

въ обрывахъ виденъ подъ лессомъ такой же песокъ, только слегка зеленоватаго оттѣнка. Судя по общему характеру песковъ, по самой формѣ террасъ и по тому, какъ полого понижается до уровня второй террасы правый берегъ рѣки Псла при впаденіи рѣки Илька у с. Песчаного и с. Лошаковки, можно думать, что на вторыхъ террасахъ приходится имѣть дѣло не съ современными аллювіальными песками рѣчной долины, а или съ коренными третичными отложеніями, или, быть можетъ, съ древними аллювіальными ¹⁾ наносами, соотвѣтствующими флювіо-гляціальнымъ наносамъ въ областяхъ оледенѣнія. Но уже тотъ фактъ, что эти пески на горизонтѣ вторыхъ террасъ мѣстами покрыты лессомъ, свидѣтельствуешь, что это отложенія не современные. Во всякомъ случаѣ въ строеніи этихъ вторыхъ террасъ нѣтъ того признака, который бы заставлялъ считать ихъ происшедшими при блужданіяхъ русла рѣки, съ современнымъ количествомъ воды, встрѣтившей вдругъ на нѣкоторомъ горизонтѣ болѣе плотныя породы, чѣмъ размытыя ранѣе рѣкой, вслѣдствіе чего и образовались будто-бы террасы нашихъ рѣкъ. Въ Суджанскомъ уѣздѣ роль такой болѣе плотной породы долженъ былъ бы играть мѣлъ, но онъ во вторыхъ террасахъ нигдѣ не обнаруживается; послѣднія, наоборотъ, сложены по преимуществу изъ весьма рыхлыхъ и легкоразмываемыхъ песковъ. Для того, чтобы достаточно объяснить образованіе ступеней (терассъ) въ этихъ породахъ, и надо обратиться ко взгляду проф. Пенка, Неймайра и др., согласно которому для этого необходимо было измѣненіе въ количествѣ протекающихъ по рѣчной долинѣ водъ, подъ вліяніемъ измѣненія климата съ переходомъ отъ ледниковой къ современной эпохѣ.

Для выясненія строенія второй террасы р. Псла даетъ нѣкоторыя указанія буровая скважина въ г. Миропольѣ, при земской больницѣ, заложенная на 8 саж. выше уровня р. Псла (61,76 с.), на абсолютной высотѣ 69,83 саж., и имѣющая глубину 31,71 саж. Разрѣзъ этой скважины представляется въ слѣдующемъ видѣ ²⁾:

¹⁾ Значительная изрѣзанность въ планѣ второй террасы у с. Плехова широкими болотистыми протоками среди высокихъ гребней указываетъ на ея малопроницаемый для воды характеръ, по крайней мѣрѣ мѣстами.

²⁾ См. О. О. Пржесмыцкій. Гидротехніческія работы по обводненію селеній Курской губ. 1908. Стр. 85 и 93. Тамъ же на стр. 78 приводятся указанія о буровой скважинѣ въ с. Горналѣ, на правомъ высокомъ берегу р. Псла, на абсолютной высотѣ 91,42 саж. и на 29,25 саж. надъ уровнемъ р. Псла, которая прошла 11 саж. въ суглинкѣ, 4 с. въ песчаномъ