

можно было бы построить прекрасную плотину съ каменными или желѣзо-бетонными водоспусками для пропуска весеннихъ водъ, съ разборными щитами и стойками, о которой, рано или поздно, но придется подумать, такъ какъ существующая плотина не обезпечиваетъ непрерывнаго и безопаснаго сообщенія по тракту между с. Запсельемъ и г. Миропольемъ, гдѣ должна существовать хотя бы единственная въ уѣздѣ постоянная переправа черезъ рѣку Псель.

Ниже мельницы въ г. Миропольѣ на протяженіи 200 саж. рѣка мелка (0,4—0,5 с. глуб.), хотя широка (28—37 саж.). Берега русла здѣсь высоки—на протяженіи $2\frac{1}{2}$ в. они достигаютъ 2, мѣстами даже 3 с. высоты, но затѣмъ понижаются въ общемъ до 1,3—0,9 саж. Изъ отдѣльныхъ мелкихъ мѣстъ обращаетъ на себя вниманіе перекасть у с. Забогудушья на 29—28-й верстѣ, глубиной всего въ 0,20 саж. на протяженіи свыше 150 саж., хотя ширина русла здѣсь большая (28—35 саж.). Выше переката глубина рѣки составляетъ 1,5—2 саж., ниже переката, до 26-й в.—1,25 саж. Между 26-й и 24-й верстой идетъ плесо, глубиной мѣстами до 4,9 саж. и не менѣе 1 саж. и шириной отъ 26 до 41 саж. Отъ 24-й до 21-й версты глубина рѣки очень варьируетъ на короткихъ разстояніяхъ: мѣстами она доходитъ до 3 саж., мѣстами падаетъ до 0,3—0,2 саж. и рѣка суживается отъ 40 до 14 с. Берега на всемъ этомъ протяженіи на 1—1,3 саж. выше воды. Между 21 и 19 в., у с. В. Рыбицы, русло совсѣмъ мелко и мѣстами узко (6—8 саж.); здѣсь идетъ почти непрерывный перемѣль, глубиной 0,1—0,2 саж.; мелкія мѣста, гл. 0,3—0,4 саж., чередуются съ болѣе глубокими въ 1—1,4 саж. и ниже до 16-ой версты, ширина рѣки часто уменьшается до 6—10 саж. Образованіе мельей на этомъ участкѣ связано съ тѣмъ, что рѣка здѣсь пересѣкаетъ пойму въ поперечномъ направленіи, откидываясь отъ лѣваго высокаго берега у с. В. Рыбицы круто къ правому высокому же берегу у границы Сумскаго уѣзда; весеннія воды, подымаясь до 2 саж. надъ меженнимъ уровнемъ и выступая изъ береговъ, идутъ въ общемъ всей долиной, по ея оси, перпендикулярно къ меженнему руслу, отлагая въ послѣднемъ наносы и засоряя его. Тамъ, гдѣ рѣка подошла уже къ высокому берегу и идетъ вдоль послѣдняго, т.-е. съ 16-й до $13\frac{1}{2}$ версты, русло становится опять глубже и шире (16—24 саж.). Но съ $13\frac{1}{2}$ версты, ниже одного изъ боковыхъ яровъ праваго берега долины, образовался сплошной перемѣль, глубиной въ 0,2—0,3 саж., протяженіемъ