

Научная статья

Original article

УДК 338.24

DOI 10.55186/25876740_2022_6_2_23

**ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МА-
ЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ И УГРОЗ**
FEATURES OF STATE REGULATION OF SMALL FORMS OF ECONOMY
OF THE AGRO-FOOD COMPLEX IN THE CONDITIONS OF GLOBAL
CHALLENGES AND THREATS



Решетникова Наталия Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Саратовский научный центр Российской академии наук" (410002, Россия, г. Саратов, ул. Московская, д. 94), тел.: (8452)262426, ORCID <https://orcid.org/0000-0001-9290-3861>, Natalia.Resh@mail.ru

Natalia V. Reshetnikova, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, Institute of Agrarian Problems – a separate structural subdivision of the Federal State Budgetary Institution of Science of the Federal Research Center "Saratov Scientific Center of the Russian Academy of Sciences" (410002, Russia, Saratov, 94 Moskovskaya St.), tel.: (8452)262426, ORCID <https://orcid.org/0000-0001-9290-3861>, Natalia.Resh@mail.ru

Аннотация. Актуальность исследования перспектив развития малых форм хозяйствования в агропродовольственном комплексе обусловлена значительным вкладом предприятий данного типа в экономику, социальное благополучие и продовольственную безопасность страны. Особенно значимым для обеспечения продовольственной независимости и продовольственной безопасности страны данное направление становится в современных условиях глобальных вызовов и угроз. Потребность в совершенствовании и поиск баланса в организационно-производственной структуре агропродовольственного комплекса определяют востребованность в научных исследованиях анализа прогнозов развития малых форм хозяйствования в агропродовольственном комплексе. Автор подчеркивает, что эффективное функционирование малых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики обеспечивает решение таких важнейших задач как расширение конкурентной среды и поддержание доступного уровня цен на продовольственную продукцию; создание рабочих мест и развитие самозанятости в сельской местности; наращивание производства продуктов питания для сбалансированного полноценного пищевого рациона граждан; повышение реальных доходов населения сельских территорий и качества жизни на селе; пополнение доходной части местных бюджетов.

В статье рассмотрены особенности функционирования малых форм хозяйствования, сдерживающие их развитие факторы, показана важность государственного регулирования данной сферы. Подробно представлен метод сценарного прогнозирования в контексте его возможностей для определения направлений развития малых форм хозяйствования и корректировки государственного регулирования агропродовольственного комплекса. Практическое применение сценарного подхода обусловлено его возможностями по обоснованию целей развития анализируемой системы с учетом совокупности взаимосвязей. Сценарное прогнозирование актуально при разработке стратегиче-

ских программ развития как на макро- так и на локальном уровне. На основе сценарного прогнозирования осуществляется сценарное планирование, призванное конкретизировать управленческие стратегии и решения, формирование прикладных планов в качественных и количественных показателях. Обосновано, что оптимальным сценарием функционирования агропродовольственного комплекса является взаимодействие и взаимодополнение всех организационно-экономических форм сельскохозяйственных предприятий в агропродовольственном комплексе. Материалы исследования имеют практическую значимость для разработки и совершенствования государственных программ поддержки агропродовольственного комплекса и малых форм агробизнеса.

Annotation. The relevance of studying the prospects for the development of small forms of management in the agro-food complex is due to the significant contribution of enterprises of this type to the economy, social well-being and food security of the country. This area becomes especially significant for ensuring food independence and food security of the country in the modern conditions of global challenges and threats. The need for improvement and the search for balance in the organizational and production structure of the agro-food complex determine the demand for analysis of forecasts for the development of small-scale farming in the agri-food complex in scientific research. The author emphasizes that the effective functioning of small businesses in the agricultural sector of the economy ensures the solution of such important tasks as expanding the competitive environment and maintaining an affordable level of prices for food products; creation of jobs and development of self-employment in rural areas; increasing the production of food products for a balanced full-fledged diet of citizens; increase in real incomes of the population of rural areas and the quality of life in the countryside; replenishment of the revenue side of local budgets.

The article discusses the features of the functioning of small forms of management, factors constraining their development, shows the importance of state

regulation of this sphere. The method of scenario forecasting is presented in detail in the context of its capabilities for determining the directions for the development of small forms of business and adjusting the state regulation of the agro-food complex. The practical application of the scenario approach is due to its ability to substantiate the development goals of the analyzed system, taking into account the totality of relationships. Scenario forecasting is relevant in the development of strategic development programs both at the macro and local levels. On the basis of scenario forecasting, scenario planning is carried out, designed to concretize management strategies and decisions, the formation of applied plans in qualitative and quantitative indicators. It is substantiated that the optimal scenario for the functioning of the agro-food complex is the interaction and complementarity of all organizational and economic forms of agricultural enterprises in the agro-food complex. The research materials are of practical importance for the development and improvement of state programs to support the agro-food complex and small forms of agribusiness.

Ключевые слова: агропродовольственный комплекс, малые формы хозяйствования, малые предприятия, сценарное прогнозирование, государственная поддержка, государственное регулирование.

Key words: agro-food complex, small businesses, small businesses, scenario forecasting, government support, government regulation.

Введение

Важность пространственного фактора развития экономики всесторонне обоснована М. Портером в начале 90-х годов XX в. Он раскрыл важность наличия значительного числа малых предприятий как важного фактора конкурентоспособности российских продовольственных цепочек. В России наблюдается потребность в принципиально новых решениях по осуществлению задачи системного пространственного развития экономики, в том числе снижения диспропорции в социально-экономическом развитии регионов и

сельских территорий. Пространственное развитие экономики является важной составляющей экономического развития государства, которая выражается в консолидированной работе государственного управления всех уровней, а также предпринимательских структур, научных, образовательных и государственных институтов. [1, с. 4] Мероприятия в сфере пространственного развития экономики требуют согласования с трендами мирового развития, геополитических и технологических прогнозов и ориентировать развитие приоритетных направлений в интересах национального развития, повышения конкурентоспособности, спроса на инновации.

Цели государственного регулирования агропродовольственного комплекса состоят в повышении занятости и уровня жизни населения сельских территорий, выработывании устойчивых производственно-сбытовых продовольственных цепочек, гарантированном снабжении внутреннего рынка качественной и доступной сельскохозяйственной продукцией. Важность государственного регулирования агропродовольственного комплекса также обусловлена его высокой капиталоемкостью.

Малые формы хозяйствования являются распространенной формой сельскохозяйственного производства в условиях многоукладной рыночной экономики и представляют собой ресурс развития сельских территорий. Выделяют следующие виды малых форм хозяйствования на селе: личное подсобное хозяйство, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, индивидуальных предпринимателей (ИП) работающих в сфере сельского хозяйства, крестьянские (фермерские хозяйства). [2, с. 13] Данные предприятия вносят значительный вклад в производство многих видов сельскохозяйственной продукции. Рост числа малых предприятий на селе, повышение их доходности и уровня товарности способствует социально-экономической устойчивости сельских территорий.

Малые формы хозяйствования в аграрной сфере осуществляют важные экономические, социальные и экологические функции, содействуют удовле-

творению спроса на продовольствие и насыщению локальных рынков продукцией агропродовольственного комплекса, способствуют развитию предпринимательской инициативы. Отличительной чертой малых форм хозяйствования является то, что данная организационная форма является объединением людей, связанных родством и ведущих совместную трудовую деятельность по производству, переработке и реализации продукции агропродовольственного комплекса как для удовлетворения собственных потребностей, получения дохода и самореализации. [3, с. 63]

Теоретическая концепция кооперации А.В. Чаянова раскрывает важность развития малых форм хозяйствования в аграрной сфере и основывается на следующих фундаментальных положениях. Экономические преимущества крупных предприятий по сравнению малыми формами хозяйствования в сельском хозяйстве не так велики, как в промышленности. При нарастании размеров сельскохозяйственного предприятия увеличиваются переменные затраты, что влечет за собой и увеличение стоимости продукции. В агропродовольственном комплексе экономический эффект от увеличения масштаба производства конечен и реализуется быстрее, чем в промышленности. В связи с этим наращивание масштаба сельскохозяйственных производств целесообразно осуществлять посредством не «горизонтальной концентрации», а «вертикальной интеграции». В качестве преимуществ малых форм хозяйствования А.В. Чаянов выделял потенциал развития крестьянского семейного хозяйства в хозяйство фермерского типа. В своих трудах он отмечал, что особенность малых форм хозяйствования состоит в социальной структуре этого типа производства. [4, с. 79]

Материалы и методы

В ходе исследования теоретико-методологических и организационно-экономических вопросов регулирования, прогнозирования и поддержки деятельности малых форм хозяйствования использованы абстрактно-логический и монографический методы, анализ, синтез, также метод сценарного прогно-

зирования. Их применение дало возможность выявить перспективные направления совершенствования государственной аграрной политики.

Результаты и их обсуждение.

Сбалансированное функционирование различных форм сельскохозяйственных предприятий предполагает осуществление дифференцированного подхода к поддержке и инновационному развитию предприятий агропродовольственного комплекса. Развитие инфраструктуры сельскохозяйственных рынков подразумевает совершенствование механизмов их регулирования, смягчения барьеров доступа отечественных товаропроизводителей к рынкам агропродовольственного комплекса, финансовым и производственным ресурсам для слаженной и эффективной организации работы институтов агропродовольственной системы. [5, с. 15] Формирование малых форм хозяйствования в агропродовольственного комплекса имеет следующие тенденции. Малые предприятия формируются при реорганизации крупных предприятий агропродовольственного комплекса. Также малые предприятия создаются в следствии укрупнения личных подсобных хозяйств и регистрации их в качестве юридических лиц.

Рост числа личных подсобных хозяйств населения традиционно происходит как следствие ухудшения социально-экономического положения в экономике в целом и в сельских территориях в частности. Часть личных подсобных хозяйств наращивает товарность и фактически осуществляет предпринимательскую деятельность, что является закономерным процессом развития малого агробизнеса. Малые формы хозяйствования сталкиваются с рядом вызовов: недостаточный для качественного инновационного развития объем собственных и оборотных средств; сложности в привлечении инвестиционных и кредитных ресурсов; потребность в технологическом и техническом обновлении производственных мощностей; а также высокие затраты на ГСМ и комплектующие, селекционный посевной материал, удобрения и корма. Также острым вопросом из-за небольших объемов производства являют-

ся направления сбыта и логистика.

Социально-экономический механизм государственной поддержки малых форм хозяйствования агропродовольственного комплекса состоит из взаимосвязанных блоков, таких как организационно-управленческий, финансово-экономический, технико-технологический, социальный, правовой. [6, с. 5] Каждый из блоков содержит свои институты. Слаженная работа всех элементов обуславливает согласованное функционирование механизма в целом и его элементов. Согласно теории систем, организационно-экономический механизм государственной поддержки агропродовольственного комплекса является открытой системой, в которой сбой в одном из элементов снижает эффективность всей системы. Важной составляющей успешности функционирования организационно-экономического механизма поддержки малых форм хозяйствования агропродовольственного комплекса выступает комплекс факторов, включая геополитические, экономические и социальные.

Действенность механизма государственной поддержки малых форм хозяйствования агропродовольственного комплекса зависит от эффективности экономической политики в самих предпринимательских структурах, являющихся получателями государственной поддержки, а также адаптационные способности внутрихозяйственного механизма предпринимательских структур к внешнему воздействию. Все это является предпосылками способности предприятия максимально извлечь выгоду из механизмов государственной поддержки. Однако результативность его достижения обусловлены и эффективностью внутрихозяйственного механизма, и реализацией научного подхода к учету воздействия экономических, производственных и технологических факторов. Научно обоснованный организационно-экономический механизм государственной поддержки направлен на обеспечение минимизации влияния внешних шоков на сельскохозяйственную деятельность, стимулирование инновационного и экономического развития, активизацию импортозамещения. Вышесказанное обуславливает исследование государственной поддерж-

ки малого предпринимательства в аграрном секторе как комплекс организационно-экономических мероприятий, содержащего инструменты организационно-управленческого, финансово-экономического, технико-технологического, социально-мотивационного и правового характера, оказывающие мультипликативное влияние на эффективную работу малых форм хозяйствования на селе. [7, с. 62]

Сценарный подход к прогнозированию развития малых форм хозяйствования в агропродовольственном комплексе основывается на влиянии двух взаимоувязанных составляющих: во-первых, макроэкономических условий и действующей государственной экономической модели, во-вторых, воздействием степени развития и эффективности работы агропродовольственного комплекса на главные макроэкономические показатели и уровень жизни населения сельских территорий.

Стратегическое развитие малых форм хозяйствования подразумевает обеспечение последовательной модернизации агропродовольственного комплекса и наращивание инновационного потенциала. Особой важностью обладает совершенствование организационно-экономических механизмов, целью которых является наращивание устойчивости аграрного сектора, минимизации воздействия рисков и внешних шоков. Дифференциация сценарных подходов заключается в определении объема и направлений инвестиций, объеме и направлениях государственной поддержки агропродовольственного комплекса; доле инновационных технологий в производстве; уровне конкурентоспособности продукции; экспортной стратегии; уровне жизни и развития сельских территорий. Сценарий развития подразумевает создание желаемого или предполагаемого «образа будущего» сельских территорий и роли малых форм хозяйствования аграрного сектора, с учетом важности агропродовольственного комплекса в национальной экономике. [8, с. 869]

Метод сценарного прогнозирования сформировался в 1950—1970-х гг в США. Данный метод первоначально применялся в военно-политической

сфере и дипломатическом кризисном менеджменте. Сценарный метод прогнозирования опирается на понятийный и терминологический аппарат теории систем и системного анализа.

Сценарий представляет собой предполагаемую совокупность событий, основывающихся на комплексном анализе воздействующих внешних и внутренних факторов, их взаимодействия и взаимовлияние на объект исследования. Разработка сценариев основывается как на принципы индукции, так и на принципы дедукции. Несмотря на то, что сценарный метод носит качественный характер, также применяются и количественные методы. Сценарный подход дает возможность с высокой степенью достоверности определить возможные тенденции развития, взаимодействия факторов, сформировать образ возможных состояний объекта. [9, с. 248]

Сценарный подход к прогнозированию направлен на планомерное снижение неопределенности. Сценарный метод способствует выявлению перспектив развития социально-экономических систем в действующем экономическом положении с учетом влияния совокупности факторов. Сценарный подход выступает эффективным инструментом прогнозирования направлений развития социально-экономических процессов. Прогнозные сценарии содержат прогнозные модели, обосновывающие потенциальные тенденции развития с учетом влияния комплекса факторов и совокупность управленческих решений, ориентированные на снижение результатов кризисов и наращивание эффективности работы социально-экономических систем.

Особенностью данного подхода выступает возможность применения как экспертных, так и формализованных методов при создании сценариев. На основе экономических расчетов и экспертных оценок формируются несколько вероятных вариантов сценариев: пессимистический, реалистический и оптимистический. Данные сценарии включают обоснованные управленческие решения, ориентирующих на стратегическое развитие и минимизацию текущих рисков. Целесообразно разрабатывать сценарии по крайним значениям

внешних и внутренних факторов, что позволит моделировать состояние управляемой системы в условиях шоковых трансформаций внешней и внутренней среды.

Сценарный метод состоит этапов, планомерная реализация которых дает возможность рассчитать целевые показатели прогноза. В случае прогнозирования развития социально-экономических систем определяющими являются три группы вопросов. Во-первых, тенденции развития анализируемой системы и факторы реализации этих тенденций. Во-вторых, каковы в перспективе гипотетические слабые стороны и риски функционирования исследуемой системы и какое влияние они способны оказать на состояние системы. В-третьих, определить уровень воздействия управленческих решений на направления перспективного развития прогнозируемой системы, а также результаты и возможности использования альтернативных решений.

Метод сценариев подразумевает создание минимум трех вариантов перспективного развития – базового, пессимистического и оптимистического. Для пессимистического и оптимистического сценариев в случае количественной оценки, как правило, используют отклонения от базового сценария на 5 – 20%. Помимо экономико-математических моделей, в сценарном планировании могут применяться такие методы, как анализ намерений, качественные и стохастические модели (кросс-факторный и системный анализ). В рамках реализации сценарного прогнозирования решаются задачи по анализу предшествующих периодов; мониторингу внутренних и внешних ключевых факторов; оценка конъюнктуры рынка и тенденций; PEST-анализ; SWOT-анализ; установка индикаторов достижения целей; разработка альтернативных сценариев; комбинирование сценариев. [9, с. 246]

Методика разработки прогнозного сценария включает в себя реализацию нескольких этапов. Первый этап получил название предсценарного и состоит из следующих задач: описание объекта прогнозирования; анализ элементов объекта прогнозирования; построение системы моделей. Предсценар-

ный этап направлен на содержательное и формальное изучение и описания прогнозируемых тенденций, создание моделей системы и подготовки данных для разработки сценариев. Целью предсценарного этапа является описание и объяснение функции прогнозных исследований. Основопологающим этапом выступает определение целей и задач прогноза, а также глубины исследования, характеристики сценария перспективного состояния исследуемой системы. Также необходимо выявить пул управленческих решений, на реализацию которых направлен прогноз. Они могут быть ориентированы на решение оперативных проблем или носить стратегический характер.

На втором (сценарном) этапе осуществляется построения сценария. Этап построения сценария является итоговым результатом прогнозирования и характеризуется творческим подходом к реализации. Сценарный этап состоит из расчетов показателей базовых сценариев на основе математических моделей и статистического анализа. Данные расчеты направлены на подтверждение реалистичности определяемых сценариев, количественно-качественный анализ сценариев и последующее моделирование базовых сценариев. Целесообразнее начинать расчеты с показателей нижнего базового уровня и на их основе подниматься вверх по иерархии системы моделей. По мере осуществления расчетов и выдвижения экспертных мнений может корректироваться рабочая гипотеза, устранятся логические противоречия, выявляется соответствие ограничивающим факторам.

Сценарное прогнозирование подразумевает формулирование альтернативных решений развития исследуемой системы и дальнейшую проверку каждого варианта развития на системе моделей. Модели дают количественную характеристику выдвигаемым альтернативам. Прежде всего альтернативы проверяются на допустимость по ограничениям и предельным значениям экономических показателей, а затем на соответствие целям развития исследуемой системы. [10, с. 89] В процессе разработки альтернативных решений развития прогнозируемой системы важно применять не только экономико-

математические и статистические методы исследования, но также не менее важно применять экспертный подход. Недостаток сценарного прогнозирования состоит в изучении лишь нескольких вариантов развития системы, несмотря на то, что количество вероятных вариантов не ограничено. Также в случае отсутствия возможности сделать объективные расчеты возможно построение сценария на основе эмпирических экспертных оценок, что снижает доверие к результатам исследования.

Практическое применение сценарного подхода обусловлено его возможностями по обоснованию целей развития анализируемой системы с учетом совокупности взаимосвязей. Сценарное прогнозирование актуально при разработке стратегических программ развития как на макро- так и на локальном уровне. На основе сценарного прогнозирования осуществляется сценарное планирование, призванное конкретизировать управленческие стратегии и решения, формирования прикладных планов в качественных и количественных показателях.

Заключение

Исследование различных форм хозяйствования в агропродовольственном комплексе и определение оптимального размера сельскохозяйственного предприятия имеет различные подходы. По мнению многих ученых нецелесообразно выделение приоритетных форм хозяйствования, так как каждая из них обладает своими сильными и слабыми сторонами. Каждой форме хозяйствования свойственна своя социально-экономическая природа и уникальные характеристики. Оптимальным сценарием функционирования агропродовольственного комплекса является взаимодействие и взаимодополнение всех организационно-экономических форм сельскохозяйственных предприятий.

Опыт зарубежных стран подтверждает широкое распространение и эффективность малого предпринимательства, в том числе в агропродовольственном комплексе. Развитие малых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики обеспечивает реализацию ряда важнейших задач: создание

конкурентной среды; создание рабочих мест и развитие самозанятости; наращивание производства сельскохозяйственного сырья и продуктов питания для обеспечения продовольственной независимости страны и сбалансированного полноценного пищевого рациона ее граждан; повышение реальных доходов населения сельских территорий и качества жизни на селе; пополнение доходной части местных бюджетов.

Литература

1. Петриков А.В. Основные направления реализации современной агропродовольственной и сельской политики // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. – № 1. – с. 3-9.
2. Милосердов В.В. Многоукладная политика АПК: состояние и перспективы // АПК: Экономика, управление. – 2002. – № 2. – с. 10-20.
3. Шарипов С.А. Личные подсобные хозяйства и малый аграрный бизнес нуждаются в государственной поддержке // Продовольственная политика и безопасность. – 2020. – Том 7. – № 1. – С. 59-70. – doi: 10.18334/ppib.7.1.100922.
4. Горбачев О.В. Теория крестьянского хозяйства А. В. Чаянова и личные подсобные хозяйства в советской деревне (вторая половина 1930-х - 1980-е годы) // Вестник Пермского университета. История. 2021. № 2 (53). С. 73-85.
5. Ушачев И.Г. Основные направления стратегии устойчивого социально-экономического развития АПК России_// АПК: Экономика, управление. – 2017. – № 6. – с. 4-24.
6. Ушачев И.Г. Социально-экономические проблемы развития малых форм хозяйствования на селе // АПК: Экономика, управление. – 2011. – № 1. – с. 3-9.
7. Шарипов С.А., Харисов Г.А., Колпаков П.А. Формирование институциональной среды инновационного развития АПК // Экономика сельского хозяйства России. – 2013. – № 6. – с. 59-70.

8. Самыгин Д.Ю., Барышников Н.Г., Мизюркина Л.А. Модели сценарного прогнозирования развития сельского хозяйства региона // Экономика региона. 2019. Т. 15. № 3. С. 865-879.
9. Алхазов А.А. Сценарное прогнозирование экономического потенциала региона с учетом влияния параметров сектора малого и среднего бизнеса // Инновации и инвестиции. 2020. № 9. С. 245-249.
10. Зубарева Ю.В., Ермакова А.М. Сценарное прогнозирование как инструмент разработки стратегии развития АПК Тюменской области // Аграрный вестник Урала. 2013. № 9 (115). С. 88-90.

References

1. Petrikov, A.V. (2016). Osnovnye napravleniya realizatsii sovremennoi agroprodovol'-stvennoi i sel'skoi politiki [The main directions for the implementation of modern agro-food and rural policy]. Mezhdunarodnyi sel'skokhozyaistvennyi zhurnal, no 1, pp. 3-9.
2. Miloserdov, V.V. (2002) Mnogoukladnaya politika APK: sostoyanie i perspektivy [Multiform policy of the agro-industrial complex: state and prospects]. APK: Ehkonomika, upravlenie, no 2, pp. 10-20.
3. Sharipov, S.A. (2020) Lichnye podsobnyye khozyaistva i малыi agrarnyi biznes nuzhdayutsya v gosudarstvennoi podderzhke [Personal subsidiary plots and small agricultural business need state support]. Prodovol'stvennaya politika i bezopasnost', Tom 7, no 1, pp. 59-70. – doi: 10.18334/ppib.7.1.100922.
4. Gorbachev, O.V. (2021) Teoriya krest'yanskogo khozyaistva A. V. Chayanova i lichnye podsobnyye khozyaistva v sovetskoй derevne (vtoraya polovina 1930-kh - 1980-e gody) [The theory of peasant farming by A. V. Chayanov and personal subsidiary plots in the Soviet countryside (second half of the 1930s - 1980s)]. Vestnik Perm-skogo universiteta. Istoriya, no 2 (53), pp. 73-85.
5. Ushachev, I.G. (2017) Osnovnye napravleniya strategii ustoichivogo sotsial'no-ehkonomicheskogo razvitiya APK Rossii [The main directions of the strategy for sustainable socio-economic development of the agro-industrial com-

plex of Russia]. APK: Ehkonomika, upravlenie, no 6, pp. 4-24.

6. Ushachev, I.G. (2011) Sotsial'no-ehkonomicheskie problemy razvitiya malykh form khozyai-stvovaniya na sele [Socio-economic problems of development of small forms of management in the countryside]. APK: Ehkonomika, upravlenie, no 1, pp. 3-9.

7. Sharipov, S.A. & Kharisov, G.A. & Kolpakov, P.A. (2013) Formirovanie institutsional'noi sredy innovatsionnogo razvitiya APK [Formation of the institutional environment for the innovative development of the agro-industrial complex]. Ehkonomika sel'skogo khozyaistva Rossii, no 6, pp. 59-70.

8. Samygin, D.YU. & Baryshnikov, N.G. & Mizyurkina, L.A. (2019) Modeli stsenarnogo prognozi-rovaniya razvitiya sel'skogo khozyaistva regiona [Scenario forecasting models for the development of agriculture in the region]. Ehkonomika regiona, T. 15, no 3, pp. 865-879.

9. Alkhazov, A.A. (2020) Stsenarnoe prognozirovanie ehkonomicheskogo potentsiala regiona s uchetom vliyaniya parametrov sektora malogo i srednego biznesa [Scenario forecasting of the economic potential of the region, taking into account the influence of the parameters of the small and medium-sized business sector]. Innovatsii i investitsii, no 9, pp. 245-249.

10. Zubareva, YU.V. & Ermakova A.M. (2013) Stsenarnoe prognozirovanie kak instrument razrabotki strategii razvitiya APK Tyumenskoi oblasti [Scenario forecasting as a tool for developing a strategy for the development of the agro-industrial complex of the Tyumen region]. Agrarnyi vestnik Urala, no 9 (115), pp. 88-90.

© Решетникова Н.В., 2021. *International agricultural journal*, 2022, №1, 811-826.

Для цитирования: Решетникова Н.В. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ И УГРОЗ//International agricultural journal. 2022. №2, 811-826.