

УДК 338.43.02

DOI: 10.34670/AR.2021.87.87.003

Фермерская экономика Вьетнама: тенденции и пути развития в среднесрочной перспективе

Нгуен Тхи Нгок Лой

Аспирант, кафедра экономической теории, мировой и региональной экономики,
Волгоградский государственный университет,
400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100;
e-mail: ngocloi99@gmail.com

Митрофанова Инна Васильевна

Доктор экономических наук, профессор,
главный научный сотрудник,
лаборатория региональной экономики,
Федеральный исследовательский центр –
Южный научный центр РАН;
344006, Российская Федерация, Ростов-на-Дону, просп. Чехова, 41,
e-mail: mitrofanova@volsu.ru

Publishing House "ANALITIKA RODIS" (analitikarodis@yandex.ru) <http://publishing-vak.ru>

Аннотация

Теоретические и практические аспекты хозяйственного развития фермерских хозяйств отражены в работах многих ученых. Однако перспективы развития фермерского хозяйства в таких развивающихся странах, как Вьетнам, еще не были достаточно изучены. Цель статьи – показать условия, выявить тенденции, раскрыть сдерживающие факторы и обосновать ключевые направления развития фермерской экономики Вьетнама в среднесрочной перспективе.

Статистические данные за 2011–2019 гг. показывают, что фермерская экономика Вьетнама развивается быстрыми темпами. Однако процесс индустриализации сельского хозяйства происходит медленно. Основными формами развития сельского хозяйства являются экстенсивное земледелие, то есть увеличение производства за счет количественных факторов экономического роста: привлечение большего количества рабочей силы, расширение посевных площадей, увеличение производства сырья, сырья и т. д., но пока применяемого регулирующего инструментария недостаточно для поощрения и мотивации всех секторов, особенно предприятий, к участию в построении цепочек добавленной стоимости. Владельцы фермерских хозяйств пока не понимают важности участия в цепочке, а потому не используют все свои преимущества.

В качестве ключевых направлений развития фермерской экономики Вьетнама в кратко-и среднесрочной перспективе выступают: повышение качества входных параметров для перехода к модели устойчивого развития фермерских хозяйств за счет таких целевых программ, как: «Укрепление сельского хозяйства 4.0», «Стимулирование цифровой трансформации», «Повышение качества рабочей силы и перераспределение

трудовых ресурсов», «Кредитная поддержка»; разработка национальной программы сельскохозяйственного страхования; поощрение участия фермерских хозяйств в производстве по глобальной цепочке добавленной стоимости на основе укрепления связей между фермами и предприятиями по переработке сельхозпродукции и др.

Для цитирования в научных исследованиях

Нгуен Т.Н.Л., Митрофанова И.В. Фермерская экономика Вьетнама: тенденции и пути развития в среднесрочной перспективе // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 7А. С. 22-32. DOI: 10.34670/AR.2021.87.87.003

Ключевые слова

Сельское хозяйство, фермерская экономика, специализация, развитие, регулирование, Вьетнам, страны Азии, индустриализация, государственная поддержка.

Введение

Сегодня фермерское хозяйство играет важную роль во вьетнамской экономике, обеспечивая главный источник продуктов питания, дохода и занятости для сельских жителей. Несмотря на негативное влияние эпидемии COVID, относительный рост продуктивности сельскохозяйственной продукции в 2020 году довел темпы роста в этой области до 2,68%, что выше, чем в 2019 году (2,01%). В частности, результаты экспорта сельскохозяйственной продукции резко выросли на фоне сложностей, вызванных эпидемией COVID, так, экспортный оборот риса впервые достиг более 3 млрд долл. США, что на 9,3% больше по сравнению с 2019 годом; древесина и изделия из нее – 12 323,3 млрд долл. США, (+на 15,7%) [Вьетнамский статистический ежегодник, 2020]. Несмотря на активную государственную поддержку, некоторые проблемы, препятствующие развитию фермерских хозяйств, не решены; как правило, они тесно переплетаются с историческими событиями, происходящими во Вьетнаме и за его пределами.

Цель данной статьи – провести сравнительный анализ создания и развития фермерских хозяйств во Вьетнаме и других странах Азии, чтобы оценить опыт такого типа развития во Вьетнаме. Исследование основано на анализе научных публикаций о тенденциях развития фермерских хозяйств за последние годы, документах международных организаций, официальных документах правительства Вьетнама.

Специфика организации фермерского хозяйства

Прежде всего, фермерское хозяйство – это форма производственной организации крестьянского хозяйства и трудово-земельный институт в сельском хозяйстве [Нгуен, 2001; Micheal, 2005: 3; Изиев, 2006: 40; Панченко, 2013: 5]. Во всем мире формирование фермерской экономики в сельском хозяйстве связано с разнообразной историей регионов; развивалась, так как капиталистический метод производства постепенно вытеснил феодальный метод производства.

Теория фазового роста сельского хозяйства М.П. Тодаро [Todaro, 1969] показывает, что сельскохозяйственное развитие каждой страны должно пройти три стадии от низкого до высокого: (1) натуральное сельское хозяйство; (2) сдвиг сельскохозяйственной структуры в сторону диверсификации; (3) Современное сельское хозяйство. Таким образом, процесс

развития сельского хозяйства идет от низкого к высокому, основу современного сельского хозяйства составляют сельскохозяйственные фермы, специализирующиеся на производстве, основанные на экономии за счет масштаба и связанные с рынком.

Кроме того, исследования экономистов со всего мира подтвердили, что у фермы есть четыре следующих направления развития:

Во-первых, тенденция накопления земли и концентрации капитала. Расширение земельных площадей и масштабов капитала, с одной стороны, увеличивает объем сельскохозяйственной продукции, с другой стороны, это необходимое условие для того, чтобы фермерские хозяйства механизировали производство, применяли научно-технические достижения [Heltberg, 1998; Kimhi, 2006].

Во-вторых, тенденция развития в направлении производственной специализации: из-за нынешнего жесткого конкурентного давления, вынуждающего фермы сосредоточиться на производстве товара, отвечающего техническим, количественным и качественным требованиям, производства, тем самым снижая издержки производства [Рикардо, 1955; Тран, Нгуен, 2018]

В-третьих, тенденция развития в направлении увеличения применения научно-технических достижений. Фермы должны вкладывать средства в повышение своей научно-технической квалификации и интенсивное земледелие, чтобы снизить производственные затраты, снизить издержки производства и повысить конкурентоспособность [Никитина, 2006: 55-56].

В-четвертых, тенденция кооперации и конкуренции в сельскохозяйственном производстве находит свое отражение в мобилизации и использовании ресурсов в производственном и бизнес-процессе, сотрудничестве в инвестициях и объединении для ограничения монополии поставщиков ресурсов и продукции, сотрудничестве с перерабатывающими предприятиями в сфере поставок сырья. Крупные фермы также извлекают выгоду из легкого доступа к кредитам и страхованию; в то же время реагируют на разнообразные потребности рынков и связь с обрабатывающими отраслями, а также национальными и глобальными цепочками создания стоимости по мере расширения либерализации торговли [Anríquez, Vonomi, 2008; Соболев и др., 2018]

Современная фермерская экономика во Вьетнаме

Статистические исследования 2011–2019 гг. показывают, что фермерская экономика Вьетнама развивается быстрыми темпами, в 2017 году насчитывалось 34 048 фермер в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, что на 69,5% больше по сравнению с 2011 годом, среднегодовой прирост 11,6% (рис. 1). Из-за сильного воздействия изменения климата и чумы свиней в Африке количество ферм в 2018 году уменьшилось на 7% по сравнению с 2017 годом, но в результате политики государственной поддержки количество ферм в 2019 году уже выросло (32 313 ферм, увеличение на 37,9% по сравнению с 2011 годом).

Анализ данных таблицы 2 показывает, что количество ферм относительно равномерно распределено между регионами Вьетнама, такими как: Дельта реки Хонг – 29,7% от общего числа ферм в стране, Юго-восток – 19%, Дельта реки Меконг – 18,5%, другие регионы – около 11%. Однако каждый географический регион в полной мере реализовал свои естественные преимущества и побудил все секторы экономики вкладывать средства в развитие различных видов производства. Так, дельта реки Меконг занимает первое место в стране – 3218 ферм и второе место в Центральном нагорье – 2309 ферм. В частности, регион дельты реки Хонг

занимает первое место в стране по количеству животноводческих ферм – 8180, специализирующихся в основном на разведении крупного рогатого скота и птицы. Основная причина заключается в том, что Центральное нагорье и дельта реки Меконг обладают явными преимуществами с точки зрения почвенных условий, климата и высоты, которые благоприятны для выращивания различных культур, особенно деревьев, многолетних технических культур, однолетних культур.

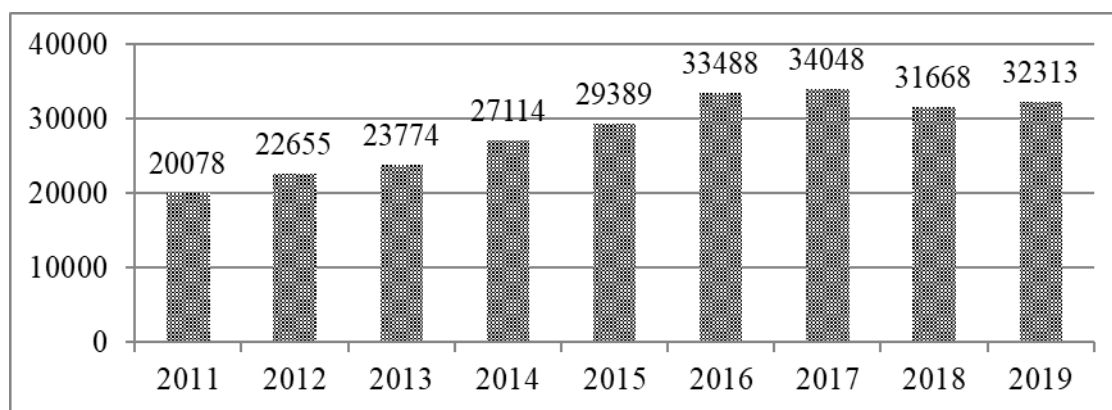


Рисунок 1 - Количество ферм во Вьетнаме с 2011 по 2019 гг., шт [Вьетнамский статистический ежегодник, 2020]

Таблица 2 - Количество ферм во Вьетнаме по отраслям производства в 2019 г., шт.

Территория	Итого	Доля (%)	Растениеводческие фермы	Животноводческие фермы	Фермы по морепродуктам	Другие фермы (*)
По всей стране	32 313	100	8 420	20 310	2328	1255
Дельта реки Хонг	9593	29,7	176	8180	955	282
Северный Мидлендс и горы	3182	9,8	453	2519	70	140
Северо-Центральное и Центральное побережье	3894	12,1	658	2164	312	760
Центральное плато	3518	10,9	2309	1180	14	15
Юго-Восток	6131	19,0	1606	4449	49	27
Дельта реки Меконг	5995	18,5	3218	1818	928	31

(*) включая: лесох и общие фермы

Источник: [Вьетнамский статистический ежегодник, 2020]

Регион Центрального нагорья всегда занимает первое место по количеству сельскохозяйственных продуктов с большой экспортной стоимостью, таких как кофе, каучук и перец. В частности, Центральное нагорье является регионом с наибольшим производством кофе и площадью в стране (на его долю приходится более 90% площади и 93% национального производства кофе). Дельта реки Меконг является ведущим регионом по производству и экспорту риса, морепродуктов и фруктов с площадью около 3,94 млн га, что составляет 12% территории страны.

Хотя цены на сельскохозяйственную продукцию колеблются, общий доход от реализации сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции в 2019 году достиг 842 601 млрд донгов, что на 4% больше по сравнению с 2015 годом (712 460 млрд донгов), а величина га обрабатываемых земель и водной поверхности аквакультуры непрерывно увеличивалось с 2015 по 2019 годы (рис. 2).



Рисунок 2 - Стоимость продукции, полученной на 1 га пашни и водной поверхности для аквакультуры, во Вьетнаме, 2015–2019 гг. [Вьетнамский статистический ежегодник, 2020] поменять на Растениеводство в легенде!

Основная причина заключается в том, что владельцы ферм активно преобразовали культуры, особенно культуры с более высокими требованиями к воде, в культуры с более низким потреблением воды и хорошей устойчивостью к засухе, но пользующиеся спросом на рынке, дающие более высокий доход. Например, пересечение фруктовых деревьев в кофейных садах, перемещение посевных площадей под кофе в конец делового цикла, низкая производительность и неэффективность выращивания авокадо для обеспечения высокой экономической эффективности. С другой стороны, фермы также применяют научно-технические достижения в производстве, особенно в интенсивном производстве новых видов растений и животных, поэтому продуктивность растений и животных выше.

Что касается площади сельскохозяйственных земель, которая имеет тенденцию к сокращению, то Вьетнам является одной из стран с самым высоким уровнем фрагментации земель. Площадь сельскохозяйственных земель на душу населения в мире составляет 0,52 га, в Азии – 0,36 га, а во Вьетнаме – 0,25 га [Политика устойчивого развития сельского хозяйства ..., 2019: 35]. Благодаря объединению и обмену земель средняя площадь земельного участка сельскохозяйственного назначения по всей стране увеличилась с 1619,7 кв м в 2011 году до 1843,1 кв м в 2016 году. Площадь накопленных и обменных земель – 693,7 тыс. га, что составляет 6% от общей площади сельскохозяйственных угодий. Дельта Красной реки, Северное Центральное побережье и Центральное побережье – это регионы, где широко применяется консолидация земель [Отчет сельской переписи, 2016; Вьетнамский статистический ежегодник, 2019]. Таким образом, сельскохозяйственные земли в стране преодолели эту проблемы за счет внедрения модели большого поля выборки и этот опыт широко тиражируется. Появилось много крупных семейных ферм, имеющих высокую экономическую ценность и привлекающих множество предприятий с потенциалом для инвестиций в сельское хозяйство.

Вышеупомянутый факт подтверждает, что экономическое развитие фермерской экономики внесло важный вклад в процесс перехода производства от мелкого к крупному, товарного производства и концентрации ресурсов за счет процесса накопления земли. Это связано с привлечением труда рабочих в сельских районах, реструктуризацией посевов и т.п.

Однако развитие фермерской экономики по-прежнему сдерживается рядом факторов. Так,

количество фермерских хозяйств растет медленно и при этом неравномерно распределено по регионам страны. Экономическое развитие фермерства в некоторых населенных пунктах в основном носит спонтанный характер, при этом не достаточно эффективно используются местные возможности и преимущества.

Закон о земле, принятый во Вьетнаме в 2013 году, направлен на ускорение развития рынка земли, сохранение срока прав землепользования, площади земли на одно домохозяйство и выбора культур, передачу и обмен земли. Эти правила направлены на обеспечение равного доступа к земле для всех сельских жителей, однако приводят к ограниченным возможностям накопления земли, препятствуя долгосрочным инвестициям и расширению хозяйств.

Трудности с производственными землями также затрудняют доступ к кредитам, в результате в настоящее время до 70% хозяйств ведут бизнес за счет собственного капитала. Выдача свидетельств на право землепользования фермам осуществлялась медленно, большинству хозяйств не хватает капитала для инвестирования в расширение масштабов производства, что ведет к снижению отдачи от использования рабочей силы и механизации хозяйств, а, значит, к снижению общей экономической эффективности. У сельскохозяйственных домохозяйств отсутствуют ресурсы, особенно земля, это, как правило, лишь небольшие ее участки земли (95% – менее 2 га) [Нгуен, 2019; Anríquez, Bonomi, 2008].

В таблице 3 представлен сравнительный анализ фермерской экономики в Японии, Китае и Вьетнаме (таб. 3).

Таблица 3 - Характеристики фермерской экономики в Японии, Китае и Вьетнаме

Критерии	Страна		
	Япония	Китай	Вьетнам
Характеристики	Семейные фермерские хозяйства, разделенные на 2 основные категории: коммерческое фермерское некоммерческое фермерское хозяйство [Shimizu, 2017: 3]	Наличием совхозов и семей, в которых государство имеет долю в совхозах [Li, 2019]	Крестьянские домохозяйства, унаследованные людьми, обладающими навыками, необходимыми для ведения агробизнеса или ведения агробизнеса [Постановление правительства Вьетнама, 2000]
Всего хозяйств в 2019 году* (тыс.)	1189	2067 [FAO, 2019: 4]	32 313
Общая площадь сельскохозяйственных земель в 2019 году* (млн га)	4,4	116	27,29
Общая численность сельских рабочих в 2019 году* (млн человек)	Население: 12617 Сельские работники: 2,17 (1,72%)	Население: 1400 Сельские работники: 351,4 (25,1%)	Население: 96484 Сельские работники: 37,094 (59,2%)
Организационная форма производства	Специализация; Высокотехнологичное приложение; Единство звеньев производственной цепи [Никитина, 2006: 55]	Специализация; Высокотехнологичное приложение; Сельскохозяйственные кооперативы [Huang, 2014]	Специализация и диверсификация сельскохозяйственного производства [Нгуен, 2001: 21].

Критерии	Страна		
	Япония	Китай	Вьетнам
Государственная поддержка	Создание банков земель сельскохозяйственного назначения Создание системы управления цепочкой создания стоимости [Резюме Ежегодного доклада Японии, 2019: 21]	Политика трехсторонних прав касается коллективной собственности, договорных прав домохозяйств и права на деятельность, отделяя право на деятельность от договорных прав, и поощряя небольшие фермы передавать землю более опытным хозяйствам. Расширение услуг страхования урожая, здоровья и жизни для фермеров. Освобождение от налогов и скидки для предприятий, инвестирующих в сельское хозяйство. [Политика устойчивого развития сельского хозяйства..., 2019: 2-15]	Политика земельного административного контроля, Применение науки и технологии для ускорения процесса индустриализации сельских районов. В 2018 году был введен в действие полис сельскохозяйственного страхования, в основном для поддержки страховых премий. Кредитная и налоговая помощь [Постановление правительства Вьетнама, 2018; Политика устойчивого развития сельского хозяйства..., 2019:35 -38]

Примечания: * Статистика с сайта URL: <https://www.statista.com>

Таким образом, Япония и Китай с самого начала сельскохозяйственной деятельности активно участвовали в развитии сельского хозяйства и были заинтересованы в этом. Ориентация на производство нового оборудования, а также инвестиции в науку являются основой успешного развития сельского хозяйства. Движение сельскохозяйственной кооперации стало популярным, заняв важное место в организационной структуре и сельскохозяйственном производстве в этих двух странах. Решения, которые внедряют Япония и Китай, включают поставку капитала, материалы, методы, сельскохозяйственные услуги, обучение человеческих ресурсов, научные исследования, переработку сельскохозяйственной продукции, потребление продукции. Эти решения позволили каждой ферме одновременно присоединиться к множеству различных кооперативов.

Во Вьетнаме процесс индустриализации сельского хозяйства происходит медленнее. Основными формами развития сельского хозяйства являются экстенсивное земледелие, то есть увеличение производства за счет количественных факторов экономического роста: привлечение большего количества рабочей силы, расширение посевных площадей, увеличение производства сырья, сырья и т. д. Однако пока применяемого инструментария недостаточно для поощрения и мотивации всех секторов, особенно предприятий, к участию в построении цепочек. Владельцы фермерских хозяйств не понимают важности участия в цепочке, а потому не используют все свои преимущества.

Выводы

Ключевыми направлениями развития фермерской экономики во Вьетнаме в современных условиях являются:

планирование хозяйственного развития фермерских хозяйств на местах с целью формирования специализированных сельскохозяйственных угодий и сырьевых территорий для производства; планировка должна соответствовать природным социально-экономическим условиям каждого района;

разработка национальной программы сельскохозяйственного страхования, в которой будут указаны виды субсидий, премий, формы развития правовой инфраструктуры и операционные институты;

поощрение участия фермерских хозяйств в производстве по глобальной цепочке добавленной стоимости на основе укрепления связей между фермами и предприятиями по переработке сельхозпродукции, что поможет улучшить доступ к рынкам, а также расширит возможности для создания торговых марок для ключевых сельскохозяйственных продуктов;

повышение качества входных факторов для перехода к модели устойчивого развития фермерских хозяйств за счет таких целевых программ, как: «Укрепление сельского хозяйства 4.0», «Стимулирование цифровой трансформации», «Повышение качества рабочей силы и перераспределение трудовых ресурсов», «Кредитная поддержка».

Библиография

1. Вьетнамский статистический ежегодник, 2019 год. URL: <https://www.gso.gov.vn/du-lieu-va-so-lieu-thong-ke/2020/09/nien-giam-thong-ke-day-du-nam-2019>
2. Изиев Б. Д. Рыночные тенденции и перспективы развития личных подсобных и крестьянских (фермерских) экономик в Дагестане : дис. ...канд. экон. наук. Махачкала, 2006. 229 с.
3. Нгуен Д. Т. Фермерская экономика в Северном Мидлендсе и горах. Ханой: Социальные науки, 2001. 209 с.
4. Нгуен Т. Т. Х. Решения для содействия экономическому развитию фермерских экономик в Центральном плоте // Журнал науки, технологий и окружающей среды. 2019. № 1. С. 30-34.
5. Никитина А. А. Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств: на примере Республики Башкортостан : дис. Канд. экон. наук. Уфа, 2006. 233 с.
6. Отчет сельской переписи в 2016 году. URL: <http://www.mpi.gov.vn/Pages/tinbai.aspx?idTin=36866&idcm=37>
7. Панченко К. В. Организационноэкономические условия формирования и функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств: автореферат дис. ...канд. Экон. Наук. Волгоград, 2013. 23 с.
8. Политика устойчивого развития сельского хозяйства некоторых стран и некоторые рекомендации для Вьетнама в новом контексте. URL: <http://www.dostquangtri.gov.vn/Home/ShowTTChuyende/51?fileName=20191008-10103836.pdf> (дата обращения 20.11.2020).
9. Постановление Правительства Вьетнама от 02 февраля 2000 г. № 03/2000/NQ-CP «О фермерских хозяйствах». URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Nghi-quyet-03-2000-NQ-CP-kinh-te-trang-trai-46153.aspx> (дата обращения: 02.04.2020)
10. Постановление Правительства Вьетнама от 17 декабря 2012 г. № 1895/2012/NĐ-CP «Об утверждении Программы развития прикладного высокотехнологического сельского хозяйства в рамках Национальной программы развития высоких технологий до 2020 г». URL: http://vanban.chinhphu.vn/portal/page/portal/chinhphu/hethongvanban?class_id=2&_page=1&mode=detail&document_id=164967
11. Постановление Правительства Вьетнама от 05 июня 2018 г. № 58/2018/NĐ-CP «О сельскохозяйственном страховании». URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Bao-hiem/Nghi-dinh-58-2018-ND-CP-bao-hiem-nong-nghiep-357548.aspx?tab=3>
12. Резюме Ежегодного доклада Японии, 2019. URL: <https://www.maff.go.jp/e/data/publish/attach/pdf/index-177.pdf>
13. Рикадо Д. Начала политической экономики и налогового обложения. М.: Издательство политической литературы 1955. 360 с.
14. Anriquez G., Bonomi G. Long-Term Farming and Rural Demographic Trends. Background paper for the WDR 2008, 2008. 75 p. URL: <http://hdl.handle.net/10986/9156>

15. FAO. Farms, family farms, farmland distribution and farm labour: What do we know today? Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2019. 80 p. URL: <http://www.fao.org/3/ca7036en/ca7036en.pdf>
16. Heltberg R. Rural market imperfections and the farm size - productivity relationship: Evidence from Pakistan // *World Development*. 1998. Vol. 26 (10). P. 1807-1826. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(98\)00084-9](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(98)00084-9).
17. Huang C. C. Is "Family Farms" the Way to Develop Chinese Agriculture? // *Rural China: An International Journal of History and Social Science*. 2014. Vol. 11. P. 189-221.
18. Kimhi A. Plot Size and Maize Productivity in Zambia: Is There an Inverse Relationship? // *Agricultural Economics*. 2006. Vol. 35 (1). P. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1574-0862.2006.00133.x>.
19. Micheal L. The family farm in a globalizing world: the role of crop science in alleviating poverty. NW Washington, DC 20005-3915 USA: International Food Policy Research Institute (IFPRI), 2005. 28 p.
20. Shimizu T. Present state of Japanese agriculture and future prospect for agricultural structure: Detailed picture seen in 2015 Agricultural Census. Norinchukin Research Institute Co., Ltd. Basic Research Division. 2017. 28 p. URL: https://www.nochuri.co.jp/english/pdf/rpt_20180731-2.pdf.
21. Todaro M. P. A model of Labour Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries // *American Economic Review*. 1969. Vol. 59. P. 138-148.
22. Tran T. H. M., Nguyen, T. H. Y. Vietnam's agriculture towards sustainable development: opportunities, challenges and solutions in the context of international economic intergration nowadays // *South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law*. 2018. Vol. 15 (6). P. 21-28.

Farming economy of Vietnam: trends and ways of development in the mid-term

Thi Ngoc Loi Nguyen

Postgraduate,
Department of Economic Theory, World and Regional Economics,
Volgograd State University,
400062, 100, Prosp. Universitetsky, Volgograd, Russian Federation
e-mail: ngocloi99@gmail.com.

Inna V. Mitrofanova

Doctor of Economics, Professor,
Chief Researcher,
Laboratory of Regional Economics,
Federal Research Centre
Southern Scientific Centre of the Russian
Academy of Sciences (SSC RAS);
344006, 41, Chekhov Street, Rostov-on-Don, Russian Federation;
e-mail: mitrofanova@volsu.ru

Abstract

The theoretical and practical aspects of the economic development of farms are reflected in the works of many scientists. However, the prospects for farming in developing countries such as Vietnam have not yet been sufficiently explored. The purpose of the article is to show the conditions, identify trends, reveal constraints and substantiate the key directions for the development of the Vietnamese farming economy in the medium term.

Statistical data for 2011–2019 show that Vietnam's farming economy is developing at a rapid

pace. However, the process of agricultural industrialization is slow. The main forms of agricultural development are extensive agriculture, that is, an increase in production due to quantitative factors of economic growth: attracting more labor, expanding cultivated areas, increasing production of raw materials, raw materials, etc., but so far the applied regulatory tools are not enough to encourage and motivating all sectors, especially enterprises, to participate in building value chains. Farm owners do not yet understand the importance of participating in the chain, and therefore do not use all their advantages.

The key directions for the development of the Vietnamese farming economy in the short and medium term are: improving the quality of input parameters for the transition to a model of sustainable development of farms through targeted programs such as: “Strengthening Agriculture 4.0”, “Stimulating digital transformation”, “Improving the quality of the workforce and the redistribution of labor resources”, “Credit support”; development of a national agricultural insurance program; encouraging the participation of farms in production along the global value chain by strengthening links between farms and processing enterprises, etc.

For citation

Nguyen T.N.L., Mitrofanova I.V. (2021) *Fermerskaya ekonomika V'yetnama: tendentsii i puti razvitiya v srednesrochnoy perspektive* [Farming Economy of Vietnam: Trends and ways of development in the Mid-Term]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (7A), pp. 22-32. DOI: 10.34670/AR.2021.87.87.003

Keywords

Agriculture, farm economy, specialization, development, regulation, Vietnam, Asian countries, industrialization, government support.

References

1. *V'yetnamskiy statisticheskiy yezhegodnik, 2019 god* (2020) [Vietnam Statistical Yearbook 2019]. URL: <https://www.gso.gov.vn/du-lieu-va-so-lieu-thong-ke/2020/09/nien-giam-thong-ke-day-du-nam-2019>
2. Izhev B. D. (2006) *Rynochnyye tendentsii i perspektivy razvitiya lichnykh podsobnykh i krest'yanskikh (fermerskikh) ekonomik v Dagestane: dis. ...kand. ekon. nauk* [Market trends and prospects for the development of personal subsidiary and peasant (farmer) economies in Dagestan: dis. Cand. econom. Sciences]. Makhachkala, 229 p.
3. Nguyen D. T. (2001) *Farmer economics in the North Midlands and mountains*. Hanoi: Social Sciences, 209 p.
4. Nguyen T. T. Kh. (2019) Solutions to promote economic development of farming economies in the Central Plot. *Journal of Science, Technology and the Environment*, no. 1, pp. 30-34.
5. Nikitina A. A. (2006) *Razvitiye krest'yanskikh (fermerskikh) khozyaystv: na primere Respubliki Bashkortostan : dis. kand. ekon. nauk* [Development of peasant (farmer) households: on the example of the Republic of Bashkortostan: dis. cand. econom. sciences]. Ufa, 233 p.
6. *Otchet sel'skoy perepisi v 2016 godu* (2017) [2016 Rural Census Report]. URL: <http://www.mpi.gov.vn/Pages/tinbai.aspx?idTin=36866&idcm=37>
7. Panchenko K. V. (2013) *Organizatsionnoekonomicheskiye usloviya formirovaniya i funktsionirovaniya krest'yanskikh (fermerskikh) khozyaystv: avtoreferat dis. ...kand. ekon. nauk*. [Organizational and economic conditions for the formation and functioning of peasant (farmer) farms: abstract dis. candidate of economic sciences]. Volgograd, 23 p.
8. Sustainable agricultural development policies of some countries and some recommendations for Vietnam in a new context. URL: <http://www.dostquangtri.gov.vn/Home/ShowTTChuyende/51?fileName=20191008-10103836.pdf> (date accessed 20.11).
9. *Decree of the Government of Vietnam dated February 02, 2000 No. 03/2000 / NQ-CP “On farms”* (2000). URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Nghi-quyet-03-2000-NQ-CP-kinh-te-trang-trai-46153.aspx> (date accessed: 04/02/2020)
10. *Resolution of the Government of Vietnam dated December 17, 2012 No. 1895/2012 / ND-CP “On approval of the Program for the Development of Applied High-Tech Agriculture under the National Program for the Development of High Technologies until 2020”* (2012). URL:

http://vanban.chinhphu.vn/portal/page/portal/chinhphu/hethongvanban?class_id=2&_page=1&mode=detail&document_id=164967

11. *Resolution of the Government of Vietnam dated June 05, 2018 No. 58/2018 / ND-CP “On agricultural insurance”* (2018). URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Bao-hiem/Nghi-dinh-58-2018-ND-CP-bao-hiem-nong-nghiep-357548.aspx?tab=3>
12. *Summary of Japan Annual Report* (2019). URL: <https://www.maff.go.jp/e/data/publish/attach/pdf/index-177.pdf>
13. Ricardo D. (1995) *Nachala politicheskoy ekonomii i nalogovogo oblozheniya* [The beginning of political economy and taxation]. Moscow, “Political literature” Publ., 360p.
14. Anriquez G., Bonomi G. (2008) *Long-Term Farming and Rural Demographic Trends*. Background paper for the WDR 2008. 75 p. URL: <http://hdl.handle.net/10986/9156>
15. FAO (2019) *Farms, family farms, farmland distribution and farm labour: What do we know today?* Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 80 p. URL: <http://www.fao.org/3/ca7036en/ca7036en.pdf>
16. Heltberg R. (1998) Rural market imperfections and the farm size - productivity relationship: Evidence from Pakistan. *World Development*, vol. 26 (10), pp. 1807-1826. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(98\)00084-9](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(98)00084-9).
17. Huang C. C. (2014) Is “Family Farms” the Way to Develop Chinese Agriculture? *Rural China: An International Journal of History and Social Science*, vol. 11, pp. 189-221.
18. Kimhi A. (2006) Plot Size and Maize Productivity in Zambia: Is There an Inverse Relationship? *Agricultural Economics*, vol. 35 (1), pp. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1574-0862.2006.00133.x>.
19. Micheal L. (2005) *The family farm in a globalizing world: the role of crop science in alleviating poverty*. NW Washington, DC 20005-3915 USA: International Food Policy Research Institute (IFPRI), 28 p.
20. Shimizu T. (2017) *Present state of Japanese agriculture and future prospect for agricultural structure: Detailed picture seen in 2015 Agricultural Census*. Norinchukin Research Institute Co., Ltd. Basic Research Division, 28 p. URL: https://www.nochuri.co.jp/english/pdf/rpt_20180731-2.pdf.
21. Todaro M. P. (1969) A model of Labour Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries. *American Economic Review*, vol. 59, pp. 138–148.
22. Tran T. H. M., Nguyen, T. H. Y. (2018) Vietnam’s agriculture towards sustainable development: opportunities, challenges and solutions in the context of international economic intergration nowadays. *South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law*, vol. 15 (6), pp. 21-28.