

УДК 338.1:654.1

АДАПТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА

Наталья Юрьевна Кузичева

Кандидат экономических наук, доцент

kuzicheva.natalia@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье уточняется содержание адаптации как процесса и результата. Показана связь между стратегией развития и адаптацией хозяйствующего субъекта к условиям внешней среды. Приведена классификация стратегий развития с точки зрения осуществления экономической адаптации бизнес-единиц к вызовам экзогенного характера. Представлен анализ согласованности развития рыночной конъюнктуры и производственных возможностей товарного садоводства, показавший косвенную причину возникновения дефицитных состояний на рынке фруктов отечественного производства. Показано, что в долгосрочной перспективе Российская Федерация может перейти к стратегии самообеспечения фруктами отечественного производства через активизацию адаптационных процессов в сельском хозяйстве и государственную поддержку развития отрасли.

Ключевые слова: стратегия развития, садоводство, адаптация, модель, кооперация, интеграция.

Функционируя в условиях высокой динамичности внешней среды, хозяйствующие субъекты постоянно находятся в состоянии адаптации к меняющемуся окружению и требованиям, предъявляемым им. Бизнес-структуры, осуществляющие свою предпринимательскую деятельность в разных отраслях народного хозяйства страны или его комплекса обладают своими особенностями реализации адаптационных процессов.

Прежде обратимся к теоретическим основам понятия «адаптация». Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш. и Стародубцева Е.Б. применительно к экономической сфере определяют ее как «приспособление экономической системы и ее отдельных субъектов, работников, к изменяющимся условиям внешней среды, производства, труда, обмена, жизни» [4]. Данилов-Данильян В.И. коллектив авторов вскрывают смысловую нагрузку адаптации не как действия, а как способности и процесса. В экономико-математическом энциклопедическом словаре они пишут, что «адаптация - это способность системы обнаруживать целенаправленное приспособляющееся поведение в сложных средах, а также сам процесс этого приспособления» [9]. Макеева О.В. считает, что адаптацию следует рассматривать как процесс и как результат [3]. При этом первый всегда заканчивается вторым и его значение для хозяйствующего субъекта будет определяться суммой приращения или сохранения устойчивого положения в экономическом пространстве.

Считаем, что в теоретический контекст следует внести уточнения энтонимологического характера. В частности, необходимо принять за исходную смысловую позицию понимание адаптации как способности экономической системы превентивно либо реактивно менять свои параметры организации внутреннего устройства в соответствии с лимитирующими факторами влияния внешней среды. Реализация этой способности по содержанию представляет собой процесс и может быть определена как «адаптируемость» системы, а результат как «адаптированность», т.е. совершенных мероприятий и действий по выравниванию экономического потенциала бизнес-единицы в динамично меняющихся условиях.

Адаптация хозяйствующего субъекта должна осуществляться с учетом реализуемой им стратегии развития и не допускать критических отклонений от основной линии трансформации либо предусматривать возможность скорейшего возврата к тренду, в том числе за счет приобретенных ресурсов.

Адаптируемость организационно-экономических систем происходит в рамках существующего хозяйственного механизма, преобразуя последний «изнутри», что выражается, в том числе в изменении его элементов, структуры и связей. Это может касаться форм организации производства промежуточного и конечного продукта народнохозяйственного комплекса (или подкомплекса), совокупности экономических рычагов и стимулов влияния на производство и участников хозяйственной деятельности, с помощью которых обеспечивается согласование хозяйственной деятельности, управления совместной деятельностью в рамках общей стратегии развития и др. [1]. Другими словами, она происходит в рамках конкретной модели адаптации бизнес-единицы, предусматривающую определенный набор ресурсов, эффективным образом применяемых для реализации адаптационной стратегии нивелирования вызовов и угроз внешней среды, а также сохранения и приобретения экономического потенциала в объеме достаточном для «экономического выживания».

Вызовы представляют собой краткосрочные воздействия на систему, имеющие кризисный или критический характер, угрозы - долгосрочные воздействия внешней среды на хозяйствующий субъект с целью его разрушения (создания дополнительного хаоса) или высвобождения дополнительных ресурсов (в случае упорядоченного влияния внешней среды (силы)).

Следует отметить, что адаптационные процессы усложняются по мере увеличения звеньев в производственной цепочке выпуска готового продукта (i) и повышения динамизма изменений внешней среды хозяйствования (j). Наложение этих двух причин адаптации бизнес-единицы влечет появление синергетического эффекта влияния внешних факторов, выражающийся в возрастающем приросте потерь бизнес-единицы (ΔL_{ij}).

Результат адаптации (адаптированность) должен превышать либо нивелировать такие потери за счет маневрирования производственными факторами (R_{wlc}^a). Должно выдерживаться условие адаптационного эффекта (1).

$$\Delta L_{ij} \leq R_{wlc}^a \quad (1)$$

В экономике независимо от типа системы организации (рыночная, традиционная, административно-командная, смешанная) критерием успешности адаптации является возможность воспроизводства бизнеса. При этом адаптационный эффект должен рассматриваться в связи с уровнем рисков, возникающих под влиянием факторов внешней среды - чем выше риск, тем ниже результат. Но суженное воспроизводство производственного сектора не может рассматриваться как положительный эффект адаптации. Кроме того, адаптация бизнеса предполагает сохранение его развития в рамках принятой стратегии и границах удержания им устойчивых траекторий трансформации во внешней и внутренней среде.

Инструментом определения таких лимитирующих рамок в системе управления выступает моделирование вариантов возможного развития организационно-экономических систем.

Модель - это упрощенное представление системы с сохранением присущих ей внутренних характеристик и свойств, определяющих взаимодействие с внешней средой и позволяющих прогнозировать динамику ее перспективного развития с высокой степенью надежности.

Итак, адаптационные модели разрабатываются в рамках принятой стратегии развития и адаптации бизнеса с помощью аппарата методов логического и экономического анализа, расчетно-конструктивного и экономико-математического моделирования.

С точки зрения возможности осуществления адаптационных процессов Калугина З.И. выделяет следующие модели хозяйственных стратегии:

- активную рыночную, предполагающую конструктивную инновационную адаптацию;

- традиционную хозяйственную, предусматривающую, прежде всего, компенсационную адаптацию (за счет внутренних резервов);
- неадекватную (мимикрическую) - адаптация, которая влечет возникновение дефицита ресурсов (или ресурса) и ухудшение финансово-экономического положения хозяйствующего субъекта (отрасли) в моменте времени (носит фрагментарный характер);
- пассивно-выжидательная, предусматривает деструктивную хозяйственную адаптацию (дезадаптация), приводящую к разрушительным результатам функционирования организационно-экономических систем и полную утрату ими устойчивых позиций в пространстве [2].

Если адаптация хозяйствующих субъектов, реализующих неадекватную стратегию развития, не имеет системного характера и не влечет постоянного дефицита ресурсов, либо в силу социальной важности бизнес получает компенсацию потерь со стороны государства однозначно неэффективной ее моделью признать нельзя, в случае полной дезадаптации - требуется либо реорганизация, либо ликвидация бизнеса.

Одной из отраслей сельского хозяйства, в которой получают реализацию все вышеперечисленные хозяйственные стратегии развития и модели адаптации к условиям внешней среды, является садоводство.

На рисунке 1 представлена динамика валового сбора и индекс цен реализации плодов семечковых культур в хозяйствах общественного сектора в Российской Федерации в 2001-2021 годах. Анализ представленных показателей показал, что производственные мощности отечественного садоводства развиваются более низкими темпами по сравнению с рыночной конъюнктурой.

Слабая «ответная» реакция предложения отечественных фруктов на потребительском рынке объясняется наличием длительного производственного лага, который определяет несовпадение возможностей покрытия спроса за счет существующего производства. Возникающий дефицит плодов покрывается за счет импорта фруктов (без учета экзотических и нетрадиционных плодов) и производства в хозяйствах населения. Следует отметить, что доля хозяйств этой

категории в валовом производстве плодов семечковых культур за исследованный период сократилась с 75,5 до 47,7% или на 27,8%.

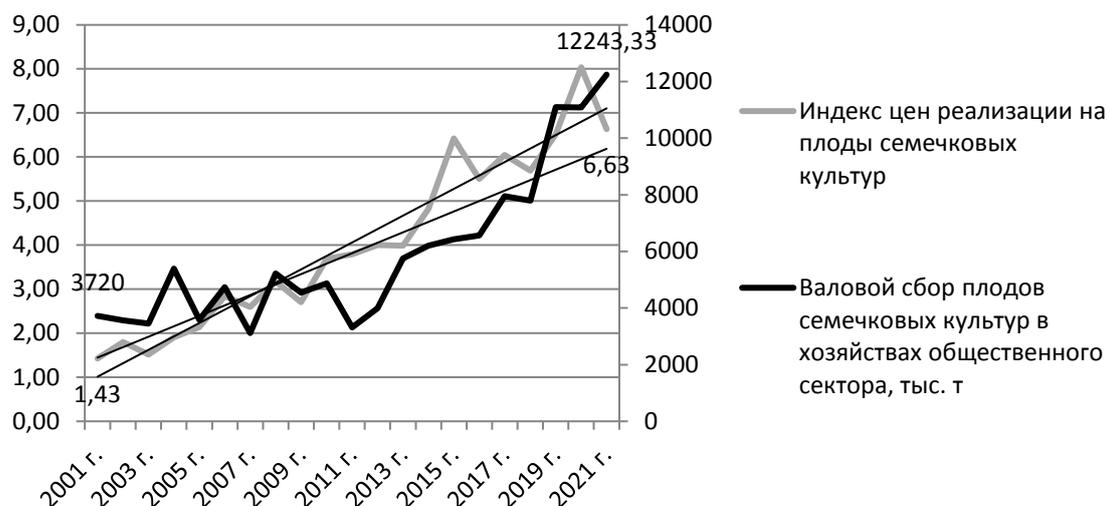


Рисунок 1 -Динамика валового сбора и индекс цен реализации плодов семечковых культур в хозяйствах общественного сектора в Российской Федерации в 2001-2021 годах

В структурных изменениях производственного сектора и его возможностях самообеспечения национальной потребности во фруктах нашла выражение адаптированность садоводства России.

Вскрытие более детальных аспектов осуществления садоводческого бизнеса позволяет с уверенностью сказать, что в отрасли находят место все формы адаптации - от активной (инновационной) до мимикрической. Их выбор, зачастую, оказывается зависим от возможностей привлечения инвестиций в расширение и интенсификацию садов.

Критериями оптимизации выбора каждой из них выступают максимальная доходность (при формировании собственных резервов для адаптации), минимум производственных затрат (при реализации модели мимикрии).

Следует отметить, что активную позицию в адаптации к угрозам внешней среды сельскохозяйственные организации могут формировать через совершенствование межотраслевого взаимодействия (развитие сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции) и маркетинговую политику на потребительском рынке. Развитие интенсивного садоводства осуществляется при активном государственном участии, осуществляющим финансовую поддержку осуществления наиболее

капиталоемких работ по закладке новых и раскорчевке старых садов через субсидирование части затрат инвестиционного характера [5-8].

В целом, современное садоводство стало более адаптировано к реалиям рыночных условий в стране в связи с переходом на интенсивные технологии формирования садов и производства плодовой продукции.

Список литературы:

1. Абалкин, Л. И. Избранные труды. В 4 т. Т. 2. На пути к реформе. Хозяйственный механизм развитого социалистического общества. Новый тип экономического мышления. Перестройка: пути и проблемы. -М.: Экономика, 2000. -912 с.

2. Калугина З.И. Парадоксы аграрной реформы в России. Социологический анализ трансформационных процессов. Новосибирск: Издательство ИЭиОПП СО РАН, 2001. - 195 с.

3. Макеева О.В. Адаптация как цель и условие успешного функционирования любой экономической и социальной системы. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/adaptatsiya-kak-tsel-i-uslovie-uspeshnogo-funktsionirovaniya-lyuboy-ekonomicheskoy-i-sotsialnoy-sistemy/viewer> (дата обращения 06.06.2022)

4. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш, Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. М.: ИНФРА-М, 2017. - 512 с.

5. Соломахин М.А. Перспективы развития садоводства России // Перспективы развития интенсивного садоводства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти ученого-садовода, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РСФСР В.И. Будаговского, г. Мичуринск, 21-22 декабря 2016 г. Мичуринск: ООО «БИС», 2016. С. 172-177.

6. Соломахин М.А., Оперенова М.А., Макарова Д.А. Технологические аспекты развития садоводства // Устойчивое развитие экономики региона (II Шаляпинские чтения). Материалы Всероссийской научно-практической

конференции. Под ред Н.В. Карамновой. - Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2019. С. 236-240.

7. Смагин Б.И., Нарижний И.Ф. Экономическая сущность и оценка производственного потенциала аграрного сектора экономики // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. № 4.

8. Шпаковская В.С. Современные подходы к развитию садоводства // Инновационное развитие региона: проблемы, перспективы (IV Шаляпинские чтения). Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, г. Мичуринск, 26 ноября 2021 г. Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2021. С. 291-295.

9. Экономико-математический энциклопедический словарь / Гл. ред. В.И. Данилов-Данильян. М.: Большая Российская энциклопедия: Издательский Дом «ИНФРА-М». 2003. - 688 с.

Статья поступила в редакцию 29.04.2022; одобрена после рецензирования 30.05.2022; принята к публикации 13.06.2022.

The article was submitted 29.04.2022; approved after reviewing 30.05.2022; accepted for publication 13.06.2022.