

мокрыя болотистыя ложбины, въ углу между которыми находится часовня на мѣстѣ бывшей Предтеченской пустыни.

Естественно, что разъ подпертъ Куриловской запрудой уровень воды въ озерѣ, то онъ подпертъ и въ прилегающихъ къ нему ложбинахъ, и объ осушеніи послѣднихъ нечего и думать до упраздненія подпора воды въ с. Куриловкѣ. Между тѣмъ осушеніе здѣсь настоятельно необходимо.

Сѣверная ложбина, самая длинная, подходитъ къ окраинѣ заливной долины и идетъ дугой, расширяясь мѣстами 100—200 саж. и отдѣляя отъ себя, сейчасъ же за Предтеченской пустыню, боковую ложбину, которая тянется параллельно первой и подходитъ верховьями, подобно ей, къ р. Конопелькѣ, русло которой протекаетъ по третьей ложбинѣ, самой южной, подходящей къ оз. Воронову южнѣе Предтеченской пустыни.

Болота у с. Груновки.

Въ им. Груновкѣ произведена была съемка на планъ и подробная зондировка, съ цѣлью опредѣленія запасовъ торфа, двухъ торфяниковъ, совершенно уже обсохшихъ. Одинъ изъ нихъ расположенъ на берегу р. Псла у границы Сумскаго уѣзда (п. 469 профили), другой — вдали отъ р. Псла, въ балкѣ Сѣнной. Первый торфяникъ, какъ показываетъ приложенная къ отчету профиль, возвышается до 0,93 саж. надъ меженнимъ ур. р. Псла и имѣетъ глубину торфа до 1,44 саж. Несомнѣнно, это одна изъ древнѣйшихъ старицъ р. Псла, что видно уже по ея формѣ, показанной на планѣ; она полукругомъ слѣдуетъ за очертаніями лѣваго берега долины, у самой его подошвы. Дно торфяника только на 0,4—0,5 саж. ниже современнаго уровня рѣки и на 0,6—0,5 саж. выше современнаго дна рѣки, здѣсь не глубокой (0,8—1 с.); ясно поэтому, что русло рѣки Псла, съ тѣхъ поръ какъ оставило старицу, углубилось на эту величину 0,5—0,6 саж., а торфъ возросъ въ мощности до 1,3—1,4 саж. Времени для этого потребовалось, безъ сомнѣнія, очень много. Профиль показываетъ, что торфяникъ отдѣленъ гривой, достигающей въ самомъ узкомъ мѣстѣ ширины 40 саж. и высоты 1,81 саж. надъ уровнемъ р. Псла или 0,9—1 саж. надъ поверхн. торфяника. Грива эта задерживала спадъ весенней воды, благодаря чему торфяникъ приросталъ въ высоту при избыткѣ стоячей воды. Нынѣ же, какъ видно по профили, грива перекопана ка-