

зверху по теченію, Пузановъ проектировалъ дно каналовъ не плоскимъ, а съ постепенно понижающимися уступами, устроенными такимъ образомъ, что уровень воды въ каналѣ и рѣкѣ держался бы на одной линіи, вслѣдствіе чего взводное судоходство могло быть также удобно, какъ и сплавное. Новоизобрѣтенными каналами собственной системы и конструкціи Пузановъ очень гордился и не разъ толковалъ о нихъ въ докладныхъ запискахъ, заявленіяхъ и сообщеніяхъ.

Проектъ приведенія рѣки Сейма въ судоходное состояніе, составленный Пузановымъ, начинается разъясненіемъ пользы судоходства для курской губерніи, затѣмъ сообщаются краткія свѣдѣнія о прежнихъ предположеніяхъ и мѣропріятіяхъ по этому предмету, а также изысканіяхъ инженеровъ до 1825 г. Затѣмъ, онъ объясняетъ необходимость устройства во всѣхъ мельничныхъ запрудахъ по рѣкѣ Сейму расположенныхъ ниже «порта» въ Курскѣ, такъ-называемыхъ яловыхъ или холостыхъ скрынъ, приспособленныхъ особеннымъ образомъ къ пропуску судовъ, а также обыкновенныхъ шлюзныхъ воротъ. Очевидно, что на такія сооруженія не могло потребоваться много времени и много денегъ. Въ началѣ предпріятія Пузановъ рассчитывалъ закончить работы по устройству скрынъ и обводныхъ каналовъ въ два мѣсяца послѣ начатія работъ и употребить только часть изъ ста тысячъ на эти гидравлическія постройки; остальное онъ думалъ затратить на улучшеніе сеймскаго воднаго пути: уничтоженіе мелей, очистку русла рѣки отъ подводныхъ камней и т. д. Шлюзные ворота и скрини, по мнѣнію Пузанова вслѣдствіе, спокойнаго теченія рѣки не будутъ требовать десятки лѣтъ ремонта. Каждая скриня будетъ стоить не дороже 4-хъ или 6-ти тысячъ рублей, за исключеніемъ отпрудки воды, на что должно положить 2, 3, въ рѣдкихъ случаяхъ 4 тысячи, а иногда вовсе ничего, по условію мѣстности. Что касается до расчистки мелей, то это не трудно и не дорого: ибо онѣ, по мнѣнію курскаго «проектора», узки, на подобіе косъ и иногда сами собой исчезаютъ.

Приведеніе въ исполненіе проекта судоходства по рѣкѣ Сейму можетъ быть сдѣлано двумя способами:

- 1) можно для этой цѣли образовать акціонерное общество на основаніи спекуляціонномъ,
- 2) можно предоставить дѣло дворянству курской губерніи подъ собственнымъ его распоряженіемъ, по чертежамъ Пузанова,