

во многих мѣстахъ не превышаетъ (при паводкѣ) 0,5—0,6 саж., а вторая (6,5 саж. до 14 саж.). Съ 54-ой—53-ей версты глубина нѣсколько увеличивается и составляетъ не менѣе 0,8—1,0 саж., но ширина рѣки остается по прежнему малой—отъ 6 до 12 саж.; въ то же время, съ приближеніемъ къ Куриловской мельницѣ, уменьшается постепенно и замѣтно возвышеніе береговъ надъ ур. рѣки (до 0,5—0,3, мѣстами до 0,08 саж. надъ уровнемъ рѣки).

У самой мельницы профиль показываетъ ничтожную разницу уровней воды выше и ниже мельницы—всего 0,13 саж.; это объясняется тѣмъ, что паводокъ не успѣлъ еще пройти чрезъ плотину въ с. Гуйвѣ; въ половинѣ сентября однако мельница держала тотъ же уровень пруда, но уровень низкой воды былъ ниже, и разность уровней у Куриловской мельницы достигала 0,32 саж. (отъ 63,20 до 63,52 саж.), тогда собственно и могла уже работать сносно эта мельница, остающаяся большую часть года въ подтопѣ со стороны слѣдующей нижележащей мельницы, что, въ свою очередь, вызываетъ стремленіе держать высоко воду въ Куриловскомъ прудѣ, все время почти на одной (максимальной) высотѣ; но благодаря подпору снизу, большого рабочаго напора въ д. Куриловкѣ нѣтъ, и доходъ приносимый мельницей долженъ быть болѣе, чѣмъ скромнымъ; и если бы перевести на рубли тотъ вредъ, который она причиняетъ лугамъ многочисленныхъ владѣльцевъ, то можно быть увѣреннымъ, что послѣдній въ нѣсколько разъ превзойдетъ этотъ доходъ.

Съ 52-ой до 47-ой версты, гдѣ все время идетъ поднятый паводкомъ уровень пруда мельницы въ с. Гуйвѣ, берега рѣки крайне ничтожно возвышаются надъ уровнемъ воды (всего 0,07—0,2 саж., рѣдко больше) и носятъ ясные слѣды заболачиванія. До 50-ой версты, на протяженіи $1\frac{1}{2}$ версты ниже Куриловской мельницы, рѣка неглубока (часто только 1 саж. при паводкѣ) и узка (10—12 саж.); но съ 50-ой до 44-ой версты, она становится все глубже, и начиная съ 1,7—2 саж. доходитъ до 3 саж., а противъ песчаной горы у с. Плехова на лѣвомъ берегу рѣки (146-ая верста)—даже до 4,75 саж.; ширина рѣки также увеличивается отъ 20 до 40, мѣстами 50—58 саж. Только на протяженіи $1\frac{1}{2}$ версты вверхъ отъ мельницы въ с. Гуйвѣ (42-ая верста) въ руслѣ отложились значительные наносы, и глубина рѣки уменьшается до 0,85—1 саж. (при паводкѣ), хотя ширина русла остается очень значительной. Что касается возвышенія береговъ