

тростникомъ, вода выжимается обильно при хожденіи по болоту, и здѣсь вообще требуется еще дальнѣйшее осушеніе.

Нѣтъ сомнѣнія, что обстоятельства рѣзко измѣнятся въ худшую сторону чрезъ непродолжительное время, когда исчезнетъ, при разрастаніи овраговъ, тотъ край чашки (дна торфяника), который еще остался на протяженіи 200 саж.; а это не заставитъ себя долго ждать при томъ энергичномъ обваливаніи земли, которое наблюдается во всѣхъ трехъ расходящихся лучахъ вглубь торфяника отвершкахъ оврага.

Къ сожалѣнію, должно констатировать, что теперь уже, собственно говоря, поздно бороться съ тѣмъ зломъ, какимъ представляется этотъ, хотя и не глубокий, но весьма энергично растущій, благодаря притоку грунтовыхъ водъ, оврагъ, и эта борьба не подъ силу мѣстнымъ крестьянамъ. Такъ какъ явленіе здѣсь сильно усложняется притокомъ грунтовыхъ водъ, то обычные приемы закрѣпленія овраговъ, можно сказать заранее, окажутся недѣйствительными: здѣсь почва ползетъ и рушится по всѣмъ направленіямъ. Предварительная прокладка дренажа, при значительной глубинѣ торфяника ($1\frac{1}{2}$ саж.) и при существованіи притока водъ изъ береговъ долины представляется и не достигающей цѣли, и неосуществимой. Къ тому же, наконецъ, моментъ для начала борьбы уже упущенъ,—оврагъ успѣлъ весьма значительно разростись и имѣетъ не одинъ, а уже 3 широкихъ отвершка, съ которыми надо бороться въ отдѣльности.

Р. Грязная.

Другой притокъ р. Илька, р. Грязная, имѣетъ длину долины 20 в., и площадь бассейна 87 кв. верстъ; ширина долины поверху достигаетъ 300 саж., по дну 150 саж.; берега долины пологи, задернованны; долина въ общемъ замѣчательно прямолинейна, мало развѣтвлена боковыми оврагами и балками. Дно ея заболочено непосредственно отъ самаго впаденія въ р. Илекъ на протяженіи около 15 верстъ вверхъ по теченію, пронивеллировано же оно въ 1900 г. на протяженіи всего 7 верстъ 100 с. отъ р. Илька, при чемъ паденіе на этомъ участкѣ оказалось равнымъ 5 саж., а средній уклонъ 0,0014, такой же, какъ и у долины р. Забужевки. Распределеніе уклоновъ однако, какъ и на этой послѣдней, весьма неодинаково, а именно въ низовьяхъ уклонъ больше, чѣмъ въ отдаленіи отъ р. Илька: въ низовьяхъ онъ составляетъ мѣстами 0,0026, тогда какъ между 5-й и 7-й верстой