

УДК 631.147

Т.А. Болданов, Г.Д. Мухин

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ КАК ПРИМЕР БИОСФЕРНЫХ ХОЗЯЙСТВ

В статье приводятся предпосылки развития органического сельского хозяйства в республике Бурятия, состояние сельского хозяйства на данный момент и возможности реализации альтернативного земледелия.

Ключевые слова: предпосылки органического земледелия, республика Бурятия

С 90-х годов XX в. по настоящее время в сельском хозяйстве Бурятии как и в других регионах Сибири и Дальнего Востока наблюдаются кризисные явления в развитии сельского хозяйства. Сократились общие посевные площади, посевные площади зерновых культур. Уменьшилось поголовье скота, снизился агротехнический уровень производства и в целом объем валовой продукции сельского хозяйства.

Также в период отмечается снижение качественных показателей: урожайности зерновых культур и качества зерна, надоев на одну корову, среднего сдаточного веса одной головы скота. Причинами такого сложного положения в сельском хозяйстве республики Бурятия являются резкий переход к рыночному ценообразованию, быстрый процесс преобразований, общее сокращение госпоставок техники, топлива и поддержки в виде дотаций. В условиях всеобщего кризиса финансирование рентабельными оказались только птицеводство. Произошло изменение

в структуре посевных площадей. Сокращается доля зерновых культур и напротив возрастает доля в посевах многолетних трав, а также картофеля и овощей. Сокращающееся недостаточное финансирование сельского хозяйства препятствует восстановлению и развитию крупного капитала и материалоемкого производства.

В сложившейся ситуации одним из выходов является развитие органического сельского хозяйства. Для этого имеется ряд предпосылок:

1) Наличие обширных площадей необрабатываемых земель

2) Достаточное количество сельского населения для развития личного подсобного и фермерского хозяйств

3) Относительно невысокий уровень загрязнения окружающей среды в большинстве районов республики

4) Законодательно закрепленные экологические ограничения на "индустриальные" виды хозяйственной деятельности в Байкальском регионе с поощрением щадящих форм природопользования

5) Наличие потребителей продукции органического сельского хозяйства в лице растущего потока рекреантов в центральной байкальской зоне, соседство с многомиллионным Китаем

6) Важнейшей предпосылкой развития органического сельского хозяйства является богатейший исторический опыт и наследие традиционного номадного скотоводства и экстенсивного земледелия

Анализ деятельности альтернативных хозяйств в России показывает, что положительный эффект их функционирования достигается за счет специально разработанных севооборотов, широкого использования бобовых культур, органических удобрений, биопрепаратов, применения механических средств борьбы с сорной растительностью, биологических методов защиты растений от вредителей и болезней. Исходя из общих принципов, система альтернативного сельского хозяйства конкретизируется в каждом отдельном случае.

Наиболее перспективным вариантом органического сельского хозяйства является его развитие на базе существующего личного подсобных и фермерских хозяйств. В личных подсобных хозяйствах всегда обходились без минеральных удобрений, пестицидов и дорогостоящей техники. Традиционная скотоводческая специализация обеспечивает органическое земледелие в хозяйствах населения доступными

органическими удобрениями. Однако существует проблема обеспеченности личных подсобных и фермерских хозяйств сельскохозяйственной техникой. Ручная и лошадиная обработка земель позволяет развивать альтернативное земледелие лишь в локальных ограниченных масштабах. Массовое развитие альтернативного земледелия возможно при доступности для крестьян малогабаритной техники (от миккультиваторов до тракторов класса ДТ-20). Главной продукцией таких хозяйств является картофель и овощи.

Традиционные навыки номадного скотоводства сохранение аборигенных пород крупного и мелкого рогатого скота: лошадей, яков, верблюдов, позволяют создать в Бурятии основу производства качественной, экологически чистой и диетической продукции (мяса, молока, яиц и т.п.). Данную продукцию можно реализовывать на рынке под собственным брендом.

Для успешного развития и продвижения на рынок продукции органического сельского хозяйства необходимы создание механизмов сертификации продукции, сети собственных торговых площадок. Создание данной инфраструктуры наиболее перспективно в рамках ассоциации крестьянских фермерских хозяйств и хозяйств населения.

Наиболее благоприятными для развития органического сельского хозяйства являются сельские поселения в прибайкальских районах (Кабанский, Баргузинский, Прибайкальский), а также в долинах

рек Селенга и Уда и др., с благоприятными почвенно-климатическими условиями и высокой плотностью рекреантов.

Таким образом, развитие органического сельского хозяйства в Бурятии имеет право на существование и даже может быть эффективным, если оно будет тесно интегрировано в политику социально-экономического развития региона, учитывая культурные традиции и навыки местного населения, обеспечено нормативно-правовой базой. Деятельность органических производств не может дать большего эффекта, если не будет подкреплена усилиями заинтересованных сторон; кто специализируется в сельском хозяйстве, регулирует землепользование, занимается торговлей, предоставляет транспортные и коммуникационные услуги и т.д. Первоочередной мерой успешного развития органического сельского хозяйства является создание сбыто-перерабатывающей инфраструктуры в частности

восстановление системы потребкооперации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Асалханов И.А. Сельское хозяйство Сибири конца XIX в – начала XX вв. Новосибирск Наука, 1975, 267с.
2. Биоразнообразие сельскохозяйственных земель России: современное состояние и тенденции.- М.: МСОП-Всемирный союз Охраны Природы, 2003.-56 с.
3. Гомбоев Б.О. Аграрное землепользование Внутренней Азии.- Новосибирск: Издательство СО РАН, 2006 - 228 с .
4. Опыт и традиции этнического природопользования / под ред. Тайшина В.А. - Улан-Удэ изд-во БГСХА, 2003 - 226 с.
5. Тайшин В.А., Серебренников А.М. Традиционное природопользование культурно-бытовые и хозяйственные аспекты . М., : изд-во «Академия Естествознания», 2007, 202 с.

T.A. Boldanov, G.D. Mukhin

Moscow State University, Moscow, Russia

DEVELOPMENT PROSPECTS OF ORGANIC AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF BURYATIA AS AN EXAMPLE BIOSPHERE FARMS

The article provides preconditions development of organic agriculture in the Republic of Buryatia, the conditions of agriculture at the moment and the feasibility of alternative agriculture

Key words: background organic agriculture, the Republic of Buryatia.

Впервые опубликовано в Сборнике материалов Форума устойчивого развития сельских территорий и поселений Сибири и Дальнего Востока «Сибирский земельный конгресс» (Россия, Иркутск, 12-15 декабря – 2013 г.)