

О СТРУКТУРЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ

<http://edoc.bseu.by>

В.С.Тонкович

Белорусский государственный экономический университет

Интенсивное использование мелиорированных торфяников под посе- вы пропашных и технических культур приводит в большинстве случаев к истощению органического вещества и минерализации торфяных почв. И это становится бедствием для мелиоративного земледелия в Беларуси, когда вынос питательных веществ интенсивными культурами превышает накоп- ление органического вещества за счет пожнивных остатков этих культур. Выход из указанной ситуации возможен благодаря внесению в торфяную почву достаточных доз органических удобрений. Однако этот путь являет- ся весьма дорогостоящим, когда в органических удобрениях нуждаются минеральные почвы, имеющиеся повсеместно в той или иной мере в каж- дом хозяйстве. Более приемлемыми в этих условиях являются меры по предотвращению или, по крайней мере, замедлению процессов минера- лизации торфяно-болотных почв.

Наиболее приемлемым способом решения указанной проблемы явля- ется расширение площадей многолетних трав на осушенных торфяниках, способных обогащать почвы органическим веществом и предотвращать воздушную и, даже, ветровую эрозию торфяников. Однако, как показыва- ет практика, сплошное увлечение травосеянием на торфяно-болотных по- чвах без учета глубины залегания плодородного торфяного слоя является экономически не оправданным.

С позиции повышения уровня и экономической эффективности интен- сификации мелиоративного земледелия как правило целесообразно полу- чение максимального выхода дешевой и высококачественной продукции с осушенных земель за счет технических и пропашных культур.

Выход из противоречивой ситуации может быть найден посредством дифференциации отраслевой структуры посевных площадей на осушен- ных торфяниках в зависимости от глубины залегания торфяного слоя в почве. Очевидно, чем глубже залегает плодородный торфяной слой, тем медленнее протекает процесс истощения запасов торфа и минерализации торфяников. И тем выше может быть удельный вес посевов интенсивных пропашных культур в структуре посевных площадей. На мелкозалежных торфяниках, где глубина залегания торфяного слоя не превышает 0,5 м.

подавляющую часть таких площадей должны занимать посевы многолетних бобовых и злаковых трав с обоснованным чередованием культур в сенокосно-пастбищных севооборотах. При семи-восьмипольном севообороте посевы пропашных и технических культур на мелкозалежных торфяниках должны занимать не более одного поля (до 15 %) и лишь через 7-8 лет возвращаются на прежнее поле. На средnezалежных торфяниках (от 0,5 до 1 м) известная доля выноса органического вещества может компенсироваться и путем периодического внесения органических удобрений на торфяные почвы хотя бы по 20-30 т/га через каждые 2-3 года.

Дифференцированная структура посевных площадей в зависимости от глубины залегания торфяного слоя может выглядеть следующим образом. На мелкозалежных торфяниках глубиной до 0,4 м торфяного слоя посевы зерновых культур не целесообразно расширять свыше 35 %, пропашных и технических культур – 5 % и многолетних трав – 60 %. На средnezалежных торфяниках от 0,5 до 0,8 м посевы зерновых культур целесообразно ограничить до 42 %, технических и пропашных культур – 9 % и многолетних трав – до 49 %. На торфяниках вышесредней залежи торфяного слоя от 0,9 до 1,2 м посевы зерновых культур можно довести до 49 %, технических и пропашных культур – до 13 % и многолетних трав – не более 38 %. На глубокозалежных торфяниках глубиной торфяного слоя свыше 1,2 м, посевы зерновых культур могут достигать 56 %, пропашных и технических культур – до 17 %, а многолетних трав – не более 27 %.

Разумеется, указанные рекомендации носят примерный, ориентировочный характер и должны уточняться применительно к конкретным условиям производства. Государственный заказ на продажу продукции должен учитывать реальную ситуацию и потенциальные возможности различных хозяйств.