съ ЮЗ на ЮВ. Въ самомъ Алтуховѣ (или Олтуховѣ) мы находимъ дюны въ движеніи (на берегу озера).

По распроснымъ свѣдѣніямъ оказалось, что при рытьѣ колодцевъ и въ Брасовѣ и въ Олтуховѣ, пройдя нѣкоторый, неопредѣленной толщины, слой песку, достигаютъ пестрыхъ глинъ—«*глея*», достигающаго 2 саж. толщины; далѣе слѣдуетъ «*слюньба*», т. е. плотный мергель, очень глинистый, иногда годный на постройку. Подъ слюньбой лежитъ мѣлъ. Иногда при рытьѣ колодца до 13 саж. глубины все еще не доходили до мѣла. Здѣсь слюньба бываетъ измѣнчивыхъ цвѣтовъ, отъ чисто-бѣлаго сѣроватаго, желтоваго, до зеленоватаго.

Точно также и въ селѣ Добрикѣ мы находимъ много ключей, которые бьютъ прямо изъ «*глея*» (плотной глины). Ниже его залегаетъ мергель «*слюньба*». Такъ напр. въ двухъ верстахъ отъ села, на горѣ былъ вырытъ колодезь, который прошелъ красную глину (лѣсъ?) и за нимъ толщу слюньбака до самаго низу и воды всетаки не достали (глуб. 13 саж.).

Въ логу, идущемъ вдоль по ручью, текущему среди деревни,