

глубокой задылкъ (до 4 вершковъ) имъ очень часто приходилось наблюдать, что навозъ не вполне разлагался даже спустя годъ; когда же они стали задылывать навозъ мелко до $2\frac{1}{2}$ вершковъ, то ко времени озимого посѣва онъ разлагался вполне. Кромѣ того глубокая задылка непрактична еще и потому, что часть продуктовъ разложенія пропадетъ совершенно непроизводительно, такъ какъ съ большой глубины будетъ отодвинуто еще на большую глубину осенними дождями; далѣе во всякомъ предпріятіи, а слѣдовательно, и въ сельскомъ хозяйствѣ надо стремиться къ тому, чтобы затраченный капиталъ возвращался какъ можно скорѣе, гораздо выгоднѣе, поэтому, получить высшій урожай первого болѣе дорогого озимого хлѣба, чѣмъ слѣдующаго ярового.

Помимо навоза въ посѣщенныхъ 5 уѣздахъ ни одно изъ удобреній не практикуется въ широкихъ размѣрахъ: дѣлаются иногда пробы, имѣютъ онѣ случайный характеръ, ограничиваются однимъ годомъ, результаты опредѣляются на глазъ, такъ что очень трудно разобраться въ отзывахъ. Сравнительно больше дѣлалось опытовъ съ удобреніемъ фосфоритной мукой, но все они дали отрицательный результатъ ¹⁾, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ по совершенно непонятнымъ причинамъ урожай съ удобреннаго участка былъ даже ниже нежели съ контрольнаго неудобреннаго ²⁾. На основаніи бывшихъ опытовъ вопросъ объ удобреніи фосфоритомъ курскаго чернозема надо рѣшить въ отрицательномъ смыслѣ, по крайней мѣрѣ до времени производства точныхъ систематическихъ наблюдений. Что фосфоритное удобреніе не оказываетъ никакого эффекта на урожаи, можно объяснить присутствіемъ достаточнаго количества удобоусвояемой фосфорной кислоты въ почвѣ, такъ что внесеніе ея со стороны является совершенно излишнимъ; залеганія фосфоритовъ въ разныхъ мѣстахъ

1) Экономія г. Рышкова, г. Чупятова, Щигровск. у.

2) Экономія г. Шагарова Марьино, Курск. у.