

# УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

И. С. Мандрик

*Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Н. В. Пархоменко, канд. экон. наук, доц.

Проблемы устойчивого развития экономических систем различного уровня – национальной экономики в целом, отдельных регионов, отраслей, комплексов – являются предметом многочисленных теоретических и прикладных исследований. Особенно важное значение имеет изучение вопросов устойчивого экономического развития по отношению к сельскохозяйственным предприятиям, которые играют важную роль в обеспечении экономического благосостояния государства, а также в решении одной из приоритетных задач национальной экономики – обеспечении населения качественными продуктами питания в широком ассортименте и достаточном количестве. Впервые о необходимости обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства было сказано на сессии ФАО в Риме в 1996 г., где в качестве главной цели в области устойчивого развития сельского хозяйства было определено «повышение уровня производства продуктов питания устойчивым способом и обеспечение продовольственной безопасности». Решение этих вопросов во многом зависит от состояния и условий функционирования сельского хозяйства, которое продолжает оставаться в сложном финансово-экономическом положении. Неустойчивость функционирования аграрного производства, снижение экономической эффективности отрасли, низкий уровень доходов и других социальных параметров сельскохозяйственных товаропроизводителей привели к обострению многих социально-экономических проблем села, что в перспективе может привести к значительному ухудшению обеспеченности населения продовольствием отечественного производства.

Устойчивое развитие экономической системы предполагает сбалансированное функционирование составляющих ее элементов. Незапланированные деформации в процессе функционирования и развития такой системы приводят к потере ее устойчивости.

В различных литературных источниках встречается значительное количество определений устойчивости. Считается, что термин «устойчивость» заимствован из теории управления физическими (техническими) системами, где он используется в качестве характеристики, определяющей способность системы автоматического управления сохранять в процессе работы свое установившееся состояние или вос-

становивать его (а также переходить в новое состояние) после устранения действия фактора, выведшего ее из этого состояния [1, с. 355].

Устойчивость проявляется как системное качество и может быть раскрыта по различным критериям (таблица) [2, с. 153–155].

#### Варианты трактовки категории «устойчивость»

Устойчивость	Определение
Экономическая	Долгосрочное равновесие между эксплуатацией ресурсов и развитием человеческого общества
Социальная	Упорядочение технических, научных, экологических, экономических и социальных ресурсов таким образом, чтобы результирующая система (человеческое общество) могло находиться в состоянии равновесия во времени и пространстве
Экологическая	Состояние общества, при котором воздействия на окружающую среду остаются на таком уровне, при котором не разрушается природная основа воспроизводства жизни человека

Устойчивость присуща не только фиксированному состоянию системы, но и ее изменениям, поэтому в качестве основных видов динамической устойчивости выделяют три составляющие:

1. Устойчивость развития – характеризуется систематическим приращением результата не ниже допустимого минимума и не выше объективно установленного максимума.

2. Устойчивость – заключается в непродолжительных изменениях, в том числе положительных.

3. Гиперустойчивость – наблюдается, когда система мало восприимчива к развитию и не способна адаптироваться к изменениям, в том числе необходимым, положительным.

Из перечисленных видов динамической устойчивости в отношении региональных аграрных систем целесообразно использовать категории «устойчивость развития» или «устойчивое развитие» [3, с. 19–20].

Таким образом, на основании систематизации научных исследований отечественных и зарубежных авторов нами определено, что устойчивое развитие – это стабильное социально-экономическое развитие, основанное на эффективном использовании ресурсного потенциала, не вызывающее разрушение экологического баланса и создающее условия для непрерывного прогресса производительных сил.

В отношении устойчивого развития сельского хозяйства установлено, что это стабильное долгосрочное развитие сельского сообщества, основанное на необходимом (имеющемся) ресурсном потенциале и обеспечивающее:

- целевой рост, воспроизводство и повышение эффективности сельской экономики;
- получение сельскохозяйственной продукции и сырья для переработки и производства качественного продовольствия;
- воспроизводство почвенного плодородия и поддержание экологического баланса;
- воспроизводство сельского населения и рост уровня и качества жизни людей [4, с. 10–11].

Следует отметить, что устойчивость развития регионального аграрного сектора как динамично развивающийся процесс перехода данной системы на новый качественный уровень направлен на обеспечение экономически обоснованного, экологически безопасного, социально ориентированного расширенного воспроизводства, повышение уровня и улучшение качества жизни сельского населения в условиях определенного воздействия факторов внутренней и внешней среды. Переход к устойчивому развитию означает целенаправленную самоорганизацию сельских территорий в экономической, социальной и экологической сферах. В этой связи устойчивое развитие можно характеризовать экономической эффективностью, продовольственной независимостью, экологической безопасностью и социальной справедливостью [5, с. 17–19].

Устойчивое развитие сельского хозяйства должно быть управляемым, т. е. в большей степени регулироваться направленным управленческим воздействием, роль которого в данном процессе достаточно велика. В этой связи управление устойчивым развитием сельского хозяйства представляет собой набор взаимосвязанных действий, направленных на достижение максимального социо-эколого-экономического эффекта и возможности перехода в качественно новое состояние путем формирования и регулирования отношений с внутренней и внешней средой.

Особую актуальность приобретает управление устойчивым развитием сельского хозяйства в условиях радиоэкологического загрязнения территорий. Это связано с тем, что все составляющие устойчивого развития на данных территориях нуждаются в управлении и регулировании со стороны как субъектов хозяйствования, так и региональных органов управления.

Так, для обеспечения экологической устойчивости приоритетным направлением управленческого воздействия выступает комплексное проведение защитных мероприятий в отраслях растениеводства и животноводства, направленных на минимизацию перехода радионуклидов из природной среды в продукты питания и сельскохозяйственное сырье. В отношении социальной устойчивости необходимым является мониторинг состояния здоровья и оздоровления сельского населения, а также совершенствование мер материальной компенсации ущерба от проживания на загрязненных территориях. Достижение экономической эффективности сельскохозяйственного производства должно сопровождаться дополнительными затратами, связанными с реализацией системы контрмер в сельском хозяйстве.

В целом построение и функционирование эффективной системы управления устойчивым развитием сельского хозяйства в условиях радиоэкологического загрязнения территорий позволит:

- повысить качество и конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках;
- обеспечить население регионов экологически безопасными продуктами питания, а перерабатывающие предприятия – сырьем;
- повысить степень привлекательности труда в сельском хозяйстве, минимизировать отток квалифицированных кадров из сельских регионов;
- создать условия для выравнивания уровня доходности сельскохозяйственного производства по отношению к другим отраслям экономики.

#### Л и т е р а т у р а

1. Иконникова, О. В. Основные подходы к определению понятия «Устойчивое развитие сельских территорий» / О. В. Иконникова // Экономика агропромышл. комплекса. – 2012. – № 11. – С. 349–360.

2. Бобылев, С. Н. Экономика устойчивого развития : учеб. пособие / С. Н. Бобылев, Э. В. Гирусов, Р. А. Перелет. – М. : Изд-во «Ступени», 2004. – 303 с.
3. Тихомирова, Е. И. Комплексный подход к оценке устойчивости экономического роста и конкурентоспособности регионов / Е. И. Тихомирова // *Вопр. статистики.* – 2006. – № 2. – С. 17–21.
4. Гусаков, В. Г. Стратегия устойчивого развития сельских территорий / В. Г. Гусаков // *Вест. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук.* – 2011. – № 2. – С. 5–12.
5. Васильева, Н. К. Социально-экономическая устойчивость региона: состояние и проблемы развития / Н. К. Васильева, Л. И. Ушвицкий, М. Л. Ушвицкий // *Регион. экономика: теория и практика.* – 2005. – № 8. – С. 15–19.