

раньше болотистых луговъ. Само собой разумѣется, что засыпаніе наносами русла рѣки въ одномъ мѣстѣ, влечетъ повышение уровня рѣки, которая не въ состояніи быстро размыть себѣ въ нихъ новое русло, въ другомъ мѣстѣ, выше отложенія наносовъ, причѣмъ здѣсь, даже на сухихъ мѣстахъ, начинается, при застаиваніи воды, заболачиваніе большей или меньшей площади, которое можетъ длиться весьма долгое время, пока не послѣдуютъ новыя измѣненія въ характерѣ русла. Примѣръ подобнаго заболачиванія представляла еще недавно площадь крестьянскихъ луговъ ниже с. М. Рыбицы. Здѣсь, благодаря занесенію русла р. Рыбицы выносами изъ овраговъ, образовалось выше мѣста отложенія наносовъ мелководное озеро застаивающейся воды и сухіе до того луга большею частью стали мокрыми. По совѣту мѣстнаго зем. нач. Вл. В. Глуховцова, крестьяне прорыли вдоль луга небольшую канаву, которая отвела застаивающуюся здѣсь воду и дала стокъ водѣ изъ вышележащихъ осушительныхъ канавъ, устроенныхъ раньше и вполне осушившихъ луга Вл. В. Глуховцова и смежные съ ними, гдѣ теперь уже почти не замѣтно никакихъ слѣдовъ заболоченности. Подобное же улучшеніе послѣдуетъ и на лугахъ П. П. Глуховцова у с. Криничнаго, гдѣ осушительныя каналы проведены только недавно и обнаружили на днѣ долины, какъ выше замѣчено, значительный слой торфа съ пнями деревьевъ, погребеннаго подъ твердыми наносами. Въ старину, когда ниже с. Криничнаго существовала и водяная мельница, можно было наблюдать здѣсь настоящее болото; уничтоженіе мельничной плотины дало первый толчокъ къ естественному его обсыханію, а возвышеніе поверхности луговъ при отложеніи на днѣ долины наносовъ изъ боковыхъ овраговъ и, наконецъ, проведеніе въ послѣднее время осушительныхъ канавъ довершили осушеніе.

Луга въ долинѣ р. Рыбицы, въ теченіе тысячелѣтій ея существованія, подвергались такимъ образомъ, несомнѣнно, разнообразнымъ метаморфозамъ: они то заболачивались, то снова обсыхали и заносились твердыми наносами, на которыхъ, въ свою очередь, при благоприятныхъ условіяхъ, развивалось заболачиваніе и т. д.; на это прямо указываетъ чередованіе твердыхъ и торфяныхъ прослоевъ въ днѣ долины. Такія измѣненія здѣсь происходили тѣмъ легче, что долина эта сравнительно глубока, бассейнъ рѣчки изрѣзанъ оврагами и балками, что способствуетъ вообще быстрому стоку снѣговыхъ и дождевыхъ водъ и энергич-