

AGRICULTURAL ECONOMICS

АГРОЭКОНОМИКА

SWOT-ANALYSIS OF EFFICIENCY AGRICULTURAL LANDS USE AND AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE RED DELTA, VIETNAM

Murasheva Alla Andreevna
Vu Thi Thu Huong

Abstract: The article conducted the SWOT - analysis of efficiency agricultural land use in the Red Vietnam river delta; the author points out the positive and negative aspects, opportunities and challenges in the agricultural land use and the development of agricultural production in the Red Vietnam river delta in conditions of innovative development. Formation of a development strategy for agriculture and proposals for measures to improve the economic and environmental efficiency of agricultural land use in the Red Vietnam river delta based on SWOT analysis.

Keywords: agriculture, SWOT analysis, SWOT-matrix, land use, environmental and economic efficiency, agricultural land.

SWOT-АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВЬЕТНАМА В ДЕЛЬТЕ РЕКИ КРАСНОЙ

Мурашева Алла Андреевна
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»,
И.о. заведующего кафедрой,
Профессор кафедры «Экономики недвижимости»,
профессор, доктор экономических наук,
E-mail: amur2@nlm.ru

Ву Хьонг Тхи Тху
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Москва, Россия
Аспирант кафедры «Управления природопользованием и экологической безопасностью»
E-mail: vuhuong@yandex.ru

Аннотация. В статье проведен SWOT-анализ эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения Вьетнама в дельте реки Красной; автор указывает на положительные и отрицательные моменты, возможности и вызовы в вопросах использования сельскохозяйственных земель и развития сельскохозяйственного производства Вьетнама в дельте реки Красной в условиях инновационного развития; Формирование стратегии развития сельского хозяйства и предложений мероприятий по повышению эколого-экономической эффективности использования сельскохозяйственных земель в дельте реки Красной на основе SWOT-анализа.

Ключевые слова: сельское хозяйство, SWOT-анализ, SWOT-матрица, землепользование, эколого-экономическая эффективность, земли сельскохозяйственного назначения

Сельское хозяйство Вьетнама представляет собой один из важнейших секторов национальной экономики, обеспечивающий потребности в продуктах питания и сырье для различных отраслей промышленности, таких как перерабатывающая и др. Оно вносит значительную долю в стабильное развитие и повышение экономической эффективности использования сельскохозяйственных земель.

Во Вьетнаме семь экономических зон, включая две крупнейшие дельты: На севере дельта реки Красной и на юге региона дельта Меконг. Северная дельта занимает важное место в народном хозяйстве Вьетнама, здесь редется многолетнее сельское хозяйство, многие сельскохозяйственные продукты обеспечивают сельскохозяйственную безопасность для всей страны и экспорт Вьетнама [5] (см рис 1).

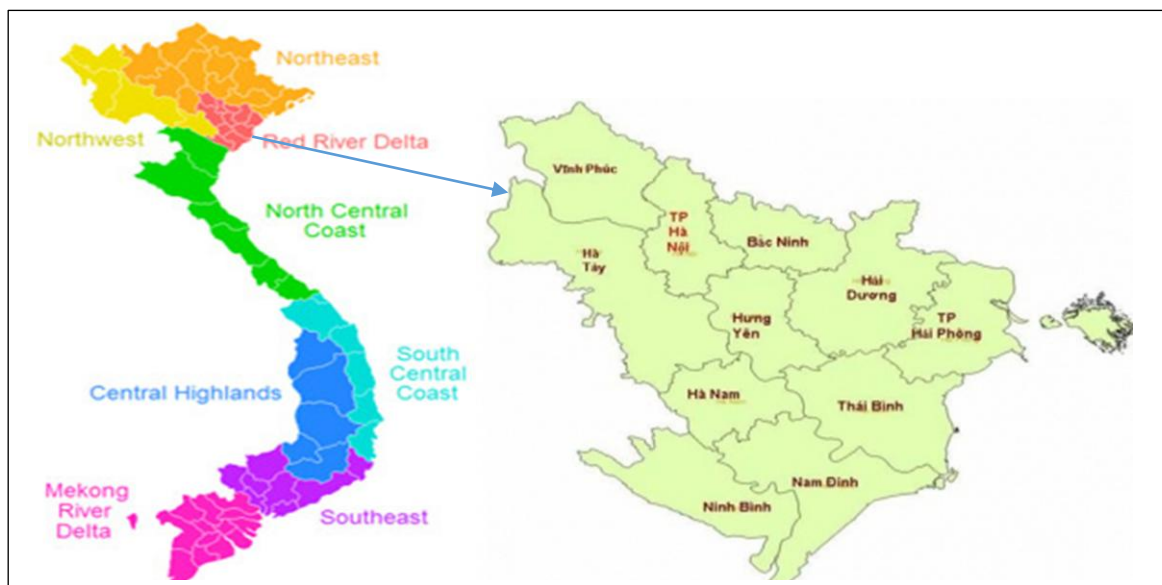


Рисунок 1. Дельта реки Красной, Вьетнам

Дельта реки Красной охватывает обширный земельный район ее притоков. Этот регион включает территории 11 провинций и городов Вьетнама: Бакнинь, Ханам, Ханой, Хайзыонг, Хайфонг, Хынгйен, Намдинь, Ниньбинь, Тхайбинь, Виньфук и Куангнинь. Общая площадь сельскохозяйственных земель составляет около 795.300 гектаров, из них 70% является плодородной и значимой для сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственная земля занимает 37,4% площади всего региона занимающихся сельским хозяйством в зоне [8].

В настоящее время площадь сельскохозяйственных угодий имеет тенденцию к уменьшению из-за передачи земли на несельскохозяйственные цели, но сельское хозяйство по-прежнему занимает значительную долю в структуре экономики региона.

Тем не менее, фермеры все еще сталкиваются со многими трудностями в производстве из-за погодных условий, влияния изменения климата, загрязнения окружающей среды в связи с использованием пестицидов и защиты растений, трудностями в реализации продукции, рыночные цены на сельскохозяйственную продукцию нестабильны, а цены на сельскохозяйственные материалы для сельскохозяйственного производства относительно высоки [2;7].

SWOT-анализ об использовании земель сельскохозяйственного назначения в дельте реки Красной.

Основываясь на оценке эффективности использования сельскохозяйственных земель был проведен SWOT - анализ для определения следующей стратегии по управлению использованием сельхозземель и устойчивого развития сельского хозяйства в дельте реки Красной (см Таб 1,2.):

Таблица 1. SWOT-Анализ по развитию сельского хозяйства использования сельскохозяйственных земель в дельте реки Красной

<p>Положительные моменты (Strengths)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие достаточно большого количества людей, трудолюбиво и старательно занимающихся сельскохозяйственным трудом - Соседство с политическим и научным центром, что удобно для перевозки грузов как в соседние регионы, так и на экспорт - Многообразная сельхозпродукция с региональной спецификой; высокая производительность и экономическая эффективность - Обрабатываемые земли плодородны, рельеф равнинный - Сельскохозяйственные земли используются в соответствии с установлениями законодательства - Объемный рынок для потребления продукции и экспорта - Охраняется биологическое многообразие регионального растениеводства и животноводства 	<p>Отрицательные моменты (Weaknesses)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Население многочисленно, имеет место избыток рабочей силы, не хватает квалифицированных сельских работников - Традиционные уклады обработки земли, отличающиеся опорой на свои силы; медленно идет процесс инновационного перехода к рыночному механизму - Земельные площади, обрабатываемые крестьянскими хозяйствами, не велики, раздроблены, там трудно применять механизацию - Все еще слабы организационные способности аппарата управления по эффективному использованию сельхозземель - Ощущается нехватка денежных средств, применения достижений науки и технологии для крупномасштабного сельскохозяйственного производства - Неравномерно развита инфраструктура для развития современного сельского хозяйства
<p>Возможности (Opportunities)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Головной хозяйственный регион, которому государство отдает преференции в инвестициях для развития - Обладает возможностями для привлечения в сельское хозяйство региона прямых иностранных инвестиций - Это зона развитого рынка товаров с высокой покупательной способностью - Преимущества благоприятного расположения для развертывания региональных программ и проектов развития сельского хозяйства высоких технологий 	<p>Вызовы (Threats)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Площади сельхозземель уменьшились в связи с их переводом под создание промзон, все более острым становится вопрос об обеспечении работой избыточного количества работников - Конкуренция по сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках - Не стабильны потребительский рынок и цены на некоторые виды сельхозпродукции - Слабое планирование организации баз переработки сельхозпродукции - Воздействие изменения климата на урожайность - Отсутствуют меры по рекультивации и защите вырождающихся сельскохозяйственных земель - Злоупотребления при производственном применении удобрений и средств защиты растений, что вызывает экологическое загрязнение сельхозземель и угрожает безопасности продукции

[Источник: Обобщенные результаты опросов; интервью со специалистами 2018 г. г.]

Таблица 2. SWOT-матрица по развитию сельского хозяйства использования сельскохозяйственных земель в дельте реки Красной

	<p>Положительные моменты</p> <p>S1. Имеется достаточно большое количество людей, трудолюбиво и старательно занимающихся сельскохозяйственным трудом</p> <p>S2. Удобное местоположение для перевозки грузов как в соседние регионы, так и на экспорт</p> <p>S3. Многообразная сельхозпродукция с региональной спецификой; высокая производительность и экономическая эффективность</p> <p>S4. Обрабатываемые земли плодородны и благоприятны для земледелия</p> <p>S5. Обрабатываемые земли плодородны, рельеф равнинный</p> <p>S6. Сельскохозяйственные земли используются в соответствии с установлениями законодательства</p> <p>S7. Объемный рынок для потребления продукции и экспорта</p> <p>S8. Имеются возможности для привлечения в сельское хозяйство региона прямых иностранных инвестиций</p> <p>S9. Охраняется биологическое многообразие регионального растениеводства и животноводства</p>	<p>Отрицательные моменты</p> <p>W1. Не хватает квалифицированных сельских работников</p> <p>W2. Традиционные уклады обработки земли, отличающиеся опорой на свои силы; медленно идет процесс инновационного перехода к рыночному механизму</p> <p>W3. Земельные площади, обрабатываемые крестьянскими хозяйствами, не велики, раздроблены, там трудно применять механизацию</p> <p>W4. Неравномерно развита инфраструктура для развития современного сельского хозяйства</p> <p>W5. Все еще слабы организационные способности аппарата управления по эффективному использованию сельхозземель</p> <p>W6. Ощущается нехватка денежных средств, применения достижений науки и технологии для крупномасштабного сельскохозяйственного производства</p>
<p>Возможности</p> <p>O1. Головной хозяйственный регион, которому государство отдает преференции в инвестициях для развития</p> <p>O2. Это зона развитого рынка товаров с высокой покупательной способностью</p> <p>O3. Преимущества благоприятного местоположения для развертывания региональных программ и</p>	<p>Общая стратегия S/O</p> <p>1. Использование наличных источников рабочей силы, создание методов эффективного использования сельскохозяйственных земель</p> <p>2. Расширение потребительского рынка; диверсификация сельхозпродукции для обеспечения спроса на потребление продукции и экспорта</p> <p>3. Применение в сельскохозяйственном производстве технологий, достижений науки и</p>	<p>Общая стратегия W/O</p> <p>1. Обновление способов земледелия, для достижения высокого хозяйственного эффекта следует активно развивать LUT.</p> <p>2. Повышение профессионального уровня и способности управления землепользованием и повышением профуровня сельхозработников.</p> <p>3. Содействие проведению политики кредитования</p>

проектов развития сельского хозяйства высоких технологий	техники, повышение урожайности и качества сельхозпродукции.	крестьянства и инвестирования бизнесом сельскохозяйственного производства.
<p>Вызовы</p> <p>T1. Площади сельхозземель уменьшились</p> <p>T2. Конкуренция по сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках</p> <p>T3. Не стабильны потребительский рынок и цены на некоторые виды сельхозпродукции</p> <p>T4. Слабое планирование организации баз переработки сельхозпродукции</p> <p>T5. Воздействие изменения климата на урожайность</p> <p>T6. Отсутствуют меры по рекультивации и защите вырождающихся сельскохозяйственных земель</p> <p>T7. Злоупотребления при производственном применении удобрений и средств защиты растений, что вызывает экологическое загрязнение сельхозземель и угрожает безопасности продукции</p>	<p>Общая стратегия S/T</p> <p>1. Наладить руководство по рациональному и эффективно-му использованию сельскохозяйственных земель, ограничить передачу земель сельхозназначения на несельскохозяйственные цели.</p> <p>2. Проводить политику преференций, создавать для инвесторов FDI благоприятные условия, чтобы они без опаски могли инвестировать сферу сельского хозяйства</p> <p>3. Исследовать стратегию регионального прогноза потребностей сельхозпродукции</p> <p>4. Охранять экологию сельхозземель; установить штрафные санкции за нарушения, связанные с экологическим загрязнением среды сельскохозяйственного земледелия.</p>	<p>Общая стратегия T/W</p> <p>1. Модернизация технологий, научно-технических средств сельскохозяйственного производства.</p> <p>2. Государство должно активизировать поиск и привлечение проектов и инвесторов как в стране, так и за рубежом.</p> <p>3. Проводить политику организации сборов за сельхозугодья.</p> <p>4. Определить четкую и конкретную политику и курс для LUT для повышения товарной конкуренции.</p> <p>5. Определить способы преодоления влияния изменения климата на производство.</p>

[Источник: Обобщенные результаты опросов; составлено и расчеты авторами 2018 г. г.]

На основании анализа матрицы SWOT в таблице 1; 2 автор предлагает выбрать следующую стратегию и мероприятия повышения эколого-экономической эффективности землепользования в дельте реки Красной (с.м таб 3):

Таблица 3. Стратегия и мероприятия повышения эколого-экономической эффективности землепользования в дельте реки Красной

Стратегическая группа	Стратегия выбрана	Решения для реализации стратегии (раздел I.)
Положительные моменты/ Возможности S/O	1. Сформулировать методы проведения политики по управлению использованием сельхозземель	Решение I.1.
	2. Осуществить подготовку и повышение квалификации работников сельского хозяйства	Решение I.5
Положительные моменты/ Вызовы S/T	1. Организовать экологическую защиту земель сельскохозяйственного назначения	Решение I.6
	2. Организация производства для привлечения в сельское хозяйство прямых иностранных инвестиций	Решение I.2
Вызовы/ Отрицательные моменты T/W	1. Развивать рынок потребления сельхозпродукции	Решение I.3
	2. Модернизировать технологии сельскохозяйственного производства	Решение I.4

I. Предложение мероприятий по повышению эколого-экономической эффективности использования сельскохозяйственных земель Вьетнама в дельте реки Красной.

Основываясь на методах SWOT - анализа, автор указывает на положительные и отрицательные моменты, возможности и вызовы в вопросах использования сельскохозяйственных земель и развития сельскохозяйственного производства в дельте реки Красной. Подобные пути решения включают:

I.1) Совершенствование политики, направленной на эффективное использование сельхозземель

Политика использования сельскохозяйственных земель включает обработку, освоение неиспользуемых ранее земельных площадей, поощрение концентрации и объединения земель и превращения их в крупные наделы, рациональное изменение структуры растениеводства и животноводства, планирование использования сельхозземель в крупных масштабах [4; 6]. Помимо этого следует оказывать юридическую помощь при оформлении передачи и сдачи в аренду земли в целях стимулирования прямых иностранных инвестиций в сельское хозяйство региона.

I.2) Организация производства в увязке с достижениями науки и техники

- Создание моделей эффективной организации производства и использования земель сельскохозяйственного назначения на местах. Развитие процесса создания экологических моделей использования сельхозземель.

- Оказание помощи в развитии дворового хозяйства по фермерской модели. Формирование зон товарного сельскохозяйственного производства, сырьевых зон для обслуживания переработки и организации экспорта.

- Сохранение тесного единства между государством и крестьянами, между сельскохозяйственными предприятиями, наукой и бизнесом.

- Проводить политику преференций, создавать для инвесторов FDI благоприятные условия, чтобы они без опаски могли инвестировать сферу сельского хозяйства.

- Укрепление связей с научно-исследовательскими центрами, с высшими учебными заведениями, внедрение передовых технологий и техники в сельскохозяйственное производство.

1.3) Продвижение торговли и развитие потребительского рынка

- Повышение качества и безопасности сельхозпродукции, снижение себестоимости, совершенствование модели продукции, повышение конкурентоспособности на рынке, создание торговой марки для всех видов сельскохозяйственной продукции, характерной для региона [3].

- Комплексное осуществление маркетинга, рекламной компании, формирование сети распределения и реализации сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынке. Проведение региональных ярмарок сельскохозяйственной продукции в целях её продвижения.

1.4) Активное внедрение в сельскохозяйственное производство передовых научных достижений и новых технологий

- Внедрение в производство био- и информационных технологий, создание высокоурожайных сортов растений и высококачественных пород животных;

- Приоритетное развитие технологий по сохранению и переработке сельскохозяйственной продукции;

- Изучение и внедрение надлежащих моделей землепользования и защиты окружающей среды, ограничивающих применение удобрений и средств защиты растений, от деградации и загрязнения земель сельскохозяйственного назначения;

- Передача новых технологий крестьянам посредством технического обучения и демонстрации экспериментальных моделей на местах.

1.5) Повышать возможности органов государственного управления, развивать и готовить кадровый резерв

- Контролировать использование сельскохозяйственных земель и строго наказывать за нарушения земельного законодательства;

- Организовать для крестьян курсы профессиональной подготовки по сельскохозяйственному профилю;

- Поощрять научных работников, специализирующихся по сельскому хозяйству и развитию села (создавать предприятия, сельскохозяйственные кооперативы, фермы, осуществлять научно-технологическое обслуживание).

1.6) Финансовый вопрос, защита агросреды и развитие сельскохозяйственной инфраструктуры на селе

**** Финансовый вопрос***

- Диверсификация форм и источников привлечения средств: государственный и местный бюджет, прямые иностранные инвестиции; упрощение формальностей при получении ссуды и оформлении процентов за ссуды;

- Частичная помощь на начальном этапе (семена, химические удобрения, средства защиты растений) в некоторых районах с трудными условиями для развития.

**** Защита агросреды***

- Для эффективного использования природных ресурсов необходимо формирование процесса управления природопользованием, непосредственно объединяющего особенности развития двух разнокачественных по характеру процессов (развитие природы как объективной реальности и развитие общества) [9; 10].

- Агитация за учебу, повышения знаний в вопросах защиты агросреды, инструктирование крестьян по надлежащему использованию удобрений и гербицидов; применение органических удобрений для растений взамен удобрений химических, активизация применения технических методов для мелиорирования почвы [1].

- Создание механизма управления землепользованием и распределения удобрений и средств защиты растений на местах.

**** Инвестиции в развитие инфраструктуры, обслуживающей сельскохозяйственное производство***

- Развитие дорожной сети, системы орошения, электроснабжения для обслуживания сельскохозяйственного производства. Улучшение условий производства крестьянских хозяйств путем оказания помощи деньгами, кредитами, способами уборки урожая, переработки и сохранения сельхозпродукции.

Подводя итоги, приходится признать, что Вьетнам в настоящее время стояла сельскохозяйственными проблемами в условиях инновационного развития. Кроме этого, на основе SWOT-анализа в вопросах использования сельскохозяйственных земель и развития сельскохозяйственного производства в дельте реки Красной можно сделать вывод, что пока имеет на положительные и отрицательные моменты, возможности и вызовы для развития сельского хозяйства страны. Необходимо сформулировать мероприятия проведения политики по управлению использованием сельхозземель; организация производства для привлечения в сельское хозяйство прямых иностранных инвестиций; изыскание источников финансирования и обновление сельскохозяйственной техники.

Библиографический список

1. Ву Т.Т. Хьонг, Киселева С.П. Эколого-Экономический анализ использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме в условиях инновационного развития // Вестник университета ГУУ. – Вып. № 12. – 2017. – С. 106–107.
2. Ву Т.Т. Хьонг. Повышение эффективности землепользования в сельском хозяйстве Вьетнама с учетом прямых иностранных инвестиций // Вестник университета ГУУ. – Вып. № 06. – 2018. – С. 140–145.
3. Ву Т.Т. Хьонг, Киселева С.П., Зозуля А.В. Оценка экономической использования земель сельскохозяйственного назначения Вьетнама // Международный журнал экономики и образования. – Том 4, Номер 2. – Май 2018. – С. 5–16.
4. Ву Т.Т. Хьонг, Киселева С.П. Анализ нормативно-правовое регулирования землепользования в сельском хозяйстве Вьетнама // Международный научный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – №3. – С. 7–15.
5. Ву Т.Т. Хьонг, Киселева С.П. Анализ влияния производственных факторов на эколого-экономическую эффективность сельского хозяйства в дельте Красной реки (Вьетнам) // Вестник Евразийской науки. – 2019. – Том 11. – № 1.
6. Ву Т.Т. Х., Киселева С.П. Анализ механизмов и инструментов регулирования использования сельскохозяйственных земель во Вьетнаме и других странах // Отходы и ресурсы. – 2019. – № 1. <https://resources.today/PDF/02ECOR119.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/02ECOR119.
7. Ву Т.Т. Хьонг, Киселева С.П. Опыт управления сельскохозяйственными землями некоторых страны мира и проблемы для Вьетнама // Международный научный сельскохозяйственный журнал. – 2019. – № 2.
8. Министерство природных ресурсов и окружающей среды Вьетнама // Главное управление земельной администрации: Электронный научный журнал. – 2016. – № 5 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gso.gov.vn/Default.aspx?tabid=706&ItemID=13412> (дата обращения : 22.02.2019).
9. Мурашева А.А. Экономические механизмы регулирования земельных отношений [Текст] : научное издание / А. А. Мурашева, А. В. Вдовенко // Аграрная наука. – 2008. – № 2. – С. 5–9.
10. Мурашева, А.А. Повышение эффективности использования земель в системе управления территорией / Мурашева А.А. // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2006. – № 6. – С. 39-4.