

## ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК СТРАТЕГИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЛКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ В ИРАНЕ

© 2011

*Б.М. Искандерпур*, докторант

*Бакинский государственный университет, Баку (Азербайджан)*

---

*Ключевые слова:* государственные субсидии; органическое сельское хозяйство; фермеры; кооперативы; Исфахан; органические фермы.

*Аннотация:* Органическое сельское хозяйство сильно уменьшает внешние негативные воздействия на природу. Но в Иране его развитию не придается должного значения. Фермерство в Иране традиционно является мелкомасштабным, где в течение многих столетий накапливался огромный опыт и знания по сельскохозяйственной практике и производству продуктов питания. В отрасли полеводства есть хорошие возможности для перехода на органическое производство.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Большая часть мирового населения (58%), так и основная часть (73%) всего бедного населения земли живет в Азии. Высокий прирост населения, широко распространенная бедность и неграмотность характеризуют социальный ландшафт малодоходных стран Азии. От бедности страдает как городское, так и сельское население региона, однако три четверти от общего числа бедных живут на селе.

В развивающихся странах мелкие фермеры производят большую часть продовольствия. Несмотря на это, они намного более бедны, чем остальная часть населения этих стран, и их пища менее безопасна, чем пища даже городской бедноты. Хотя большая часть мирового населения к 2030 году будет жить в городах,

численность фермеров уменьшится не намного. Следовательно, в обозримом будущем борьба с бедностью и голодом для большей части мирового населения означает противостояние проблемам, перед которыми мелкие фермеры и их семьи оказываются ежедневно в борьбе за выживание. В этом плане анализ проблемы в теоретическом плане дает возможность моделирования и прогнозирования развития ее в нужном направлении, поскольку, как подчеркивают исследователи, «именно экономический анализ способствует детальному исследованию практически всех составляющих финансово-хозяйственной деятельности организации» [11, с.8].

Экономика Ирана — пятнадцатая в мире по объёму национального производства (по данным ЦРУ США) и крупнейшая среди государств Западной Азии и ОПЕК.

В 2007 году Иран обогнал Турцию по объёму ВВП, став, таким образом, крупнейшей экономической державой в исламском мире. Объём ВВП в 2007 году составил \$ 852,6 млрд., рост ВВП — 5,8 %. Иран обладает вторым по объёму после Саудовской Аравии запасом нефти (18 млрд. тонн) и занимает 5,5 % на мировом рынке торговли нефтепродуктами [10].

### ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Сельское хозяйство Иранской Исламской Республики характеризуется невысокой товарной продуктивностью. В зерновом хозяйстве наблюдается отставание производства от потребительских ожиданий общества. В животноводстве практическое отсутствие стойлового содержания крупного рогатого скота и неудовлетворительное состояние пастбищ существенно ограничивает возможности наращивания производства мяса. Относительно благополучным является состояние птицеводства. Отечественное производство мяса птицы и яиц полностью обеспечивает потребности внутреннего рынка. Стабильно развивается рыболовство.

Обеспечивая занятость 25% трудоспособного населения страны, располагая достаточными земельными ресурсами, аграрной отрасли полностью обеспечивать страну основными видами сельскохозяйственного производства пока не удастся, поэтому до четверти потребности страны в продовольствии в весовом выражении приходится удовлетворять за счет импорта. В Иране имеется 51 млн. га земель пригодных для земледелия, но только 15 млн. га фактически обрабатываются и участвуют в сельскохозяйственном обороте. Главной задачей, которую пытается решить правительство в сельскохозяйственном секторе, является достижение самообеспеченности, прежде всего зерном и мясом, как гарантии продовольственной безопасности страны [1, с.112].

Иран занимает обширную часть планеты с разнообразными климатическими условиями и, следовательно, богатым биологическим разнообразием. Имеются неоспоримые доказательства того, что эта страна была одним из центров развития сельского хозяйства, и в этой части мира приблизительно 1000 лет назад начали заниматься сельским хозяйством. Традиционные малые хозяйства были главной структурной единицей занимающихся сельским хозяйством сообществ в течение многих столетий, что стало причиной накопления огромного опыта и знаний по сельскохозяйственной практике и производству пищи.

Благодаря хорошим погодным условиям, принимаемым правительством мерам поддержки с/х производителей (госзакупки зерна по твердым ценам, субсидирование потребительских цен на хлеб) в последние годы удастся стабилизировать производство зерновых в стране. Госсубсидии (1 млрд.долл. в год) для обеспечения низких розничных цен на хлеб и муку имеют и негативные стороны. Складывается расточительная структура потребления хлеба, 3 млн.т. муки ежегодно контрабандно вывозится в соседние страны [7].

Сохраняется сильная зависимость объемов производства с/х отрасли от погодных условий, что обуславливает нестабильность ее развития. Аграрный сектор по-прежнему остается одним из самых отсталых в народном хозяйстве Ирана с точки зрения использования современных научных разработок и высокоэффективных технологий. Из 100 тыс. специалистов, подготовленных для работы в сельском хозяйстве, 70% покидают аграрный сектор и работают в других отраслях экономики. Иранское сельское хозяйство остро нуждается в научных исследованиях, новых технологиях, инвестициях. Ассигнования в целом на науку в Иране составляют 0,4% ВВП (в промышленно развитых странах этот показатель равняется 4% ВВП). На научные исследования в сельском хозяйстве ассигнования практически не направляются. Доля аграрного сектора в совокупных инвестициях в Иране равняется 4-5%, несмотря на то, что в этом секторе экономики занята четверть трудоспособного населения страны [8].

Органическое сельское хозяйство может быть рассмотрено как сельскохозяйственный подход, цель которого состоит в том, чтобы создать интегрированные, гуманные, экологически и экономически жизнеспособные сельскохозяйственные системы производства. Термин «органический» подразумевает понятие фермы как организма, в котором все компоненты - минералы почвы, органические вещества, микроорганизмы, насекомые, растения, животные и люди взаимодействуют, чтобы создать согласованное,

саморегулирующее и устойчивое единое целое. Зависимость от внешних воздействий, химических или органических, по возможности максимально уменьшена. Органическое сельское хозяйство - метод производства растительных и животноводческих продуктов, которое подразумевает гораздо больше, чем отказ от использования пестицидов, химических удобрений, генетически модифицированных организмов, антибиотиков и гормонов роста, которые запрещены органическими стандартами.

Приблизительно 32 процента населения Ирана живет в сельских районах, и большинство из них бедные фермеры. Решающим для них является развитие устойчивого сельского хозяйства. Для преодоления критического положения, которое испытывают фермеры с низкими доходами, и нужно развитие органического сельского хозяйства.

Соответственно, путем улучшения жизненных условий мелких фермеров во многих частях мира является развитие более производительного и прибыльного сельскохозяйственного сектора [9].

Огромную часть производителей сельскохозяйственной продукции в Иране составляют мелкие производители. Приблизительно 86 процентов фермеров в Иране — мелкие землевладельцы, которые управляют приблизительно 40%-ми пахотных земель, главным образом для выращивания таких ценных зерновых культур, как рис, шафран и овощи. Мелкие производители располагают земельными

участками в 5 гектаров. Однако, это составляет всего 21,8% обрабатываемых пахотных земель. Большая часть обрабатываемых земель сосредоточена в руках многочисленных кооперативов [2, с.27].

В Министерстве Кооперации Иранской Исламской Республики зарегистрировано более 7 тысяч кооперативов, объединяющих 100 тысяч производителей. А в Союзе Кооперативов Сельского Хозяйства зарегистрировано 1,4 тысяч кооперативов, объединяющих 800 тысяч членов. [3, с.53].

Некоторые из мелких фермеров почти не используют химии на фермах. Если бы они могли перейти на органическое сельское хозяйство, то имели бы больше доходов и получали бы другие выгоды органического сельского хозяйства. Например, в провинции Исфахан, которая славится инжиром, фермеры могли бы перейти на органическое фермерство и получили бы в итоге хорошую возможность стать более конкурентоспособными на рынке, а также повысить прибыли.

Органическое сельское хозяйство в будущем даст возможность иранским мелким фермерам достигнуть пищевой безопасности у себя дома и получить соответствующие доходы от восстановления почвы, увеличения биологического, и от поставок разнообразной качественной пищи местным сообществам. Органическое производство является трудоемким; следовательно, органическое сельское хозяйство может повысить уровень занятости женщин по сравнению с обычной системой производства. Органическое сельское хозяйство позволит мелким иранским фермерам сделать продукты питания безопасными и получить умеренные доходы, восстанавливая землю, увеличивая биологическое разнообразие, и поставляя качественную пищу местному населению [4, с.34].

Преимущество продемонстрировано многоотраслевыми и комплексными системами органических ферм, которые являются экономически жизнеспособными, экологически чистыми, а также поддерживают культурные традиции. Эти экологические, экономические и социальные задачи являются существенными для развития сельского хозяйства в Иране. Органическое сельское хозяйство объединяет современные научные исследования и традиционные методы ведения сельского хозяйства в эффективную систему устойчивого сельского хозяйства. Работая естественными методами и используя доступные местные ресурсы, малые фермеры могут увеличить плодородие и продуктивность земель на своих фермах и избежать зависимости от дорогостоящих внешних вложений. Рост рынка для сертифицированного продукта означает, что органическое сельское хозяйство предлагает значительные возможности бедным фермерам развивающихся стран для извлечения пользы от международной торговли [5, с.67].

Таким образом, органическое сельское хозяйство, как стратегия для многофункционального сельского хозяйства, играет ключевую роль в понижении уровня бедности на селе, особенно в таких развивающихся

странах, как Иран.

По оценкам Организации планирования и управления ИРИ, на фоне высоких темпов прироста населения реформирование аграрного сектора становится насущной необходимостью, потому что отставание его развития грозит Ирану потерей продовольственной безопасности. Среди наиболее важных мер, которые, по мнению руководителей отрасли и экспертов, должны быть предприняты для обеспечения поступательного развития аграрного сектора экономики, чаще всего называются следующие:

1. отказаться от применения традиционных методов ведения хозяйства, которые обуславливают доминирование в отрасли мелких крестьянских хозяйств и раздробление с/х угодий на небольшие участки, что препятствует широкому внедрению механизации и новых технологий;
2. повысить образовательный уровень среди крестьян. Более половины крестьян полностью безграмотны, существенно увеличить объем и эффективность капиталовложений в отрасль;
3. решить комплекс проблем, проистекающих из широкого применения расточительных методов ирригации и орошения на фоне всеобщей нехватки воды. Уменьшить интенсивность обработки с/х земель, которая в 2,5 раза превышает допустимые нормы;
4. не допускать случаев необоснованного импорта больших количеств дешевого продовольствия. Пересмотреть политику в отношении закупочных цен на важнейшие виды продовольствия и доступа крестьянских хозяйств к банковским кредитам [6].

## ВЫВОДЫ

Органическое сельское хозяйство сильно уменьшает внешние негативные воздействия на природу путем отказа от использования хемосинтетических удобрений, пестицидов и фармацевтических препаратов. Несмотря на то, что органическое сельское хозяйство является самой старой формой ведения сельского хозяйства на Земле, ему уделяется недостаточное внимание. Органическое сельское хозяйство считается дружественным по отношению к окружающей среде подходом и в течение последних лет успешно развивается во многих развитых странах. Но в таких развивающихся странах, как Иран, его развитию не придается должного значения. Традиционное сельское хозяйство в Иране является своего рода органическим, так как почти все методы и процессы в этих агро-экосистемах совместимы с органическими, хотя не имеющими сертификата. Фермерство в Иране традиционно является мелкомасштабным, где в течение многих столетий накапливался огромный опыт и знания по сельскохозяйственной практике и производству пищи. Традиционное иранское сельское хозяйство во многом схоже с органическим сельским хозяйством. Есть повод утверждать, что в отрасли полеводства есть хорошие возможности для перехода на органическое производство.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Селами Х. Анализ присоединения Ирана к Всемирной Торговой Организации в секторе сельского хозяйства. Тегеран. 1998. с. 112. /на перс.яз./
2. Социально-экономические проблемы развития кооперации в условиях рынка. /сборник статей/ Баку. 2004
3. Искандерпур Б. Развитие маркетинга сельскохозяйственной продукции в Иранской Исламской Республике и проблемы его усовершенствования. / Автореф.на соиск. уч. степ. док. филос. по экон. наукам / Баку, 2011, 23 с.
4. Берзенде М. Новые направления в сельском хозяйстве Ирана при управлении рынком. /целевой анализ биржевой деятельности сельскохозяйственной продукции/ Тегеранский Университет. 2004. /на перс. яз/.
5. Биллурян Техрани Мохаммед. Рыночный менеджмент и оценивание. /Учреждение по исследованию и анализу по торговле сельскохозяйственной продукцией/. Тегеран 2004. № NGO 265 /на перс. яз/.
6. Srawford. I.M.(1997). Agricultural and food marketing management. Marketing and agric business texts. {on line}. Available on the www:url:http ://faoorg/
7. www. Statinfo .biz
8. http://polpred.ru
9. www. Library.adau.edu.az.
10. Key world energy statistics // http://www.iea.org/
11. Бердникова Л.Ф., Абдуллаев Р.С. Роль экономического анализа в повышении результатов финансово-хозяйственной деятельности организации // Вектор науки ТГУ, серия экономики и управления, № 1 (1), 2010, с.7-9

## **ORGANIC AGRICULTURE AS STRATEGY FOR DEVELOPMENT OF SMALL FARMS IN IRAN**

© 2011

***B.M. Iskanderpur**, doctoral candidate  
Baku State University, Baku (Azerbaijan)*

*Keywords:* the state grants; organic agriculture; farmers; co-operative societies; Isfahan; organic farms.

*Annotation:* The organic agriculture strongly reduces external negative influences by the nature. But in Iran to its development it is not given due value. The farming in Iran traditionally is small-scale where within many centuries the wide experience and knowledge on agricultural practice and manufacture of a foodstuff collected. In field husbandry branch there are good possibilities for transition to organic manufacture.