

гель (5 м.). При верховьяхъ оврага — выходы этого *слоньбака* значительнѣе (см. М. О., стр. 358). Въ *Желновкѣ* и *Перновой* продолжаются подобные же выходы *глинистаго рухляка*, прикрытаго сверху лёссомъ. (См. отд. таблицу разрѣзовъ; р. № 1 чрезъ Карачев. у.).

Въ деревнѣ *Емельяновкѣ*, при выходѣ изъ горы богатаго источника есть хорошій разрѣзъ надмѣловаго *иноцерам. рухляка*, покрытаго лёссомъ. Изъ подъ рухляка, прямо покрываясь имъ, залегаетъ пишущій *бѣлый мѣлъ*, съ окаменѣлостями и глинистыми остатками водорослей — *Фукоидъ*. *Сквира*, все болѣе углубляясь въ материкъ, естественно все глубже будетъ прорѣзать мѣлъ. Такъ мы и находимъ въ селѣ *Уткинѣ*. Въ немъ прекрасные разрѣзы рухляковъ въ оврагахъ (на землѣ г. Спечинскаго), а близъ церкви у ключа выходитъ *бѣлый мѣлъ*, въ которомъ найдена *Ostrea vesicularis*. (Сравнить съ селомъ *Петрово*, которое отстоитъ только на $7\frac{1}{2}$ верстъ). Рисунокъ, меридіонал. разр. чрезъ Карачевск. и Дмитровск. уѣзды. (См. рис. на стр. 610).

Выше рухляка и здѣсь лежитъ *лёссъ*, покрытый еще *красно-бурой плотной глиной*.

Въ окрестностяхъ *Глинскихъ Двориковъ*, въ оврагахъ *Кондырева*, *Ново-Акуленки*, *Вельяминова*, въ громадныхъ разрѣзахъ мы находили выходы только одного лёсса. Въ *Бошиной* овраги представляютъ выходы *краснобурой глины* и едва показывается рухлякъ. Въ *Котолановой* и *Синиченой* выходы *бурой глины*.

Городъ Карачевъ. Расположенъ на мерид. $4^{\circ} 40'$, при сліяніи рѣки *Снѣжети* съ *Жизанкой*. Ближайшія южныя окрестности города весьма болотисты; и если уровни обѣихъ названныхъ рѣкъ принять въ 71,8 с., то едвали промежуточное пространство возвышается свыше 4—5 метровъ (т. е. до 75 саж.).¹⁾ Городъ значительно поднимается надъ этой низиной, среднимъ числомъ на 40 сажень. Для соборной площади указана высота въ 119,3 (слѣдовательно разница высотъ = 48 саж.). Къ югозападу низменная гряда едва повышается и въ 5 верстахъ отъ рѣки *Снѣжети*, близъ *Байковой*, едва достигаетъ высоты 82 с. Тоже самое и по направленію Брянскаго шоссе. Единственный хорошій оврагъ

1) По даннымъ Генерала Тилло уровень *Снѣжети* у Карачева равенъ 80 саж.