

УДК 333.72

## ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ SUBSTANTIATE OF ECONOMIC EXPEDIENCY OF FORMING OF ORGANIC AGRICULTURE IN TAJIKISTAN

**Д.Д. Бабаджанов, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики, 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, ул. Жуковского 26а, Тел. (992-3422) 6-17-05, (92) 773-46-46.**  
**D.D. Babadzhanov, The Tadjik State University of Right, Business and Policy, 735700, Republic of Tajikistan, Khojend, Zhukovsky st., 26a, tel.: (992-3422) 6-17-05, (92) 773-46-46.**

В статье рассмотрены вопросы целесообразности формирования органического сектора земледелия в сельском хозяйстве Таджикистана. Определена специфика природных ресурсов. Рассмотрены особенности нынешнего состояния сельской экономики, предпосылки и цели, достигаемые при введении органического земледелия, круг решаемых им задач и его значение в использовании внутренних ресурсов. Показаны пути формирования органического земледелия на основе анализа возможностей различных зон республики и отраслей в производстве экологически чистой продукции.

**Ключевые слова:** органическое земледелие, Таджикистан, сельская экономика, экологически чистая продукция.

The questions of expediency of forming of organic sector of agriculture in Tajikistan were regarded in the article. Specification of nature resources is determined. Peculiarities of today's agro-economic condition, prerequisites and aims, which we will reach after introduction of organic agriculture, tasks and its importance in using of internal resources were determined in this article. The ways of forming organic agriculture on the base of analyze opportunities in different zones of the republic and branches in production of ecological pure production were shown in the article.

**Key words:** organic agriculture, Tajikistan, rural economy, non-polluting production.

Сектор органического земледелия как научно обоснованная система ведения сельского хозяйства Таджикистана в XXI веке должен рассматриваться как теоретико-практическая база ведения сельского хозяйства для получения экологической сельскохозяйственной продукции и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Исследование показывает, что нынешнее положение аграрной отрасли, где происходит падение производства, утрата достигнутых преимуществ в технологии и организации производства вследствие усиления эрозии почв, ухудшения мелиоративного состояния земель, распространения болезней животных и вредителей сельскохозяйственных культур, восстановление природных ресурсов, становится основной проблемой.

Важно подчеркнуть, что ситуация в сельском хозяйстве республики постоянно меняется. Сложившееся положение требует обоснования отдельных положений системы ведения сельской экономики, разработки и внедрения механизма формирования направлений совершенствования его развития. Для формирования научно обоснованной системы органического земледелия использование имеющихся природно-климатических условий и традиций таджикского двора может сыграть важное значение в ведении отрасли.

На относительно сложной географической территории Таджикистана, рассматриваемой с точки зрения пригодности для ведения сельскохозяйственного производства, где горы занимают более 93%, специалистами выделяется 10 почвенно-климатических зон. (Для сравнения: в Швейцарии, очень близкой по многим параметрам, их всего четыре). Процессы, происходящие в социально-экономической жизни Таджикистана за последние 10–15 лет, с одной стороны, многократно упростились, а с другой, значительно увеличили многообразие условий жизни, расширили масштабы аграрного труда, что создает условия для внесения изменений в систему ведения сельского хозяйства.

Сельское хозяйство в силу его места в развитии национальной экономики республики и в перспективе будет служить исходной основой достижения социально-экономических перемен. Именно выбор новых направлений ее развития и предоставление прав и возможностей любой форме хозяйствования может обеспечить устойчивый рост сельскохозяйственного производства. Несомненно, формирование и развитие органических систем земледелия,

на наш взгляд, серьезно изменит механизм функционирования отрасли в условиях рынка.

Общеизвестно, что условия для ведения сельского хозяйства в «горных» и «долинных» зонах республики неодинаковы и разнообразны. При этом природное качество сырья и продуктов сельского хозяйства, произведенных в разных регионах республики, также неодинаковы, поэтому неравнозначна и денежная стоимость получаемых полезных компонентов. Однако практика показывает, что почти во всех регионах очень высоко влияние человеческого фактора на производство продукции сельского хозяйства. Этот фактор указывает на изменения направления развития аграрной экономики в условиях рынка.

Конкретные формы влияния человеческого фактора разнообразны, но они могут иметь решающее значение при определении полезности того или иного произведенного продукта. Сама жизненная практика и интересы страны определяют потребности в использовании имеющегося производственного потенциала отдельных отраслей растениеводства и животноводства. В условиях Таджикистана дальнейшее развитие должны получить садоводство, овощеводство, картофелеводство «пригородного», «богарного» и «горного» типов органического земледелия. Решение этой проблемы позволит реально учитывать возможные пути, формы и методы продовольственного обеспечения республики продукцией отечественного производства и наращивать объем ее экспорта.

Разработка научно обоснованной системы ведения органического земледелия как части общенациональной модели развития страны позволит размещать производство по регионам в соответствии с природными, социально-географическими и политическими условиями.

Исходя из этого положения, рассмотрим условия и перспективы формирования и развития органического земледелия в Таджикистане.

### 1. Особенности сельской экономики Таджикистана

Сельское хозяйство республики — обширная и жизненно необходимая отрасль, которой принадлежит важнейшее значение в осуществлении стратегической цели государства — достижении продовольственной безопасности страны. Этой отрасли, наряду с развитием энергетической и транспортной отраслей, отведено основное место для создания базы развития национальной экономики и обеспечения подъема материального и культурного уровня

жизни народа. В сельской местности проживает более 70% населения, и почти 60 процентов экономически активного населения работает в этой отрасли. Все орошаемые земли в основном используются для сельскохозяйственных целей. Основная часть продуктов питания, потребляемых населением страны, и сырье для перерабатывающей и легкой промышленности производится в сельском хозяйстве. Доля сельского хозяйства в ВВП республики в 2007 г. составила 19,8% [5].

Северная и восточная части республики отличаются суровыми и продолжительными зимами. На полезных территориях среди гор и межгорий успешно выращиваются картофель и зерновые культуры. Лесное хозяйство и садоводческая отрасль расположены на высоте до 2,5—3 тыс. м над уровнем моря. Предгорные и горные зоны используются для пастбищного отгонного животноводства. На незначительной территории республики отмечается более 300 солнечных дней, позволяющих эффективно использовать продолжительность светового времени для получения 2—3 урожаев сельскохозяйственных культур (овощей, картофеля и др.).

## **2. Объективная необходимость формирования**

Уникальные природно-климатические условия позволяют переходить к новой форме ведения сельского хозяйства для успешного решения проблем аграрной экономики в XXI в., сохраняя при этом традицию, образ жизни и психологию населения. Экономическую основу в национальной экономике будет составлять органическая система как заметный фактор предотвращения ухудшения экологической ситуации, позволяющий не только поддержать сельскую местность, но и создать условия для несельскохозяйственной занятости в селах.

Новая система ведения сельского хозяйства, на наш взгляд, позволяет решать и 4 общенациональные цели, которые составляют основу экономической политики государства:

- а) построение общественных отношений с присущим им социально ориентированным направлением, с развитым аграрным сектором;
- б) достижение реальной занятости населения и выравнивание доходов путем поддержки менее благоприятных для аграрного производства регионов, т.е. предгорных и горных зон, которые характеризуются низкопродуктивными землями;
- в) обеспечение продовольственной безопасности республики на основе стимулирования дехканских (фермерских) хозяйств, в применении различных форм хозяйствования и использования технологии, ведущей к сохранению природной среды и увеличению производства экологически чистой продукции, так как наблюдается острая нехватка энергоносителей, которые завозятся в республику по высоким мировым ценам;
- г) выделение гидроэнергетических ресурсов в качестве ключевых проблем развития национальной экономики и применение их как основы формирования органического земледелия.

## **3. Решаемые задачи при переходе к органическому земледелию**

Исследование показывает, что объективная необходимость перехода к модели развития аграрной экономики с основами органического земледелия в Таджикистане будет способствовать решению следующих задач:

- а) укреплению веры всех слоев населения в правильность экономической политики правительства республики относительно избранного пути развития, что в условиях глобализации является основой в укреплении позиции республики;
- б) обеспечению необходимого уровня благосостояния населения на основе формирования новой формы хозяйствования, способного на саморазвитие;
- в) возрождению и укреплению семейных устоев, национальных традиций и образа жизни, возрождению аграрной

отрасли как составной части национальной экономики на основе лучшего использования природных, трудовых, земельно-водных ресурсов, географических и демографических особенностей республики;

г) внесению ясности и существенных изменений в социально-экономическую структуру аграрного сектора путем коренной реконструкции сельскохозяйственного производства и совершенствования экономических взаимоотношений;

д) созданию реальных возможностей для разумного использования природно-климатических ресурсов и развития международной торговли;

е) расширению межхозяйственных и мирохозяйственных связей Таджикистана и определению его места в мировой экономике.

## **4. Обеспечение продовольственной безопасности**

В условиях рыночных отношений аграрная экономика должна быть способна к устойчивому обеспечению продовольственной безопасности страны. При формировании органического земледелия она будет достигнута путем использования в основном имеющихся внутренних ресурсов на основе:

- а) реального перехода к научно обоснованной системе — модели ведения сельского хозяйства путем развития различных форм организации труда и производства, построения высокоэффективной многоукладной сельской экономики;
  - б) проведения новой политики для сохранения генетического разнообразия, использование биологических циклов для увеличения производства экологически чистой продукции;
  - в) применения эффективных технологий выращивания сельскохозяйственных культур органического земледелия;
  - г) государственной поддержки формирования органического земледелия с прозрачной, более адресной и эффективной политикой для достижения устойчивого развития и функционирования различных форм собственности и типов хозяйства;
  - д) совершенствования материального и морального стимулирования специалистов, глубоко знающих перспективы развития аграрной экономики, методы и пути укрепления ее позиций в национальной экономике.
- Все перечисленные цели вытекают из необходимости рационального использования природно-ресурсного потенциала, опыта населения республики в ведении не только традиционного, но и органического земледелия в горных и пригородных зонах республики. В Раштской долине, ГБАО, районах республиканского подчинения (Файзабадском, Гиссарском, Турсунзадевском) и горной зоне Согдийской области в значительном объеме производится экологически чистая продукция, полученная без применения минеральных удобрений и пестицидов (фрукты, овощи).

## **5. Пути формирования**

Сельское хозяйство республики характеризуется наличием большого количества однотипных товаропроизводителей, что создает условия для конкурентоспособной среды на рынке сельхозпродукции. Большинство из них производят несколько видов товарной продукции, развивая одновременно растениеводство и животноводство. Такое ведение производства позволяет использовать побочную продукцию в различных отраслях, а также земельные ресурсы, непригодные для расширения посевов основных культур, для возделывания других культур и закладки садов. Эти условия открывают большие возможности для перехода к органическому земледелию.

В настоящее время способом организации производства в сельском хозяйстве республики выступают: частный сектор, который представляют приусадебные участки населения, индивидуальные и семейные дехканские (фермерские) хозяйства, подсобное хозяйство населения, а

также госхозы (плодопитомники, сортоиспытательные участки), сельскохозяйственные производственные кооперативы, сельскохозяйственный потребительский кооператив, коллективное хозяйство (сельскохозяйственная артель), акционерные общества и другие формы предпринимательской деятельности. В последние годы широкое развитие получили такие характерные для таджикского двора отрасли, как козоводство, яководство, коневодство, пчеловодство и различные виды ремесел.

Особое место в новой системе ведения сельского хозяйства республики может занять производство винограда, овощей и фруктов, цитрусовых, субтропических и орехоплодных культур, продукции пчеловодства, шелководства, рыбоводства, птицеводства, кролиководства, мясо- и молочного горного козоводства и яководства как перспективной отрасли национальной экономики для производства экологически чистой продукции.

При государственной поддержке создание рыночных структур (продовольственных бирж, маркетинговых центров, консультативной службы) и, главное, разработка программ ведения различных отраслей с учетом их особенностей по принципам органического земледелия позволит каждой форме хозяйствования выбрать ту отрасль, которая в наибольшей степени будет соответствовать ее интересам и возможностям.

На наш взгляд, широкая информированность населения о природно-климатическом потенциале республики для формирования органического сельского хозяйства является основной предпосылкой дальнейшего его развития. Для достижения этой цели необходимо повысить социальную активность сельского населения и развивать

у него инициативу и предприимчивость на основе традиций таджикского народа по ведению экологически чистого производства.

Таким образом, природно-ресурсный потенциал Таджикистана и его регионов должен быть использован не только как общенациональное достояние, но и как база для развития сельского хозяйства и национальной экономики в целом. Заметим, что только использование энергии рек и озер путем строительства малых ГЭС превратит аграрную экономику республики в надежный фактор обеспечения продовольственной безопасности страны.

Органическое земледелие при его полном формировании и функционировании приведет к созданию многофункциональной аграрной экономики. Она будет способствовать организации и размещению дехканских (фермерских) хозяйств, малых, средних и совместных предприятий и других объектов в зависимости от особенностей территорий, природно-ресурсного и трудового потенциала, перспективности сел и деревень, зон и регионов республики. Такой подход обогатит содержание и понятие органической системы ведения сельского хозяйства рыночного типа и позволит достичь устойчивого развития и эффективного использования полезных территорий на отдаленную перспективу. С учетом особенностей регионов и местных традиций появится возможность освоения систем земледелия, основой которых будут выступать применение разноглубинной обработки почвы, применение органических удобрений, низкочастотных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и биологических методов ведения сельского хозяйства путем постепенного отказа от минеральных удобрений и химических средств защиты растений. ■

#### Литература

1. Браун Л., Флавин К. Новая экономика для нового века. Офис международных информационных программ. Госдепартамент США. — 1999.
2. Гордеев А., Черняков Б. Некоторые аспекты продовольственной проблемы мира // Вопросы экономики. 2001, №6.
3. Горчаков Я.В., Дурманов Д.Н. Мировое органическое земледелие XXI века. М., 2002.
4. Ладонин В.Ф. Стратегия земледелия России в XXI веке. — М.: Агроконсалт, 1999.
5. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статистический сборник. Душанбе, 2008.