

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Щукина Лилия Викторовна

преподаватель кафедры «Экономика и управление в отраслях»

Учреждение образования «Гомельский государственный

технический университет имени П. О. Сухого»,

аспирант

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования

«Брянский государственный университет

имени академика И. Г. Петровского», Российская Федерация

В условиях формирования социально ориентированной рыночной экономики здоровье, как индивидуальное, так и общественное, приобретает статус не только социальной ценности, но и важного экономического ресурса общества, определяющего эффективность социально-экономического развития, а также выступающего индикатором его прогресса и условием воспроизводства трудового потенциала. Состояние здоровья является результирующей, с одной стороны, достигнутого уровня и качества жизни населения, с другой - экономического благополучия страны.

Единство государственных и общественных интересов состоит в обеспечении здоровья нынешних и будущих поколений в количественном, качественном и трудовом аспектах. При этом важнейшая социально-экономическая задача - создание условий для предотвращения снижения уровня производительности труда и эффективности производства, вызванных повышением уровня заболеваемости.

На состояние здоровья населения оказывает влияние комплекс факторов, включая социально-экономические (жилищно-бытовые условия, благоустроенность и степень урбанизации территорий, уровень доходов, эффективность социальной политики, образ жизни, семейно-нравственные ценности и др.); природно-климатические и экологические (уровень загрязнения окружающей среды продуктами жизнедеятельности, изменчивость атмосферных процессов, гелиокосмические, радиационные, магнитные излучения и др.); наследственные (предрасположенность к наследственным, дегенеративным и онкологическим заболеваниям); организационные (состояние здравоохранения в стране, эффективность профилактических мероприятий, качество и своевременность медицинской помощи); факторы качества питания (употребление в пищу экологически чистых продуктов, количество и сбалансированность пищевых рационов).

При этом особый интерес представляет группа факторов качества питания., поскольку с продуктами питания в организм человека могут попадать крайне опасные для его здоровья вещества, способные вызвать тяжелую патологию и повлиять в конечном итоге на здоровье его потомства (например, возбудители гельминтозов и инфекционных заболеваний, гербициды, дефолианты, инсектициды и др.). Качество и безопасность продуктов питания зависит главным образом от технологических характеристик сельского хозяйства, где в качестве главных средств производства выступают земля и живые организмы.

Во многих случаях эффективность сельскохозяйственного производства в отрасли растениеводства достигается за счет улучшения качественных характеристик почвы, а повышение урожайности является результатом внесения органических и минеральных удобрений (азотных, фосфорных, калийных). Несоблюдение принципа научной обоснованности при их внесении приводит, несмотря на наличие экономического эффекта, к загрязнению конечных продуктов земледелия нитратами или другими высокотоксичными веществами, что при употреблении в пищу выступает фактором дестабилизации здоровья человека.

В сегодняшних условиях важнейшим условием получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции выступает органическое сельское хозяйство, базовыми принципами которого являются обработка земельных угодий как минимум в течение трех лет без применения химических удобрений; семена для органического хозяйства должны быть адаптированы к местным условиям, устойчивы к вредителям и сорнякам и, главное, не быть генетически модифицированными; плодородие почв должно поддерживаться с помощью обоснованной системы севооборотов и биологически расщепляемых удобрений исключительно микробиологического, растительного или животного происхождения; запрещено использование гербицидов, пестицидов, инсектицидов, азотосодержащих и других химических удобрений; для борьбы с вредителями должны применяться физические барьеры, шум, ультразвук, свет, ловушки, специальный температурный режим и пр.; в отрасли мясного скотоводства запрещается применять антибиотики и гормоны роста; фермеры должны регистрировать любое лечение животных, записи о лечении ежегодно проверяются сертифицирующими органами; запрет на использование радиации и генной инженерии; если продукт обозначен как organic, его производитель обязан использовать 100 % органических ингредиентов [1, с. 81].

Результатом функционирования органической системы земледелия является получение экологически чистых продуктов, которые, с одной стороны, имеют более высокие качественные характеристики, с другой - реализуются во более высокой цене. Это продиктовано готовностью потребителей платить дополнительную премию (10-50 % и более от обычной цены), поскольку их мотивация к потреблению объединяет такие требования и ожидания, как здоровое и экологически безопасное питание, высокие вкусовые качества, сохранение естественной среды в процессе производства, отсутствие генетически модифицированных организмов.

В Республике Беларусь органическое сельское хозяйство находится на начальном этапе развития. К числу факторов, сдерживающих развитие органического сельского хозяйства в Республике Беларусь, следует отнести необходимость значительных инвестиций, неразвитость рынка органической продукции, низкое естественное плодородие дерново-подзолистых почв и ограничения в сфере ценообразования. В числе первоочередных задач, решение которых будет способствовать становлению и развитию отечественной системы органического земле-

делия, необходимо отметить разработку отечественных стандартов, гармонизированных с европейскими; кадровое обеспечение, создание системы сертификации и инспекционного контроля в области биоорганического сельскохозяйственного производства. Все это должно основываться на соблюдении правил экологического земледелия и соответствовать нормам Международной федерации органических сельскохозяйственных движений.

В целом, создание системы органического сельского хозяйства позволит повысить уровень безопасности продуктов питания и улучшить их органолептические свойства, укрепить репродуктивные функции сельскохозяйственных животных, оптимизировать свойства почвы, восстановить нарушенные экосистемы, создать условия для развития сельского экологического и агротуризма, а также улучшить состояние здоровья населения и демографическую ситуацию в стране.

Литература

1. Гануш, Г. Три грани успеха / Г. Гануш, И. Грибоедова // Беларус. думка. - 2013. - № 1. - С. 77-87.