

имѣть уже повышеніе уровня пруда отъ 9 до 12 вершковъ, а то и болѣе. Такимъ-то образомъ, при низменныхъ берегахъ рѣкъ, незамѣтно создаются значительные, раньше не бывшіе подпоры воды и возникаетъ заболачиваніе береговъ, отсутствовавшее прежде ¹⁾).

Къ счастью, на р. Пслѣ въ Суджанскомъ уѣздѣ съ подтопленіемъ луговъ мельничными прудами, при значительной высотѣ береговъ рѣки, не приходится еще имѣть дѣло такъ часто, какъ на рѣкахъ съ менѣе углубленнымъ русломъ; однако и здѣсь есть случаи, когда высоту подъема воды въ прудѣ необходимо такъ или иначе ограничить для устраненія подтопленія луговъ. Такъ, въ с. Песчаномъ надо ограничить подъемъ воды, съ полнымъ устраненіемъ подпора въ лѣтнее время, въ с. Гуйвѣ надо было бы пожертвовать навсегда, кромѣ весны, извѣстной высотой напора, которую впрочемъ можно возстановить при регулированіи русла рѣки ниже мельницы и пониженіи уровня низовой воды, и наконецъ, въ с. Куриловкѣ, гдѣ мельница расположена слишкомъ близко къ нижележащей мельницѣ въ с. Гуйвѣ и не можетъ работать безъ вреднаго для луговъ повышенія уровня до тѣхъ поръ, пока она не будетъ перенесена нѣсколько выше по теченію рѣки, гдѣ является достаточное паденіе, и гдѣ въ то же время болѣе высокіе берега рѣки позволяютъ держать безвредно даже большій напоръ, чѣмъ въ настоящее время она имѣетъ.

Обращаясь къ тому, какъ распредѣлено существующее паденіе рѣки между 9 мельничными запрудами уѣзда, мы видимъ изъ нижеслѣдующей таблицы, что изъ всего паденія рѣки 7, 19 саж.

Верста профили.		Отмѣтка надъ уров- немъ моря уровня во- ды, существующаго: емаго:	Прое- ктиру- емаго:
3	д. Бириловка	ниже мельн. 60,07	—
		выше » 60,79	—
15	Проектируемая мельн. выше с. Могрицы	ниже » —	60,87
		выше » —	61,52
30 ¹ / ₂	г. Мирополье	ниже » 61,76	—
		выше » 62,31	—

¹⁾ См. Е. Оппоковъ. Рѣчныя долины Полтавской губерніи, ч. II, 1905. Стр. 78. Случаи повышенія пороговъ водоспусковъ у мельницъ или забивки нѣсколькихъ, постепенно возвышавшихся шпунтовъ при перестройкѣ водоспусковъ, констатированы въ долинахъ заболоченныхъ рѣкъ Полтавской губерніи—послѣ упраздненія нѣкоторыхъ мельницъ.