

отъ устья онъ достигаетъ только 0,00052. Глубина торфа, какъ показываетъ профиль нивелировки и зондировки, доходитъ мѣстами до 2 саж. Ширина торфяника составляетъ 100—130 саж. Русло рѣчки существуетъ только на протяженіи 2 верстъ отъ устья; дальше идетъ болото.

V.

Р. Рыбица.

Лѣвый притокъ р. Псла р. Рыбица имѣетъ небольшую площадь бассейна—230 кв. в. и небольшую длину долины—26 в., но бассейнъ этой рѣчки сильно расчлененъ глубокими балками и оврагами, изъ которыхъ въ долину р. Рыбицы выносятся большое количество смытыхъ дождевыми и снѣговыми водами твердыхъ наносовъ, отлагающихся въ поймѣ рѣки и засыпающихъ во многихъ мѣстахъ русло рѣки. Пересыпаніе русла можно наблюдать здѣсь въ болѣе рѣзкой формѣ, чѣмъ гдѣ-либо въ другихъ рѣчныхъ долинахъ уѣзда. Въ зависимости отъ отложенія тамъ и здѣсь наносовъ, съ теченіемъ времени мѣняется, несомнѣнно, и характеръ поймы рѣки, и самое теченіе рѣки. Здѣсь неоднократно можно наблюдать, какъ бывшіе прежде торфяники, будучи покрыты сверху глинистыми наносами на толщину $\frac{1}{2}$ аршина и болѣе, превращаются въ суходольные луга, представляя собой примѣръ естественнаго кольматажа¹⁾, невсегда впрочемъ желательнаго и полезнаго, когда они заносятся чистымъ кварцевымъ пескомъ, если въ боковыхъ оврагахъ происходитъ размывъ яруса третичныхъ желтыхъ и бѣлыхъ песковъ въ коренныхъ берегахъ долины, какъ, это, напр., имѣетъ въ настоящее время мѣсто у с. М. Рыбицы съ правой стороны поймы. Въ другихъ же случаяхъ, какъ, напр., при устьѣ р. Гнилицы, гдѣ наносы глинистые и покрываютъ слоемъ до $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ аршина бывшее раньше здѣсь торфяное болото, слѣды котораго въ видѣ торфа, толщиной $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{2}$ арш., можно было наблюдать у. с. Криничнаго на лѣвой сторонѣ поймы въ свѣжихъ разрѣзахъ осушительныхъ канавъ П. П. Глуховцова, такіе наносы, уже поросшіе травой (задержавшіе) обусловили собой прекрасную естественную меліорачію

¹⁾ Способъ улучшенія луговъ, основанный на искусственномъ ихъ заиленіи водами, несущими много наносовъ.