

долинѣ р. Илька не настолько велика, чтобы съ экономической точки зрѣнія было выгодно и возможно полное упраздненіе до-вольно цѣнной мельницы въ с. Песчаномѣ, принадлежащей нѣ-сколькимъ владѣльцамъ. Наболѣе удовлетворительнымъ выхо-домъ изъ такого положенія представляется устройство соглашенія съ владѣльцами мельницъ на временную пріостановку работы мельницъ въ теченіе лѣта для осушенія сѣнокосовъ по р. Ильку.

Съ 96 до 93-й версты профили р. Пселъ ниже мельницъ въ с. Песчаномѣ имѣетъ глубину 1—2 саж., ширину отъ 11 до 28 саж., въ среднемъ около 20 саж.; берега возвышаются отъ 0,25 до 1 саж., въ среднемъ однако около 0,5 саж.

Съ 93-й до 90-й версты рѣка сплошь очень (глубока отъ 2 до $5\frac{1}{2}$ саж.) и широка (24—55 саж.); берега выше воды на 0,4—0,6 саж., и частью представляютъ чистые сѣнокосы, частью покрыты кустарникомъ и дубовымъ лѣсомъ.

Съ 90-й до 87-й версты, т.-е. до мельницы у с. Гирьевъ, рѣка опять мельче; во многихъ мѣстахъ глубина не превышаетъ 1 саж., а на $\frac{1}{2}$ версты выше мельничной запруды она составляетъ только 0,75—0,5 саж. при высокомъ іюньскомъ паводкѣ (высотой 0,43 саж.); ширина рѣки 26—51 саж., въ среднемъ около 40 с., кромѣ участка вблизи мельницы, гдѣ она всего 11 саж. Возвышеніе береговъ надъ уровнемъ рѣки уменьшается съ приближеніемъ къ запрудѣ отъ 0,6 до 0,3 саж. Небольшая мельница г. Ясинской на 87-й верстѣ между с. Гирьями и с. Бѣлицей поднимала воду послѣ дождей въ концѣ іюня на 0,41 саж. (отъ 65,59 до 66,00 с.), причемъ подпоръ ея доходилъ до вышележащей Песчанской мельницы. Вреднаго вліянія на луга по р. Пслу эта мельница не производитъ, но при паводкахъ, подобныхъ бывшему въ іюнѣ 1900 г., она, хотя и на очень непродолжительное время, подтопляетъ не только вышележащую мельницу, но и болото Гиряку.

На протяженіи двухъ верстъ ниже мельницы у д. Гирьи, р. Пселъ сплошь мелка: послѣ паводка въ 0,43 с. глубина рѣки здѣсь составляла отъ 0,5 до 0,7 саж.; за вычетомъ же 0,4 саж., т.-е. при низкомъ меженномъ уровнѣ остается для глубины рѣки всего 0,1—0,3 саж.; дно ея здѣсь не песчаное, а образовано мѣловымъ мергелемъ. Высота береговъ, за вычетомъ высоты паводка, составляетъ отъ 0,7 до 0,9 саж. (по профили 0,3—0,5 саж.), ширина рѣки—отъ 11 до 18 саж. Но затѣмъ рѣка, нѣсколько выше 85-ой версты, сразу становится и глубже, и шире, и такой остается до 83-й версты; глубина здѣсь отъ 2,5 до $5\frac{1}{2}$ саж.;