

надъ уровнемъ рѣки, то оно съ 47-ой до 42-ой версты нѣсколько больше (0,2—0,3 саж., до 0,5 саж.), чѣмъ выше по теченію.

Высота подпора воды мельничной плотиной въ с. Гуйвѣ, при нивелировкѣ во время паводка, составляла 0,65 саж. (отъ 62,75 до 63,40 саж. надъ уровнемъ м.); хотя она и значительно меньше, чѣмъ у мельницы въ Крупцѣ, но то повышеніе уровня пруда (до 63,40 саж.), которое констатировано нивелировкой, необходимо признать вредно вліяющимъ на луга между 45-ой и 52-ой профили, т. е. ближайшіе къ с. Куриловкѣ. Для устраненія жалобъ слѣдуетъ установить, какъ наибольшую высоту пруда (кромѣ, конечно, времени прохода весеннихъ водъ и паводковъ высоту 63,20 саж. надъ уровнемъ моря, выше которой не долженъ подыматься уровень воды лѣтомъ болѣе 3—4 дней, даже при большихъ паводкахъ, и при которой уже собственно нельзя жаловаться на подтопленіе береговъ между 45-ой и 52-ой верстой профили, не говоря о болотахъ Некуче и пр., подтопленіе которыхъ уже совершенно неосновательно на мѣстѣ приписывается Гуевской мельницѣ, вмѣсто Куриловской. При соблюденіи указанной выше высоты пруда можно осушить рѣшительно всѣ Плеховскія болота, прилежающія къ пруду.

Ниже Гуевской мельницы, въ 20 саж. отъ нея, начинается мель, длиною въ 100 саж., на которой по профили глубина воды составляла 0,4—0,6 саж., а ширина рѣки 16 саж.; при меженнемъ уровнѣ на ней будетъ всего воды, слѣдовательно, 0,2—0,4 саж. Это—первый перекатъ, который требуетъ расчистки и углубленія рѣки для того, чтобы понизился горизонтъ низовой воды у мельницы при с. Гуйвѣ.

Предпринимая какъ эту расчистку, такъ и другія указанная ниже, нельзя оставить безъ углубленія и два участка въ прудѣ, одинъ непосредственно выше плотины, гдѣ въ межень глубина рѣки не превышаетъ 0,20—0,25 саж., другой—на 300 саж. выше плотины, гдѣ наносъ отложился подъ лѣвымъ берегомъ и сѣзидилъ русло; оба участка представляютъ препятствія своевременному проходу паводковъ и весеннихъ водъ, такъ какъ дно рѣки на нихъ выше дна водоспусковъ для весеннихъ водъ. Расчистка поэтому здѣсь необходима какъ для того, что уровень пруда надолго не подымался выше нормальной высоты 63,20 саж., такъ отчасти и для смягченія другого нежелательнаго явленія, которое наблюдается въ районѣ пруда мельницы въ связи съ прохожденіемъ весеннихъ водъ черезъ приподнятый надъ дномъ рѣки по-