

образованія, такъ что даже въ глубинѣ овраговъ и другихъ про-
моинъ, мы не доходимъ до основной матерой породы.

Частая смѣна породъ и ихъ тонкослоистость показываютъ
намъ, что во время ихъ отложенія чрезвычайно быстро мѣнялся
физико-географическій характеръ мѣстности. Въ самомъ низу (по
последнему разрѣзу) мы находимъ толщу песковъ въ два метра,
отложившихся, конечно, при сильномъ теченіи. Затѣмъ ихъ смѣ-
няютъ болотныя отложенія — торфъ — охра; затѣмъ, послѣ нич-
тожнаго прослая песковъ, идутъ глубоководныя отложенія ли-
стоватыхъ бѣлыхъ мергелистыхъ глинъ, которыя смѣнялись
изрѣдка торфяными отложеніями. Слѣдовательно, мы здѣсь на-
ходимъ слѣды озерноболотныхъ отложеній, которыя—и въ совре-
менную намъ эпоху — продолжаютъ отлагаться въ болотистыхъ
низинахъ по Ревнѣ, Снежети и на пространствѣ ихъ отдѣляю-
щемъ.

Къ юго-западу отъ Карачева, въ ближайшихъ окрестностяхъ
мѣстность ровная, едва-едва волнистая. Кое-гдѣ поднимаются от-
дѣльные курганчики, нарушая собой однообразіе мѣстнаго ланд-
шафта. Такъ какъ склоновъ или паденія мѣстности не наблю-
дается, то мы вправѣ ожидать, что здѣсь найдемъ выходы общіе
и для Карачева.

Въ 11 верстахъ отъ Карачева проходитъ полоса песковъ,
тянущаяся грядой поперекъ дороги. Мѣстность, гдѣ появляются
пески несетъ названіе Горѣлой Дубровки; камня здѣсь вовсе нѣтъ
и гравія также. А потому надо эту гряду принять за отмытый
водой матерьялъ, который потомъ далъ навѣтренныя образо-
ванія—дюны. Мѣстами песокъ и теперь еще находится въ дви-
женіи. Форма дюнъ часто хорошо выражена.

Козинка. Близъ деревни *Козинки*, лежащей (подъ $4^{\circ}30'$) въ
пятнадцати верстахъ отъ Карачева, проходятъ невдалекѣ отъ до-
роги два оврага. Въ нихъ выходитъ бурая лесовидная глина на 3—
3,5 метра. Абсолютная высота мѣстности около 110 сажень.
Овраги эти тянутся по лѣвой сторонѣ дороги. Каждый изъ нихъ
начинается нѣсколькими глубокими расщелистыми верховьями.
Толща чернозема около 0,4 м.

Покровъ. Три верстами дальше, почти подъ 53° с. ш. ра-