

По рѣкѣ Деснѣ.

Выгоническая станція у Козловки (недалеко отъ новаго желѣзнодорожнаго моста).

Близъ полотна желѣзной дор. внизу выходятъ голубовато-сѣрые пески, до 4 м. Они прикрыты разрушеннымъ наносомъ рухляковъ.

Выше по оврагу выходятъ, — прекрасно выраженные и переполненные здѣсь окаменѣлостями, *Inocerat'овые* рухляки, прямо налегающіе на мѣлѣ. Въ немъ (посл.) замѣчаемъ глауконитовыя зерна. Выше по тому же оврагу, у *Орѣховичей* находимъ слѣды сильнаго размыванія — всѣхъ болѣе высокихъ мѣловыхъ отложеній (см. М. О., ч. I, стр. 423). У верховьевъ опять выходы надмѣловаго глинистаго рухляка. Тоже самое и въ *Бородинѣ*; также много *Inocerat'овъ* (на широтѣ $53^{\circ} 5'$). Наконецъ, ниже *Бочаревичей* полный разрѣзъ мѣловыхъ слоевъ — отъ мѣла съ кремнемъ — до песковъ съ фосфоритомъ (меридіанъ $3^{\circ} 40'$). (См. изъ поѣздокъ 87 года). стр. 424.

Почти у устьевъ рѣки *Ловчи* (съ лѣваго берега) лежитъ село *Лопуши* (выс. 103 с.), (уровень р. 53,4). Здѣсь рѣка вплотную прижимается къ высокому нагорному берегу. (См. М. О., стр. 433).

Выходы его замѣчательны тѣмъ, что у самой поверхности воды выступаетъ сизая жирная глина, несущая обильные ключи. Выше лежатъ сѣрые пески съ фосфоритомъ и надмѣловые рухляки. Лѣсса достигаетъ 7 метровъ.

Въ *Сосновкѣ* на 53° , которая лежитъ въ лощинѣ, при высотѣ только 84 с. лѣсса уже нѣтъ, а сильно развита краснобурая плавучая глина, покрывающая или слоистые пески неопредѣленнаго возраста, или же *иноцерамовый мергель*.

Противъ устьевъ *Ревны* — *Переторги*; далѣе *Колодная* (101) и *Рясная* и вплоть до *Уручья*, по берегамъ Десны прекрасныя высокіе разрывы до 28—30 м. высоты. Нижняя часть покрыта осыпями; на верху выходы надмѣловыхъ глинистыхъ, тонко — пластинчатыхъ рухляковъ. Въ селѣ *Уручье*, въ подобномъ же разрывѣ, — подъ рухлякомъ можно кое-гдѣ найти бѣлый мѣлѣ.

Въ *Павловкѣ-Варваровкѣ* появляются впервые слоистые разноцвѣтные пески.