

тыхъ склонахъ долинъ, балокъ, яровъ и овраговъ; распахиваніе даже столь крутыхъ склоновъ, что на нихъ соху, по необходимости, приходится замѣнять мотыгой ¹⁾; распахиваніе луговыхъ земель въ поймахъ рѣкъ, незакрѣпленіе посадками сыпучихъ песковъ и непротиводѣйствіе росту овраговъ и пр. Пассивное отношеніе, или, что еще хуже того, неосторожное усугубленіе разрушительной дѣятельности атмосферныхъ водъ и вѣтра на крутыхъ склонахъ, при неблагопріятныхъ топографическихъ и геологическихъ условіяхъ, влечетъ смывъ плодородной почвы на дно рѣчныхъ долинъ и въ русла рѣкъ; такимъ образомъ засыпаются цѣлые пруды (с. Гуйва), и на отдѣльныхъ участкахъ русла рѣчекъ (р. Рыбица при устьѣ яра—дѣйствующаго оврага—Вишневецъ), образуются мели и перемычки въ руслѣ рѣкъ, теченіе послѣднихъ замедляется, уровень повышается и возникаетъ заболачиваніе береговъ, бывшихъ до того сухими. Разумѣется, дѣятельность самихъ рѣкъ стремится противодѣйствовать засоренію, размываетъ и проноситъ дальше наносы; но такое саморегулированіе рѣкъ оказывается достаточнымъ для противодѣйствія отложенію наносовъ только у рѣкъ, болѣе значительныхъ, но никакъ не у рѣкъ небольшихъ, которыя вслѣдствіе этого и поддаются легче порчѣ.

Уже на р. Пселѣ въ томъ же Суджанскомъ уѣздѣ саморегулированіе проявляется очень замѣтно не смотря на то, что въ предѣлахъ уѣзда рѣка перепружена въ 9 различныхъ мѣстахъ мельничными запрудами, устроенными притомъ весьма нерационально. Но эта примитивность плотинъ отчасти оказывается и полезной для рѣки: въ большое половодье эти запруды довольно часто не выдерживаютъ напора воды, прорываются, и тогда-то рѣка, силой своего теченія, размываетъ и уничтожаетъ тѣ наносы, которые отложились выше и ниже запрудъ въ теченіе ряда лѣтъ при болѣе спокойномъ теченіи. Въ этомъ надо искать объясненіе того, что р. Псель, какъ показано ниже на основаніи подробныхъ изысканій, требуетъ въ Суджанскомъ уѣздѣ лишь самаго ограниченнаго регулированія русла и нуждается главнымъ образомъ только въ нѣкоторомъ урегулированіи высоты уровня на отдѣльныхъ участкахъ, и притомъ здѣсь независимо

¹⁾ Подобный примѣръ можно было наблюдать на весьма крутомъ склонѣ возвышающагося до 20 саж. праваго берега долины р. Псла нѣсколько выше мельницъ у с. Корочки.