

УДК 338.27

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ
ПРОГНОЗОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Мягкова Екатерина Анатольевна

кандидат экономических наук, доцент

eam24@rambler.ru

Осипович Елена Михайловна

старший преподаватель

Селянко Дарья Вячеславовна

студент

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье систематизированы методы планирования, определены эндогенные и экзогенные параметры сценарного прогноза развития аграрного сектора экономики.

Ключевые слова: планирование, интуитивные методы, формализованные методы, устойчивое развитие, экзогенные и эндогенные факторы.

Прогнозирование развития экономики – это сложный многоступенчатый и итеративный процесс, в ходе которого решается большой круг различных социально-экономических и научно-технических проблем. С этой целью необходимо использовать различные методы. Они выступают в качестве инструмента, позволяющего реализовать методологические принципы прогнозирования и планирования. Развитие информатики и средств вычислительной техники создает возможность расширения круга используемых методов и совершенствования имеющихся [1, 2, 4].

Одним из основных способов разработки прогнозов на долгосрочный период является метод написания сценариев. *Сценарий* – это инструмент упорядочения имеющихся представлений о возможных условиях деятельности в будущем, включающих большое число значимых факторов, влияющих друг на друга тенденций и событий. Этот метод относится к интуитивным, поэтому его целесообразно дополнять экономико-математическими методами. В этом случае сценарий может быть наиболее правдоподобным вариантом будущего. С его помощью можно будет рассмотреть условия, создающие благоприятные и неблагоприятные ситуации, оценить воздействие на процессы, приводящие к приемлемым или неприемлемым исходам.

Качество прогнозов во многом зависит от согласованности предположений (сценарных условий), заложенных в основу расчетов. Сценарные условия представляют собой набор заданных экзогенно и согласованных между собой на прогнозный период показателей, отражающих влияние внешней среды, параметров экономической политики и целевых ориентиров социально-экономического развития (рис. 1).

Блок внешних факторов включает условия взаимоотношений сельскохозяйственных товаропроизводителей с предприятиями сопряженных отраслей российской экономики. Многочисленные

предприятия сельского хозяйства вступают в рыночное взаимодействие с существенно более крупными предприятиями других секторов (пищевой промышленности, торговли, нефтяной, газовой промышленности, электроэнергетики, промышленности по производству минеральных удобрений, сельскохозяйственного машиностроения, транспорта, финансов и страхования).

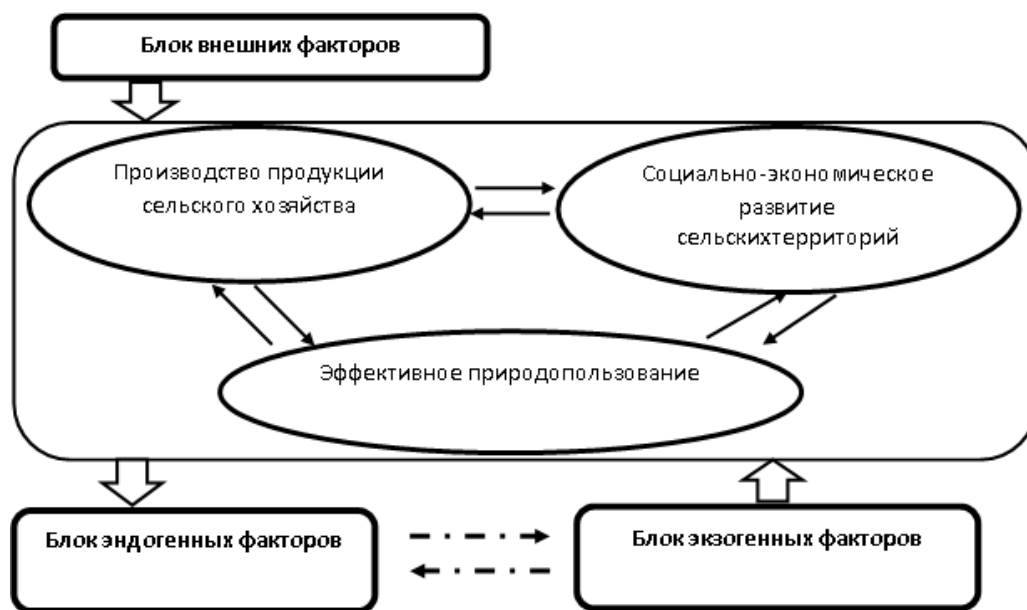


Рисунок 1 – Схема взаимодействия сценарных условий

Большой экономический масштаб этих предприятий, как правило, позволяет им оказывать значительное воздействие на конъюнктуру локальных (или даже региональных) рынков, на которых они могут занимать положение, близкое к монопольному, поставщики из других регионов на внутреннем рынке).

Возможности проведения агрессивной ценовой политики производителями ряда важнейших производственных ресурсов, потребляемых в сельском хозяйстве (энергоресурсы, минеральные удобрения) обусловлены наличием у них емкого альтернативного (внешнего) рынка сбыта, а перерабатывающими предприятиями пищевой промышленности и торговли – высоким уровнем конкуренции продавцов аграрной продукции на локальных рынках, а также наличием

альтернативных источников закупаемой продукции (внешний рынок, поставщики из других регионов на внутреннем рынке).

Кроме того, необходимо учитывать финансовую нестабильность и неопределенность перспектив развития, так как эти факторы являются факторами, поддерживающими краткосрочную ориентацию хозяйственной деятельности – ориентацию на получение максимального текущего результата, в том числе за счет отказа от соблюдения принципов рационального использования природных ресурсов, которые соответствуют критериям максимизации интегрального эффекта на длительных интервалах времени. Противопоставить такой системе мотивов экономического поведения хозяйствующих субъектов можно только усилением административного контроля, что потребует существенных дополнительных бюджетных расходов. Однако эти затраты малоэффективны, поскольку направлены на борьбу со следствиями, а не с первопричинами истощительного природопользования.

В качестве *экзогенных параметров* модели сценария развития аграрного сектора экономики может выступать показатель *среднедушевого потребления продуктов питания*. При этом целесообразно проводить расчеты по трем вариантам [5]: пессимистический; оптимальный; оптимистический. Кроме этого показателя к экзогенным также относится численность населения всего, в том числе городского и сельского; структура личного потребления.

В свою очередь *эндогенными параметрами* будут являться внутреннее производство сельскохозяйственной продукции; объемы экспорта продукции аграрного сектора экономики; производство продукции по различным категориям хозяйств; уровень доходов сельского населения; обеспеченность сельскохозяйственного производства необходимыми ресурсами.

Использование позитивного развития при разработке сценарного прогноза позволяет повысить эффективность функционирования

отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей, создать комплекс предпосылок динамичного наращивания объемов производства с учетом удовлетворения растущего внутреннего потребления и импортозамещения. Однако, сохраняются угрозы социально-экономического развития сельских территорий и истощительного использования природных ресурсов. В связи с этим для повышения эффективности и конкурентоспособности необходимо повышать производительность труда в сельском хозяйстве, что будет способствовать снижению издержек производства и увеличению средней заработной платы. Рост заработной платы позволит сформировать мотивы к эффективному труду и частично решить проблему кадрового обеспечения.

Кроме того, отечественный товаропроизводитель продукции сельского хозяйства должен укреплять позиции на тех рынках, которые характеризуются значительным потенциалом роста объемов продаж, что позволит обеспечить устойчивое развитие аграрного сектора экономики. При этом, формируя сценарные условия, необходимо учитывать то, что внутренние рынки большинства видов продукции растениеводства близки к насыщению (например, рынок хлебобулочных изделий, макаронных изделий, круп, основных овощей); сохраняется тенденция высоких темпов роста на мясо и мясные продукты, молочные продукты; значительный разрыв между фактическим уровнем среднедушевого потребления в Российской Федерации и показателями, соответствующими рациональным нормам питания и уровням насыщения потребностей; влияние динамичного роста отраслей животноводства на развитие отраслей растениеводства посредством дополнительного спроса на корма; рост объемов производства зерна за счет его экспорта [3].

Метод написания сценариев является эффективным инструментом стратегического планирования. Он позволяет рассмотреть различные варианты стратегий, составить план действий в соответствии с ними.

Исследования показывают, что формирование условий для эффективного развития сельского хозяйства в рамках реализации стратегий, разрабатываемых на макроуровне управления отраслью и народнохозяйственного комплекса, позволяет концентрировать внимание и усилия сельскохозяйственных товаропроизводителей на осуществлении производственных процессов, а не на выборе линии поведения на открытом рынке. В свою очередь, оптимизация межотраслевых отношений будет способствовать достижению дополнительного экономического эффекта от сотрудничества аграрной и перерабатывающей отраслей, а также производственной и научной сфер.

Таким образом, разработка различных сценариев развития аграрного сектора экономики даст возможность учесть максимальное количество факторов, влияющих на сельское хозяйство в настоящее время и в долгосрочном периоде. Это позволит понять, при каких условиях может возникнуть благоприятная или неблагоприятная ситуация, как можно и нужно воздействовать на процессы, приводящие к желательным результатам.

Список литературы:

1. Анциферова О.Ю. Формирование стратегии инновационно-инвестиционного развития сельскохозяйственных организаций / О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова // Сб.: Состояние и перспективы развития АПК: материалы VII Международной научно-практической конференции кафедры «Организация и информатизация производства». - Пенза: изд-во Пензенского государственного аграрного университета, 2019. - С. 31-35.
2. Мягкова Е.А. Формирование системы планирования на сельскохозяйственных предприятиях: автореф. диссертации на соискание ученой степени канд. экон. наук. - Мичуринск-Наукоград, 2006. – 22 с.

3. Шаляпина И. П. Стратегическое планирование деятельности предприятия АПК: учебное пособие, 1-е изд./ И.П. Шаляпина, О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова/ - СПб.: Лань, 2017. - 140 с.

4. Шаляпина И.П. Механизм формирования имущества агрохолдинга / И.П. Шаляпина, О.Ю. Анциферова, В.В. Чуканов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2010. - № 1. –С. 62-65.

5. Antsiferova O.Yu., Myagkova E.A., Tolstoshein K.V. Formation of the development strategy of the agro-industrial complex of the Tambov region on the basis of the scenario approach // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. - С. 012084.

UDC 338.27

**METHODOLOGICAL APPROACHES TO FORMING
FORECASTS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF
AGRICULTURE**

Myagkova Ekaterina Anatolievna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

eam24@rambler.ru

Osipovich Elena Mikhailovna

Senior Lecturer

Selyanko Daria Vyacheslavovna

student

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article systematizes planning methods, identifies endogenous and exogenous parameters of the scenario forecast for the development of the agricultural sector of the economy.

Key words: planning, intuitive methods, formal methods, sustainable development, exogenous and endogenous factors.