

болотъ, лежащихъ у подошвы высокаго берега и значительно возвышающихся надъ уровнемъ рѣки, въ особенности въ наиболѣе удаленныхъ отъ рѣки своихъ частяхъ, куда воды весенняго разлива въ настоящее время уже не доходятъ, но въ древности, пока торфяника не было, несомнѣнно, доходили, какъ объ этомъ прямо и непосредственно свидѣтельствуетъ нивелировочная профиль дна торфяника. Это послѣднее обстоятельство позволяетъ заключить, что застой весеннихъ водъ въ углубленіяхъ поймы, нѣкогда вовсе изолированныхъ отъ рѣки твердыми рѣчными наносами, былъ главной причиной образованія торфяниковъ, а ключевыя воды, присутствіе которыхъ въ высокомъ берегу долины нельзя отрицать, хотя сколько нибудь мощныхъ ключей здѣсь не наблюдается, были лишь побочнымъ факторомъ, содѣйствующимъ заболачиванію.

Возвысившіяся благодаря приросту торфа поверхности торфяниковъ, какъ показываютъ профили, имѣютъ весьма значительные уклоны, меньшіе—ближе къ р. Пслу (напр. на Улановскомъ болотѣ 0,0006) и большіе—въ удаленіи отъ рѣки (0,0035 на томъ же болотѣ). Благодаря этому вода съ данныхъ болотъ нынѣ сходитъ сама собой сравнительно легко, и въ болѣе сухіе годы болота представляются уплотившимися и обсохшими, довольно глубокими торфяниками (Уланковское болото близъ села Уланка имѣетъ, напр., слой торфа свѣше 2 саж. глубиной). По обоимъ болотамъ ходитъ скотъ. Но въ мокрые годы и большую часть весны и осени сухихъ годовъ болота обильно насыщены водой; и въ такіе годы здѣсь не были бы лишними небольшія осушительныя каналы, размѣры коихъ указаны въ приложенныхъ къ отчету вѣдомостяхъ.

*Болота по р. Конопелькѣ и около озера Воронова между с. Махновкой и с. Черкасской Конопелькой.*

Нѣсколько выше Куриловской мельницы на р. Пслѣ, на правомъ его берегу, имѣется цѣлый рядъ озеръ или сагъ, соединенныхъ болотистыми протоками р. Конопельки. Самое большое изъ озеръ носитъ названіе Воронова; судя по его размѣрамъ, оно, повидимому, издавна существовало, какъ отдѣльное озеро, а не образовалось изъ старорѣчій р. Псла. Озеро это соединяется протоками съ р. Пслоу, и уровень его имѣетъ ту же высоту, какъ уровень пруда въ с. Куриловкѣ (63,44 саж. въ концѣ августа 1900 г.). Къ озеру съ С. и съ В. подходятъ очень