

# **МОДЕЛИРОВАНИЕ СИТУАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ГРАНИЦАХ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА (НА ПРИМЕРЕ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)**

В. Н. Зуев, ст. преподаватель

Н. Н. Зуева, ст. преподаватель

УО «Барановичский государственный университет», Беларусь

Развитие органического сельского хозяйства в Республике Беларусь в настоящее время проходит достаточно замедленно. С одной стороны, по состоянию на 1.08.2017 отсутствует законодательная поддержка этому движению, хотя проект Закона в парламенте рассматривается. С другой стороны, значение сертифицированной органической продукции для широких слоев потребителей пока остается достаточно низким.

Органическая продукция – продукция сельского, лесного, рыбного хозяйства, продукты питания, напитки, полученные в результате органического производства с использованием способов, методов, технологий, предусмотренных актами законодательства, в том числе техническими нормативными правовыми актами [3].

Существует множество ситуаций, когда сам термин «органическая продукция» нивелируется близкими к нему – «биологическая», «экологическая» и т. п. Такая маркировка на товаре – всего лишь маркетинговая уловка, не подкрепленная сертификатами соответствия.

Сегодня получило определенное распространение такое явление, как «гринвошинг» (greenwashing), или «зеленое промывание мозгов», – серьезная проблема для рынка органической продукции. Некоторые производители вводят покупателей в заблуждение,

маркируя свои товары значками «эко», «органик», «био» без достаточного на то основания [7].

В Беларуси выше, чем во многих других странах с переходной экономикой, потенциальный спрос на органические продукты: по результатам социологического опроса, проведенного общественным объединением «Экодом», 95% взрослых жителей крупных городов хотели бы покупать органическую продукцию, которая сейчас в торговой сети почти не представлена. Большинство участников опроса (71%) готовы платить за органическую продукцию на 20% дороже, чем за традиционную, при этом принципиальным является государственная гарантия качества органических продуктов. Вместе с тем, Беларусь видит и преимущества расширения экспортных поставок экологически чистой продукции на мировой рынок [4].

Как модельная территория для развития органического сельского хозяйства нами рассмотрен Барановичский регион, под которым мы понимаем город Барановичи и Барановичский район Брестской области с численностью населения в 210 тыс. чел. Эта территория характеризуется преобладанием городского населения, являющегося в абсолютном большинстве только потребителями, а не производителями, сельхозпродукции.

Барановичский район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в Брестской области. Общая земельная площадь района составляет 118,5 тыс. га, из них 98,2 тыс. га - сельскохозяйственные угодья, в том числе 77,0 тыс. га пашни. Организационная структура агропромышленного комплекса района представлена 1 обществом с ограниченной ответственностью, 1 закрытым акционерным обществом и 11 открытыми акционерными обществами. Наиболее крупными из них являются ОАО «Птицефабрика «Дружба», которая на протяжении последних лет является лидером всей мясной птицеводческой отрасли республики, ОАО «Барановичская птицефабрика», которая является лидером в республике в яичном производстве, ОАО «Агрокомбинат «Мир», специализирующийся на откорме крупного рогатого скота, комплекс по производству свинины «Восточный» ОАО «Барановичхлебопродукт». Работает 25 фермерских хозяйств [1].

Именно преобладание в районе хозяйств с индустриальным типом аграрного производства создает угрозу малым рекам бассейна Балтийского моря и самому морю через вынос органогенных веществ, а также вызывает другие экологические проблемы.

Долгосрочные исследования показывают, что внедрение органического сельского хозяйства (ОСХ) с замкнутым циклом питательных веществ может кардинально изменить ситуацию [6].

Опираясь на методологию системного подхода при исследовании и решении эколого-экономических задач, предлагается рассматривать органическое сельское хозяйство как систему процессов, обеспечивающих его устойчивое развитие, т.е. создание баланса экономических, экологических и социальных интересов (рис.1) [5].



Рисунок 1. Предлагаемая классификация факторов, влияющих на эффективность производства органической продукции

В Барановичском районе внедрение ОСХ позволит не только оздоровить экологическую ситуацию, но и создать демонстрационно-просветительские проекты, опыт реализации которых можно будет распространить на национальном уровне. Повысится возможность трудоустройства сельских жителей. На основании опыта других стран можно говорить и о повышении привлекательности агротуризма и диверсификации доходов населения.

Переход сельхозпредприятий на принципы ОСХ вызовет ряд существенных изменений в воспроизводственном процессе в результате влияния следующих факторов:

- рост потребности организации в капитальных вложениях (сертификация, поиск новых каналов сбыта или создание собственных

мощностей реализации, реклама, продвижение, приобретение новой техники, оборудования);

- изменение текущих затрат за счет: исключения минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста, методов генной инженерии; увеличения количества механических операций обработки посевов, биологических средств защиты, введения дополнительных посевов бобовых культур, необходимости приобретения высококачественных семян, упаковки и т. п.;

- повышение цены реализации органической продукции, что обусловлено сравнительно большими затратами для ее производства;

- возможность получения дотаций государства или другой поддержки;

- снижение (как правило) урожайности сельскохозяйственных культур;

- наличие конверсионного (переходного) периода, когда затраты на переход уже понесены, а результат в виде увеличенных поступлений за счет роста цены еще не получен, поскольку органическая продукция сертифицируется только по окончании конверсионного периода [2].

Одним из методологических подходов при определении путей развития ОСХ в административном районе может быть SWOT-анализ. В силу ограниченности возможностей научной статьи мы не приводим его результаты.

Обобщая опыт соседних с Беларусью государств, с учетом природных условий для нашего района предлагается следующий набор культур ОСХ: зерновые культуры (пшеница, спельта, ячмень, гречиха, рожь, овёс), бобовые (горох), масличные (лён), фрукты и ягоды (в том числе мороженые, сушёные, соки, джемы), лещина, ягоды — как культурные, так и дикоросы (черника, боярышник, малина, ежевика, голубика, смородина).

Нами определена возможная структура кластерной системы развития ОСХ в районе. В нее могут входить следующие субъекты:

- некоммерческий Центр содействия ОСХ;

- фермерские хозяйства;

- университет (как образовательная площадка, обеспечивающая как подготовку соответствующих кадров, так и переподготовку специалистов);

- торговые сети со специализированными отделами и специализированные розничные магазины;

- ассоциация агроусадеб;

- экологические организации.

В случае принятия Закона Республики Беларусь надобность в региональном нормативном акте исключается.

Для имплементации опыта других государств целесообразна реализация трансграничных проектов с частичным вкладом местных органов власти и коммерческих структур.

Также считаем важным создание информационного поля по вопросам потребления продукции ОСХ. С этой задачей справятся существующие региональные масс-медиа, а также проведение событийных мероприятий, например, «Дзень бульбы».

Работа выполнена в рамках реализации проекта ССВ 16:288 «Предотвращение загрязнения водных объектов через просвещение общественности и специалистов», реализуемого ЭКОО «Неруш» в 2016-2018 гг.

### Литература

1. Барановичский район : О районе [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://baranovich.brest-region.gov.by/index.php?option=com\\_content&view=article&id=64&Itemid=117&lang=ru](http://baranovich.brest-region.gov.by/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=117&lang=ru).

2. Кошелев В. М. Органическое сельское хозяйство : экономические аспекты трансформации : монография / В. М. Кошелев, А. В. Пешкова. – М. : Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2013. – 140 с.

3. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by/uploads/files/1061r.pdf>.

4. Органическое сельское хозяйство: перспективы для стран ВЕКЦА // Мосты. – 2013. – Vol.6. – №8.

5. Пешкова А. В. Оценка эффективности инвестиционных проектов, учитывающих специфику технологий производства органической продукции / А. В. Пешкова // Вестн. Московского гос. агроинженерного ун-та им. В.П. Горячкина. – 2012. – Вып. 5. – С. 82–85.

6. Стерн-Бахингер К. Органическое сельское хозяйство с замкнутым циклом питательных веществ: руководство для фермеров и специалистов / К. Стерн-Бахингер, М. Реклинг, А. Гранштедт. – Минск : ОАО «Полиграфкомбинат им.Я.Коласа», 2015. – С. 12.

7. Что такое ORGANIC-продукт и как его вырастить? / В. Тимошенко, А. Музыка, Л. Шейграцова, Н. Шматко // Белорусское сельское хозяйство. – 2017. – №7. – С. 3–5.