

ширина отъ 30 до 57 саж.;—это типъ плесовъ, которыя обычно чередуются съ мелкими участками рѣки; не будь послѣднихъ, не было бы и плесовъ. Высота береговъ надъ уровнемъ воды (за вычетомъ паводка) 0,6—1 саж.

Ниже 83-ей версты, какъ разъ противъ посадокъ шелюги на сыпучихъ пескахъ у с. Бѣлицы, идетъ перемѣлъ на протяженіи 150 саж., гдѣ воды при низкомъ меженнемъ уровнѣ только 0,2—0,3 саж.; онъ образовался среди глубокаго (до 2,75 саж.) и широкаго (40—72 саж.) плеса, продолжающагося собственно до 82-ой версты. Засореніе и обмелѣніе рѣки здѣсь можетъ быть поставлено въ связь съ дѣятельностью вѣтра, сносящаго массы сыпучаго песка съ праваго берега долины въ рѣку.

Съ 82-й до 80-й версты, т.-е. до мельницы въ д. Крупцѣ, глубина рѣки, за вычетомъ высоты паводка, составляетъ на большомъ протяженіи только 0,6 саж., а ширина русла только 8—13 саж. Во время паводка берега рѣки возвышались на ур. пруда отъ 0,3 до 0,08 саж., и для удержанія воды отъ переливанія изъ русла (пруда) въ саги и овраги въ поймѣ здѣсь въ нѣсколькихъ мѣстахъ насыпаны дамбы, при помощи которыхъ мельница можетъ поднять воду почти въ уровень съ берегами въ болѣе низкихъ мѣстахъ. Подпоръ мельницы въ Крупцѣ, самой значительной на Пслѣ, составлялъ при нивелировкѣ во время паводка 0,96 саж. (отъ 64,91, до 65,87 саж.) ¹⁾; весьма возможно, что съ пониженіемъ уровня низовой воды, подпоръ еще на нѣсколько сотыхъ можетъ быть увеличенъ, такъ что въ общемъ онъ достигаетъ несомнѣнно 1 сажени, чего нѣтъ нигдѣ на другихъ Псельскихъ мельницахъ въ уѣздѣ. Такая высота подъема не можетъ, конечно, не отразиться и на характерѣ растительности поймы, среди которой здѣсь встрѣчается ольха и лоза, взамѣнъ дуба; ближе къ с. Камышному въ поймѣ встрѣчаются и небольшія болотца. При всемъ томъ, должно однако сказать, что при общемъ песчаномъ характерѣ поймы и значительной высотѣ береговъ русла рѣки, вредъ даже отъ столь высокаго подпора здѣсь весьма ограниченъ.

Если до сихъ поръ намъ все время приходилось имѣть дѣло

¹⁾ Для опредѣленія подпора взята высота воды по профили на 1 версту выше мельницы, такъ какъ съ приближеніемъ къ ней на это разстояніе, профиль даетъ пониженіе ур. пруда на 0,12 саж., характеризующее быстрый выпускъ воды изъ пруда при открытіи щитовъ, что, конечно, не можетъ маскировать дѣйствительной высоты подъема.