

устройствъ. Произведенныя до сихъ поръ работы могли только выяснить возможность и условія такого орошенія и мѣсто для дамбъ. Соотвѣтственно такимъ указаніямъ, полученнымъ только послѣ разработки всѣхъ матеріаловъ по изысканіямъ 1900 г., и должны быть направлены дополнительныя, уже сравнительно несложныя, изслѣдованія въ томъ случаѣ, если бы выяснилась возможность осуществить на самомъ дѣлѣ орошеніе луговъ въ поймѣ р. Псла.

Бросая ретроспективный взглядъ на изложенное выше, мы видимъ прежде всего, что на р. Пслѣ не столько настоятъ надобности въ регулированіи (т.-е. уширеніи и углубленіи) русла рѣки, какъ въ регулированіи высоты уровня посредствомъ мельничныхъ запрудъ, при ограниченіи высоты подпора у однѣхъ запрудъ и чрезъ устройство другихъ, новыхъ запрудъ, тамъ, гдѣ это допускаетъ паденіе рѣки безвредно для наиболѣе низменныхъ луговъ.

Хотя рѣка Пселъ и представляется неоднократно мелкой, причемъ обмелѣніе рѣки во многихъ случаяхъ обязано нераціональному устройству мельничныхъ запрудъ, иногда же неблагоприятнымъ естественнымъ условіямъ (выносамъ изъ овраговъ, обваламъ береговъ, дѣйствію весеннихъ водъ, текущихъ перпендикулярно къ руслу рѣки, тамъ гдѣ послѣднее пересѣкаетъ пойму въ поперечномъ направленіи), но количество работъ по регулированію собственно русла рѣки ограничивается двумя — тремя мѣстами, гдѣ русло наиболѣе засорено выносами изъ овраговъ и гдѣ притомъ такое регулированіе можетъ принести не только прямую пользу чрезъ возстановленіе исчезнувшихъ размѣровъ рѣки, но и косвенную, въ видѣ увеличенія работы существующихъ или полученія работы проектируемыхъ вновь мельницъ.

Что же касается регулированія русла въ другихъ мѣстахъ, то, если не имѣть въ виду приспособленія рѣки для цѣлей судоходства, путемъ шлюзованія, — мѣропріятія дорогого и едва ли осуществимаго на такой небольшой рѣкѣ когда-либо, кромѣ отдаленнаго будущаго, — то другихъ мотивовъ для него, какъ напр. устраненія заболоченности луговъ, не оказывается. Въ послѣднемъ случаѣ песчаный характеръ поймы р. Псла и высота береговъ его русла является факторомъ, весьма благоприятнымъ; благодаря ему, если и произошла гдѣ-либо порча русла, съ повышеніемъ уровня воды, то не въ такой мѣрѣ, чтобы вызвать вредное за-