

РАЗРѢЗЪ 300.

1. Черноземъ.....	0,3 —0,8 м.
2. Лѣсъ.....	4 »
3. Желтый мѣлъ.....	0,05—0,1 »
4. Бѣлый мѣлъ.....	7 —8 »

Основаніе разрѣза замыто.

Лѣсъ колонно-образными отдѣльностями держится вертикально. Онъ здѣсь очень типиченъ. Плитки его величиной въ 1—1,5 кв. дцм. бываютъ толщиной въ 0,005 до 0,01 м. Лѣсъ чрезвычайно пористъ и трубчато-пронизанъ. Мергельныхъ дутиковъ нѣтъ; вообще бѣдность извести; а потому и поры, и трубчатые ходы, вмѣсто извести, покрыты пленкой водной окиси желѣза. По характеру зерна—лѣсъ чрезвычайно тонкій и нѣжный, бланжево-буроватаго цвѣта. Онъ идетъ на кирпичъ. Трубочки отъ едва различимыхъ достигаютъ діаметра въ 0,01. Толща чернозема отъ 0,3 до 0,8 м. Нижніе слои его окрашены въ пепельносерый цвѣтъ. Верхніе слои лѣса бурые и щебенистые. Нижніе, болѣе тонкіе, бланжевые и плотные, въ разрѣзѣ они тонкопористые.

Кромѣ всего вышеприведеннаго мной, я имѣю еще цѣлый рядъ наблюденій, касающихся собственно рѣки Десны.

Лѣтомъ 1884 года (въ концѣ Мая) я спустился на челнокъ изъ гор. Брянска въ Трубчевскъ, спеціально для того, чтобы осмотрѣть береговые разрѣзы рѣки, котор. здѣсь мѣстами достигаютъ 50 сажень. Разстояніе это между обоими городами едва составитъ 90 верстъ, по большой дорогѣ, а по рѣкѣ, вслѣдствіе особеннаго характера ея — сильной излучистости, мѣстные жители считаютъ въ 160 верстъ. Поѣздка моя продолжалась 4 дня, но я считаю ее неудавшейся, такъ какъ бурные дни двадцатыхъ чиселъ Мая мѣсяца заставили меня ускорить поѣздку, и я на два дня ранѣе срока прибылъ въ Трубчевскъ. (Сильные шквалистые вѣтры, ливни, холодъ и несчастіе въ дорогѣ — насъ опрокинулъ плотъ, и я простудился, — все это вмѣстѣ принудило меня спѣшить въ городъ).