

больше; это естественно при увеличені расхода рѣки: размывъ дна и пониженіе горизонта рѣки здѣсь шли быстрѣе и сильнѣе, чѣмъ въ верховьяхъ, гдѣ расходъ меньше.

Что очень характерно для вторыхъ террасъ—это рѣзко выраженный сильно песчаный ихъ характеръ, притомъ не только съ поверхности, но и во всю ихъ высоту до горизонта поймы; гдѣ только удастся наблюдать разрѣзъ террасъ, какъ напр. у с. Бириловки, с. Плехова, с. Борокъ, с. Бѣлицы,—всюду терраса сложена изъ однороднаго, довольно мелкаго неслоистаго желтовато-бѣлаго песка, безъ какихъ-либо включеній, въ родѣ раковинъ, древесины и пр.; этотъ песокъ у с. Лошаковки и на границѣ Обоянскаго уѣзда прикрытъ сверху на $1\frac{1}{2}$ —2 саж. лессомъ; въ послѣднемъ случаѣ правый берегъ полого понижается до 7—8 саж. и круто обрывается затѣмъ къ рѣкѣ Пслу, которая подходит вплотную и подмываетъ берегъ; въ основаніи обнаженій здѣсь мѣстами показывается на $\frac{1}{2}$ саж. выше уровня воды сѣрый мѣловой мергель, на границѣ соприкосновенія котораго съ пескомъ замѣчается много круглыхъ мелкихъ мѣловыхъ галекъ ¹⁾. Въ Лошаковкѣ же, гдѣ берегъ понижается до 4 саж. надъ поймой,

¹⁾ Весьма, впрочемъ, обычныхъ, согласно П. П. Пятницкаго, при соприкосновеніи зеленыхъ глауконитовыхъ песковъ съ мѣломъ (Ibid, стр. 149). Проф. П. Я. Армашевскій (Общая Геологическая карта, л. 46. Труды Геологич. Комитета т. XV, № I, 1903 г. Стр. 80—106) указываетъ слоистые желтовато-сѣрые пески, прикрытые лессомъ, къ строенію средней террасы у с. Камышнаго и такіе же неровно-зернистые пески, мощн. до 8 м., подъ слоемъ лёссовиднаго суглинка въ 2 м., у г. Мирополья. Въ окрестностяхъ с. Могрицы, у дер. Бириловки, подъ слоемъ лёссовиднаго суглинка находится толща слоистыхъ и смѣшанно-слоистыхъ, то охристо-желтыхъ, то зеленоватыхъ глауконитовыхъ песковъ съ многочисленными окатанными гальками мѣла и мѣлового мергеля, «чрезвычайно сходныхъ по своему габитусу съ песками третичной системы здѣшней мѣстности (Ibid., 82)». Въ окрестностяхъ г. Суджи подъ слоемъ лесса описывается сѣрый слоистый суглинокъ, съ раковинами прѣсноводныхъ моллюсковъ (Limneus, Planorbis), перемежающихся съ прослойками охристо-желтаго, грубо зернистаго песка, относимый П. Я. Армашевскимъ къ древнимъ рѣчнымъ отложеніямъ, какъ и пески вторыхъ террасъ въ предыдущихъ случаяхъ. Слѣдуетъ при этомъ имѣть въ виду «что, древнія рѣчныя отложенія» П. Я. Армашевскаго во многихъ случаяхъ трудно отличаются, въ его описаніяхъ, отъ отложеній, входящихъ въ составъ яруса прѣсноводныхъ суглинкавъ, какъ указываетъ и самъ авторъ для Харьковской губ. (Ib. p. 216), и что во многихъ случаяхъ они вѣроятно и принадлежать частью къ этому ярусу, частью же къ кореннымъ третичнымъ отложеніямъ.