

Лысенко Е.А.,
к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры менеджмента и администрирования,
Национальный университет пищевых технологий, Киев, Украина

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УКРАИНЕ

Постановка проблемы. На современном этапе наблюдается общемировая тенденция увеличения спроса на органические продукты питания. Украина является одним из передовых государств по поставке зерновых культур на мировой рынок. Однако, высокие требования к качеству поставляемой продукции требуют от отечественных производителей использовать современные, в том числе органические, технологии выращивания зерновых культур. Таким образом, анализ распространения органического земледелия в Украине с целью улучшения экосистемы природных грунтов страны и повышения конкурентоспособности отечественной продукции АПК является актуальным.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросы органического земледелия были исследованы во многих работах как отечественных, и зарубежных ученых. Основным проблемам современной методологии создания отрасли органического земледелия посвящены труды Л. Буше, В. Коновальчука, А. Коняшина, П. Саблука [1], В. Скальского [2] и др. Современное состояние и перспективы развития рынка органической продукции рассматривались такими учеными, как В. Артыш [3], О. Дудар, Т. Зайчук, Е. Милованов [4], М. Окада, Л. Сокол, Т. Стефановская, Р. Штейнер и др.

Целью данного исследования является анализ динамики изменений количества минеральных и органических удобрений, вносимых под посевы зерновых и зернобобовых культур с целью выявления тенденций распространения органического земледелия в Украине.

Результаты исследования. Существует несколько определений "органического сельского хозяйства" как системы производства органических продуктов. Самое простое определение было дано в 1980 году исследователями Департамента сельского хозяйства США - "органическое земледелие - это система производства сельскохозяйственной продукции, которая запрещает использование синтетических комбинированных удобрений, пестицидов, регуляторов роста и пищевых добавок к кормам при откорме животных" [5].

Для детального анализа в Украине перспектив развития органического земледелия было проведено исследование в региональном разрезе. За данными Государственного комитета статистики Украины пригодными для выращивания органических видов

продукции являются Волынская, Львовская, Ровенская, Тернопольская, Ивано-Франковская, Житомирская, Сумская, Николаевская, Херсонская, Харьковская, Запорожская, Донецкая и Луганская области [6].

Под выращивание зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы) в группе исследуемых регионов в 2010-2014 гг. было занято около 5% от общей площади страны в Донецкой, Запорожской и Херсонской областях, больше 6% в Николаевской и Харьковской областях и около 4% - в Сумской области. Во всех других регионах зерновые и зернобобовые культуры выращивались на площадях, которые занимают меньше 3% от общей площади страны.

В данных регионах анализ динамики изменения количества минеральных удобрений, использованных сельскохозяйственными предприятиями в 2010-2014 гг., показал, что в таких областях как Ивано-Франковска, Львовская, Ровенская и Тернопольская показатели превышали средние значения по Украине. В Харьковской области под посевы зерновых и зернобобовых культур в 2010-2014 гг. было внесено наибольшее количество минеральных удобрений (от 13% до 26%), чем в среднем по области под все сельскохозяйственные культуры. Аналогичная ситуация сложилась и в других областях. Это свидетельствует о том, что сельскохозяйственные предприятия при выращивании зерновых и зернобобовых культур не считают необходимым применять прогрессивные технологии, в том числе и внедрять органическое земледелие. Единственным исключением оказалась Сумская область, в которой на 14% меньше, чем в среднем по области, вносились минеральные удобрения сельскохозяйственными предприятиями под посевы зерновых культур.

Анализ динамики изменений количества внесенных минеральных удобрений под посевы зерновых и зернобобовых показал, что в целом по Украине наблюдалась нисходящая тенденция относительно количества внесенных минеральных удобрений под посевы, но по результатам регрессионного анализа только для 71% исследуемых данных снижение в среднем составило 6%.

Среди исследуемых регионов положительные тенденции сложились только в Херсонской области: для 79,1% исследуемых данных ежегодное снижение количества внесенных минеральных удобрений под посевы составило 16,2%, для Донецкой области: для 80,8% анализируемых данных снижение составило 19,4%. Во всех других областях, в том числе и для областей, в которых площади под посевы зерновых и зернобобовых составляют меньше 5% от общей площади Украины, динамика изменения количества внесенных минеральных удобрений имеет разнонаправленный характер, что не позволяет выявить достаточно точную закономерность.

Относительно тенденций изменения темпов количества внесенных органических

удобрений под посевы зерновых и зернобобовых, то проведенный анализ показал, что во всех областях, площади которых имеют 5% и больше от общей площади посевов страны, за исключением Харьковского региона, количество внесенных органических удобрений не превышало 2/3 от средних показателей по Украине. При этом в Херсонской области количество внесенных органических удобрений сельскохозяйственными предприятиями не составило даже 1% от средних показателей. Только в Харьковской области, в течение исследуемого периода, количество внесенных сельскохозяйственными предприятиями органических удобрений превышало средние показатели по стране от 25% в 2012 г. до 2 раз в 2013 г. Это свидетельствует о слабых положительных тенденциях внедрения элементов органического земледелия на фоне незначительного, но стабильного снижения количества внесенных минеральных удобрений под посевы зерновых культур.

Выводы. Несмотря на то, что Украина имеет благоприятные природно-климатические условия, почвы достаточно высокого естественного плодородия и значительные массивы относительно чистых земельных участков, проведенные исследования тенденций динамики изменений количества внесенных минеральных и органических удобрений под посевы зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы) в регионах, наиболее пригодных для органического земледелия, показали, что на сегодняшний день для сельскохозяйственных предприятий Украины выращивание органических видов продукции не является приоритетным. Таким образом, отечественные производители не стремятся укрепить свои конкурентные позиции на мировом рынке органической продукции. Обнаруженная для некоторых областей слабая негативная тенденция относительно уменьшения количества внесенных минеральных удобрений под посевы зерновых, в основном, является следствием сокращения расходов на закупку импортных минеральных удобрений.

Литература.

1. Саблук П.Т. Глобалізація і продовольство: монограф. / П.Т. Саблук, О.Г. Білорус, В.І. Власов. – К. : ННЦ ІАЕ, 2008. – 632.
2. Скальський В.В. Органічне землеробство: проблеми та перспективи / В.В. Скальський // Економіка АПК. – 2010. – №4. – С. 48-53.
3. Артиш В.І. Виробництво органічної продукції в країнах Європейського Союзу / В.І. Артиш // Економіка АПК. – 2014. – № 2. – С. 93-96.
4. Милованов Є.В. Органічне сільське господарство: перспективи для України / Є В. Милованов // Посібник українського хлібороба. – 2009. – №8. – С. 257-258.
5. Асоціація учасників органічного виробництва "Биолан Україна" // Биолан Україна. – Режим доступу : <http://www.biolan.ua/ua/publications/press>.
6. Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур у 2014 р. : стат. бюлетень / Відп. за випуск О.М. Прокопенко. – К. Державна служба статистики України, 2015. – 52 с.