

въ сѣвооборотѣ такая: 1) паръ, 2) озимъ ¹⁾ 3) картофель, 4) яровое, 5) картофель. Такого рода сѣвооборотъ является какъ бы не законченнымъ, такъ какъ послѣ картофеля съ удобствомъ можно бы сѣять яровое растеніе; на это обстоятельство въ Рубанщинѣ уже обратили вниманіе и намѣрены прибавить еще клинъ, чтобы занимать его какимъ либо бобовымъ: викой, чечевицей.

Какъ сторонникъ теоріи Костычева г. Тахтамировъ держится мелкой обработки земли и по возможности избѣгаетъ орудій обрачивающихъ пласта. Какъ видно изъ чередованія растений въ сѣвооборотѣ, паровой клинъ слѣдуетъ за картофелемъ; такъ какъ картофель въ экономіи г. Тахтамирова выдергивается руками и выбирается тяпками, то картофельное поле идетъ въ зиму взрыхленнымъ съ довольно ровной поверхностью, зимой на него вывозится навозъ и разбрасывается весной въ нѣсколько приѣмовъ, по мѣрѣ его оттаиванія; первое время навозъ служить для отѣненія почвы; какъ только кончатъ съ яровымъ посѣвомъ и посадкой картофеля навозъ запахивается на глубину 2 вершковъ; дальнейшая обработка производится лишь орудіями, рыхлящими почву, но не обрачивающими пласта; рыхленіе производится раза 3 — 4 въ зависимости отъ Появленія сорныхъ травъ и образованія корки на поверхности. Подъ картофель, какъ растеніе, требующее глубокаго рыхлаго слоя, осенній взметъ дѣлается плугами Саккона, на 4 вершка глубины; весной осенній взметъ боронуется и распахивается въ гребни на разстояніи 14—16 вершковъ, въ борозды укладываются клубни, и гребни распахиваются; подъ яровыя слѣдующія за картофелемъ вспашки не дѣлается; взрыхленное при выборѣ картофеля поле весной боронуется, а сѣмена задылаются экстирпаторами. Ни ломанія, ни прикапыванія къ яровымъ не примѣняется.

Возможность сѣять корнеплоды, съ одной стороны, и недостатокъ въ лугахъ, а слѣдовательно и въ сѣнѣ,

¹⁾ У г. Тахтамирова лишь озимая пшеница; онъ находитъ выгоднѣе продать болѣе дорогую пшеницу и купить болѣе дешевую рожь.