

въ частяхъ, ближайшихъ къ р. Пслу. Наиболѣе же углубленная изъ изслѣдованныхъ долинъ, долина р. Псла, при вступленіи въ предѣлы уѣзда, имѣетъ высоту (собств. ур. в.) 67, 26 с., а при выходѣ изъ него—59, 98 саж. Слѣдовательно, колебанія рельефа превышаютъ 30 саж. Наибольшей величины они достигаютъ въ юго-зап. части уѣзда, въ окрестностяхъ г. Мирополя, наименьшей—въ сѣверо-западной части, гдѣ существуетъ нѣкоторое, довольно обширное, пониженіе ¹⁾ до 78, 6 саж. (хотя по картѣ второкл. пункты и здѣсь ошибочно даютъ высоту 96, 8 и 97, 5 саж.), благодаря которому и колебанія рельефа здѣсь уменьшаются до 15 саж. Первая часть характеризуется обиліемъ и глубиной балокъ и овраговъ, сильно развѣтвленныхъ, вторая же, хотя и имѣетъ также довольно много ложбинъ, но менѣе глубокихъ и отличающихся малымъ развѣтвленіемъ. Такое различіе въ развѣтвленіи является послѣдствіемъ различія въ глубинѣ балокъ и ложбинъ, а слѣдовательно, и въ силѣ размыванія, большей у первыхъ и меньшей у вторыхъ.

Въ то же время, при значительныхъ колебаніяхъ рельефа, благопріятствующихъ быстрому стоку водъ, важны и условія залеганія мѣла, составляющаго нижній и, насколько извѣстно, по результатамъ буренія въ той же Курской губ. ²⁾, очень мощный, достигающій многихъ десятковъ саж., слой породъ, выходящихъ на дневную поверхность. Наивысшими пунктами, гдѣ при изысканіяхъ удалось его наблюдать въ Суджанскомъ уѣздѣ, являются правый берегъ р. Псла у д. Корочки, гдѣ мѣлъ подымается свыше 87 саж.

отмѣткой 107, 2, которая оказалась равной 107, 8 саж. (по нивел. отъ марки Гл. Шт. на ст. Коренево); высота второклассн. пункта у с. Гуйвы съ отм. 100, 2 саж. равна по нивел. 98, 4 саж.; первокл. пунктъ у с. Самофаловки даетъ высоту 97, 8 саж., у с. Басовки 98, 1; второклассные пункты по берегамъ р. Псела даютъ высоты около 100 саж. (изъ нихъ одинъ, впрочемъ, у с. Корочки, съ выс. по картѣ 109, 0 оказался, по нивел. экспедиціи, на высотѣ всего 87, 8 саж.), и только на сѣв. границѣ уѣзда, вдали отъ р. Псла, первоклассные пункты Гл. Штаба даютъ высоты: у с. Скороднаго 114, 1 и с. Машкина 116, 2 с. надъ ур. м.

¹⁾ Оно является слѣдомъ какого-то древняго размыва поверхности, въ низшихъ пунктахъ котораго нынѣ расположены низовья р. Локни и р. Снагость.

²⁾ Е. Оппоковъ. Рѣчныя долины Помпав. губ. ч. I. 1901. Стр. 127—128. С. Никитинъ. Два глубокихъ буренія въ Курской губ. Изв. Геологич. Комитета. Т. XIX. 1900. О. Пржесмыцкій. Гидротехніческія работы по обводненію Курской губ. 1908. Стр. 58—93.