

при устьѣ Басова и Вороньяго яра имѣетъ высоту 64,70 саж. надъ уровнемъ моря, тогда какъ р. Пселъ ниже мельницъ у с. Гуйвы имѣетъ высоту 62,58 саж. Если принять во вниманіе наибольшую глубину здѣсь торфа 2,8 саж., то будетъ очевидно, что дно торфяника лежитъ на 0,68 саж. ниже уровня низовой воды р. Псла у мельницы ¹⁾.

Точно также, болото у с. Плехова, имѣющее два ската, одинъ въ сторону с. Плехова, другой въ сторону с. Борокъ, на самомъ водораздѣлѣ, у подошвы лѣваго берега долины, возвышается до 65,10 саж. надъ уровнемъ моря и имѣетъ здѣсь глубину торфа мѣстами до 3 саж.; его дно въ низшихъ точкахъ возвышается на 62,1 саж.; между тѣмъ уровень р. Псла выше Куриловской мельницы, въ концѣ августа 1900 г., имѣлъ высоту 63,43 саж.; отсюда видно, что не только высокія весеннія воды, подымающіяся, по указаніямъ жителей, въ г. Суджѣ до высоты 64,89 саж. надъ уровнемъ моря, достигали въ прежнее время торфяника у с. Плехова, хотя нынѣ уже его высшихъ точекъ онѣ не достигаютъ, но что, вѣроятно, на мѣстѣ торфяника было первоначально озеро или старица р. Псла, подобное существующему и теперь ближе къ р. Пслу озеру Большому, откуда и началось заболачиваніе. Такое озеро, вѣроятно, было и у с. Александріи.

Нынѣ торфяники въ долинѣ р. Псла возрасли въ мощности, какъ видно, до 3 саж., и у окраинъ долины ихъ поверхность даже вышла изъ предѣловъ распространенія весеннихъ водъ, вслѣдствіе чего нынѣ они питаются здѣсь исключительно атмосферными осадками, выпадающими на ихъ поверхность или стекающими сюда изъ устьевъ яровъ и со склоновъ высокаго берега долины. Такое возвышеніе поверхности торфяниковъ надъ уровнемъ рѣки, явившееся, безъ сомнѣнія, результатомъ весьма древняго ихъ происхожденія, особенно замѣтно на Уланковскомъ болотѣ; здѣсь торфяникъ въ высшей своей точкѣ имѣетъ высоту 66,94 саж., тогда какъ р. Пселъ противъ с. Уланка имѣлъ высоту, послѣ сильныхъ дождей въ іюнѣ 1900 г., 63,63 саж., а при обычномъ меженемъ, подпертомъ Куриловской мельничной плотиной, уровнѣ—высоту 63,5 саж. Поверхность Уланковского торфяника возвышается, слѣдовательно, на 3,4 саж. надъ межен-

¹⁾ Приложенныя къ подробному отчету профили нивелировокъ, съ показаніемъ дна торфяниковъ, наглядно показываютъ, что дѣйствительно дно торфяниковъ здѣсь представляется въ видѣ котловины.