

Н. В. Пархоменко, Л. В. Шукина
Fleur-de-liss.Lilia@tnt.by

Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, Беларусь •

УСТОЙЧИВОСТЬ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЕЁ ИНДИКАТОРЫ

В данной статье представлена характеристика видов устойчивости аграрного производства и предложены показатели её оценки

Решение текущих и перспективных задач в области обеспечения устойчивого развития экономики Беларуси и её аграрной отрасли вызывает необходимость проведения научных исследований, направленных на разработку теоретических и методологических положений оценки устойчивости, как ключевой характеристики устойчивого развития.

Традиционно термин «устойчивость» использовался в отношении технических объектов, однако в последние годы появились научные публикации, посвященные проблемам устойчивости социально-экономических систем (включая аграрные), под которой понимается способность, с одной стороны, эффективно использовать имеющиеся ресурсы, с другой - достигать стабильности положительных изменений. С учетом известных императивов устойчивого развития, а именно - экономического, экологического и социального, наиболее часто встречающимся вариантом типологии устойчивости является ее разделение на три названных вида. Экономическая устойчивость в аграрной отрасли характеризуется постоянным увеличением объемов производства сельскохозяйственной продукции, сбалансированностью развития производственного потенциала организаций, их способностью к воспроизводству средств производства. Экологическая устойчивость предполагает стабильное и сбалансированное природопользование, воспроизводство природных ресурсов для настоящих и будущих поколений. Достижение социальной устойчивости связывают в первую очередь с повышением уровня доходов и качества жизни сельского населения, эффективным воспроизводством человеческих ресурсов [1, 2, 3, 4].

На основании изучения литературных источников, а также с учетом собственных взглядов, нами предложен расширенный вариант классификации видов устойчивости в аграрном секторе экономики, учитывающий, наряду с общеизвестными критериями устойчивости развития, сферы деятельности организации, особенности используемых факторов производства и характеристики природно-климатических условий (таблица 1).

Таблица 1 - Виды устойчивости сельскохозяйственных организаций и их характеристика

Вид устойчивости	Характеристика
• 1	• 2
1 Общеметодологический признак классификации	
Общая	Состояние организации, при котором достигается социальная, экологическая и экономическая устойчивость
Экономическая	Способность к эффективной производственной деятельности, включая финансовый, маркетинговый, организационный, инвестиционный и инновационный аспекты
Социальная	Способность к поддержанию благоприятного климата в коллективе, улучшению условий труда, созданию действенных систем стимулирования труда работников и условий для реализации их творческого потенциала
Экологическая	Способность к поддержанию благоприятного состояния окружающей среды, снижению выбросов вредных веществ, инвестированию природоохранных мероприятий
2 По сферам деятельности	
Финансовая	Эффективное формирование, использование и распределение финансовых ресурсов с целью достижения высоких финансовых результатов
Маркетинговая	Способность к удержанию и расширению рынков сбыта, эффективному продвижению товаров на основе рекламной деятельности и поддержания постоянных связей с общественностью

Окончание таблицы 1

1	2
Организационная	Рациональность производственного процесса и организационной структуры предприятия
Производственная	Способность к поддержанию на должном уровне производственного потенциала предприятия
Управленческая	Способность к принятию эффективных управленческих решений, в том числе в сфере риск-менеджмента
Инновационная	Способность к внедрению новых технологий и способов организации производства, новых видов продукции, работ и услуг
По факторам производства	
Технико-технологическая	Деятельность организации, направленная на достижение стратегических целей в области обеспечения конкурентоспособности выпускаемых товаров на основе использования достижений науки и техники
Энергоустойчивость	Деятельность организации, связанная с разработкой и реализацией мероприятий в сфере энергопотребления
Кадровая	Способность к поддержанию низкой текучести кадров
4 По критерию влияния природно-климатических условий	
Гидро-метеорологическая	Способность предвидеть и минимизировать риск, связанный с влиянием природных условий на результаты деятельности организации

Источник: составлено авторами по материалам исследования

Количественная оценка устойчивости аграрного производства может быть выражена с помощью системы индикаторов, систематизированных нами на основании типологии устойчивости (таблица 2).

Таблица 2 - Система индикаторов оценки устойчивости

Вид устойчивости	Индикаторы оценки
Финансовая	коэффициенты: платежеспособности, финансовой ликвидности и оборачиваемости текущих активов и пассивов, размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий, рентабельность сельскохозяйственной продукции, уровень окупаемости затрат
Маркетинговая	темпы роста объема продаж сельскохозяйственной продукции, доля рынка сельскохозяйственной продукции, коэффициент эффективности маркетинговых затрат
Организационная	коэффициент рациональности организационной структуры, размер чистой прибыли в расчете на 1 работника предприятия
Производственная	темпы роста производства аграрной продукции, объем производства сельскохозяйственной продукции на душу населения, урожайность основных видов сельскохозяйственных культур, показатели продуктивности производства продукции животноводства, уровень производственного потенциала, фондоотдача, рентабельность производства
Управленческая	коэффициент эффективности управления, размер прибыли в расчете на 1 млн. рублей затрат, связанных с организацией и управлением производством
Инновационная	удельный вес новой продукции и продукции с улучшенными потребительскими свойствами, размер инвестиций в НИОКР
Технико-технологическая	показатели обеспеченности организации основными средствами и энергетическими мощностями, уровень производства продукции в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий, площадь сельскохозяйственных угодий с высокой техногенной нагрузкой, удельный вес земель с высокой степенью риска производства продукции растениеводства, показатели уровня диверсификации производства
Энергоустойчивость	уровень энергоемкости производства сельскохозяйственной продукции, коэффициент использования ресурсосберегающих технологий производства, уровень затрат на мероприятия, связанные с рационализацией энергопотребления
Кадровая	показатели обеспеченности организации кадрами высокой квалификации, коэффициент стабильности кадрового состава, коэффициент текучести кадров, удельный вес рабочих мест с неблагоприятными условиями труда

Оценка и анализ общего уровня устойчивости аграрного производства может быть выполнена с использованием интегрального показателя устойчивости, представляющего собой агрегированную оценку положения организации и составляющим основу для принятия обоснованных управленческих решений как на уровне субъектов хозяйствования, так и в процессе аналитической работы региональных-органов управления АПК.

Литература

1 Алтухова, Ю. В. Устойчиво-эффективное развитие сельскохозяйственных предприятий на основе релевантного учетного обеспечения: автореф. дис. канд. экон. наук: 08.00.05 / Ю. В. Алтухова; Воронежский гос. агр. ун-т имени К.Д. Глинки, 2010. - 24 с.

2 Васильева, Н. К. Методы оценки устойчивости производства в аграрном секторе экономики / Н. К. Васильева // Экономический вестник Ростовского гос. ун-та. - 2005. - № 4, - С. 5-12.

3 Иванов, В. А. Методологические основы устойчивого развития аграрного сектора / В. А. Иванов, А. С. Пономарева // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2011. - № 4 (16). - С. 109-121.

4 Ковалева, Н. А. Понятие и сущность устойчивого развития сельскохозяйственного производства / Н. А. Ковалева // Современные технологии сельскохозяйственного производства: Материалы XV Международ-