

УДК 338.43

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОВОЩНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Логвинович Н. А.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Keywords: environment, fertility, production structure, labor resources, fertilizers, environmentally friendly products, ecological agriculture, ecological and economic problems.

Summary: The article deals with the problems of ecological and economic development of agricultural enterprises of the vegetable subcomplex, describes measures to address them. The leading position is given to the crop rotation, state subsidizing, stimulation of ecological agriculture development as the most important component of the general innovation development program with the aim of increasing the competitiveness of products, enterprise, industry, subcomplex and the country as a whole.

В условиях инновационной экономики эколого-экономическое развитие овощного подкомплекса рассматривается как стратегически необходимая и крайне важная составляющая общей инновационной программы развития с целью повышения конкурентоспособности продукции, предприятия, отрасли, подкомплекса и страны в целом. Определяющей посылкой при этом служит глобальный характер изменений состояния окружающей среды, а следовательно, комплексное рассмотрение экологического и экономического развития овощного подкомплекса, который будет характеризоваться не только высокой эффективностью использования материальных, трудовых, интеллектуально-информационных ресурсов на всех стадиях производственного процесса, но и природоохранным типом хозяйственной деятельности.

Эколого-экономические проблемы развития сельскохозяйственных предприятий овощного подкомплекса Республики Беларусь в настоящее время можно свести к следующим:

1. слабое внедрение обработки сельскохозяйственных земель, исключаящее нарушение и разрушение плодородного слоя почвы;
2. недостаточно оптимальная производственная структура;
3. низкое стимулирование применения безопасных для здоровья человека средств, удобрений и методов защиты овощных культур;
4. отсутствие приоритетных организационно-экономических методов хозяйствования, стимулирующих получение не просто безопасной для здоровья человека продукции, а экологически чистой, полезной, лечебной продукции;
5. отток трудовых ресурсов из сельской местности.

Основой регулирования почвенного плодородия должно являться государственное дотирование сельскохозяйственных организаций на его поддержание.

На наш взгляд, дотирование необходимо осуществлять в виде премирования тех сельскохозяйственных производителей, которым на протяжении определённого периода удалось сохранить и повысить почвенное плодородие. И напротив, истощительное использование почв предприятием, приводящее к снижению содержания гумуса и деградации почвенного покрова, должно получить отражение в применении относительно него штрафных санкций.

При возделывании сельскохозяйственных площадей под овощные культуры должное внимание следует уделить севообороту, который должен отличаться более высокой долей зернобобовых и многолетних бобовых трав, которые, как и внесение органического удобрения, положительно влияют на биологические и физические свойства почвы.

Разработка рациональной производственной структуры овощного подкомплекса должна строиться на взаимодействии субъектов, входящих в его состав (научно-исследовательские организации, предприятия-производители, перерабатывающие предприятия, предприятия торговли). Цель взаимодействия - получение синергетического эффекта за счёт взаимного использования каждым конкурентных преимуществ друг друга. Другими словами, это устойчивое, долгосрочное экономическое взаимодействие, которое даёт синергетический эффект, когда величина эффекта от совместной деятельности оказывается больше, чем сумма эффектов отдельно действующих субъектов подкомплекса.

Применение удобрений, средств и методов защиты овощных культур в процессе производства должно быть в оптимальном и сбалансированном соотношении. Так, наибольшую опасность представляют азотные удобрения вследствие большой подвижности нитратного азота. Это обстоятельство приводит к тому, что при неправильном их применении нитраты накапливаются выше допустимых норм, представляя опасность отравления человека и животных. Чтобы не допускать загрязнения окружающей среды нитратами, не следует применять высокие дозы азотных удобрений. Решению этой задачи будет способствовать реализация следующих мероприятий, осуществляемая комплексно в рамках единой программы:

- ограничение доз удобрений с учётом конкретных природных и производственных условий;
- квотирование азотсодержащих удобрений, реализуемых предприятиям по льготным ценам, а также в рамках целевых программ, направленных на обеспечение сельскохозяйственных производителей минеральными удобрениями и средствами защиты растений;
- реализация минеральных азотсодержащих удобрений, превышающих объёмы квот, по ценам, существенно превышающим льготные. При этом размер превышения цены должен определяться с учётом экологического ущерба, вызванным нарушением нормативов качества окружающей среды в результате сельскохозяйственного производства овощей, и поступать в государственные органы по охране окружающей среды для дальнейшего целевого использования.

Следует отметить, внесение дополнительного количества азотных удобрений возможно, но в этом случае предприятия должны будут приобретать их по бо-

лее высокой цене. Введение ценового барьера делает невыгодным загрязнение окружающей среды и позволит избежать дополнительных природоохранных затрат в будущем. При этом сельскохозяйственным предприятиям, добровольно снизившим использование азотсодержащих удобрений при производстве овощных культур, государство может предусмотреть компенсационную премию.

Пропаганда технологии производства экологически чистых овощей позволит решить ряд возникающих проблем по возрастающему вниманию человечества к вопросам охраны окружающей среды, увеличивающейся экологической нагрузкой на биосферу за счёт применения химических средств, а также решить проблему качества овощной продукции и повышения её конкурентоспособности. Технология производства экологически чистых овощей требует полного отказа от применения минеральных удобрений, средств защиты, стимуляторов роста и т.д., и, с точки зрения экологии, является наилучшим вариантом.

В контексте разработки, внедрения организационно-экономических методов хозяйствования, стимулирующих получение экологически чистой продукции и продукции безопасной для здоровья человека, необходимо совершенствование страховой и налоговой системы и ценовой политики. По мнению В. Г. Гусакова, не менее 50% страховых платежей должно компенсироваться за счёт бюджетных средств, так как ведение сельского хозяйства экологическими методами значительно усложняет и усиливает его риск. Усовершенствование системы налогообложения, по мнению автора, должно заключаться в снижении ставки налогообложения, примерно в два раза по сравнению с налогами от обычного производства. Реализационные цены на экологически чистую продукцию должны быть в целом на 30-50% выше среднестатистических цен на традиционное продовольствие [1]. Указанные мероприятия будут стимулировать сельскохозяйственные предприятия на производство качественного и ценного овощного сырья.

Преобладающее большинство сельского населения проживает сегодня в небольших, отдалённых сельских населённых пунктах. В связи с этим, главная задача на пути преодоления проблемы оттока трудовых ресурсов из сельской местности должна заключаться в формировании мотивационного механизма, который в максимальной степени будет побуждать сельских жителей к высокопродуктивному труду на родной земле, нацеленному на удовлетворение как собственных потребностей, так и на обеспечение устойчивого и ускоренного развития в целом аграрной экономики страны. Каким бы важным и необходимым не было переселение из городов для развития сельских регионов, всё же, сельское население является теми людьми, которые отвечают за охрану природы и ландшафта. Этой основой прежде всего должны быть мелкие и средние семейные предприятия. И здесь экологическое земледелие предлагает альтернативу.

Следует отметить, что экологическое земледелие требует значительно большего количества рабочей силы, чем традиционное земледелие, и в отношении решения указанной проблемы, в смысле предоставления рабочих мест, это крайне важно приветствовать. Так, сельскохозяйственные предприятия могут и

будут сознательно отказываться от интенсивных средств производства, чтобы предложить молодым людям рабочие места.

Первостепенные задачи по стимулированию развития экологического земледелия в сельской местности могут заключаться в:

- создании консультационного центра экологического сельского хозяйства;
- предоставлении сельским жителям определённых знаний об организации фермерства, маркетинге, органической сертификации, понимании законов рынка;
- разъяснении сущности ведения экологического земледелия сельским жителям, организуя семинарские занятия на местах;
- повышении активности сельского населения, вовлекая их в процесс обучения производства экологически чистой продукции на базе конкретных предприятий, в том числе зарубежных [2].

К числу наиболее важных и перспективных мероприятий эколого-экономического развития овощного подкомплекса следует отнести совершенствование системы профессионального образования сельскохозяйственных работников. Необходимо повышение качества профессионального образования руководителей, специалистов в области экологизации производства, производства экологически чистой продукции, стандартизации и маркировки продовольствия, использования новейших ресурсоэффективных технологий и техники.

Библиографический список:

1. Гусаков В.Г. Новейшая экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка / В.Г. Гусаков. - Минск: Белорусская наука, 2008.- 430с.
2. Логвинович, Н. А. Экологическое земледелие как основа решения агро-социологической проблемы / Н. А. Логвинович // Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК : сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции, Минск, 30-31 мая 2019 г. - Минск : БГАТУ, 2019. - С. 501-505.