

1) Черноземъ	1,14 саж.
2) Песокъ бѣлый, сухой, (т.-е. не водоносный). .	3,57 »
3) » желтый глинистый сухой	2,15 »
4) » бѣлый сухой.	1,43 »
5) » желтый, съ мелкими камнями, съ водой.	1,14 »
6) Суглинокъ свѣтло-сѣрый	0,43 »
7) Песокъ сѣрый мелкій, съ водой	2,14 »
8) » илистый	1,14 »
9) » сѣрый съ мелкими камнями, съ водой	1,43 »
10) » свѣтло-сѣрый съ водой	0,72 »
11) » съ мѣломъ.	2,14 »
	17,43 саж.
12) Мѣлъ, пройдено.	14,28 »
Всего	31,71 саж.

Вода получена въ мѣлу, и уровень ея стоитъ на 8,07 саж. ниже поверхности земли, т.-е. на уровнѣ р. Псла; такъ какъ слой песковъ, съ небольшимъ лишь прослоемъ въ 3 ф. свѣтло-сѣраго суглинка на глубинѣ 9,43 саж. отъ поверхности, шель до глубины 17,43 саж., то древніе аллювіальные наносы въ мѣловой ложбинѣ, занимаемой нынѣшней долиной р. Псла, залегаютъ здѣсь на $17,43 - 8,07 = 9,36$ саж. ниже современного уровня р. Псла, или на 10 саж. ниже горизонта современной поймы той рѣки.

Песчаный характеръ вторыхъ террасъ р. Псла на практикѣ представляетъ большое зло для мѣстнаго населенія: пески здѣсь, раздуваемые вѣтромъ, приняли мѣстами дюнный характеръ и засыпаютъ поля, плетни, сараи и цѣлыя деревья, что особенно замѣтно у с. Введенской Бѣлицы. Огромныя тучи песка, какъ пришлось намъ наблюдать, поднимаются при вѣтрѣ и несутся въ заливную долину р. Псла, засыпая мѣстами цѣлыя площади поймы. Такое же засыпаніе пескомъ замѣчается мѣстами, напр., ниже д. Корочки и у д. Маховой, при устьѣ дѣйствующихъ овраговъ, выносящихъ въ пойму третичные пески. Разумѣется, съ засыпанными пескомъ участками поймы ничего уже подѣлать нельзя; населеніе ихъ эксплуатируетъ, разъ въ нѣсколько лѣтъ, подѣ

грунтъ и 35 с. въ мѣлу; ур. воды, полученной изъ мѣла, стоитъ на 28 саж. ниже поверхности земли.