

Степан ПОЛОНИК, Марина СМОЛЯРОВА

*Белорусский национальный технический университет,
Минск, Республика Беларусь
e-mail: econauka@bsu.by*

УДК 338.43

Концептуальные подходы к разработке прогноза развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2021–2025 годы

В статье раскрыто понятие «прогнозирование», определены задачи, принципы, этапы, методы прогнозирования в социально-экономических системах, выявлены проблемы, риски, препятствующие развитию агропромышленного комплекса Республики Беларусь, рассмотрена система разработки прогноза среднесрочного устойчивого социально-экономического развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь, установлены целевые индикаторы социально-экономического развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Республики Беларусь на период до 2025 года.

Ключевые слова: прогноз, социально-экономическое развитие, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность, сценарий прогнозирования, индикаторы, экологизация, инновации.

Stepan POLONIK, Marina SMOLIAROVA

*Belarusian National Technical University, Minsk, Republic of Belarus
e-mail: econauka@bsu.by*

Conceptual approaches to the development of forecasts for the development of the agroindustrial complex of the Republic of Belarus for 2021–2025

The scientific article gives the concept of “forecasting”, identifies tasks, principles, stages, forecasting methods in socio-economic systems, identifies problems and risks hindering the development of the agroindustrial complex of the Republic of Belarus, considers the system for developing the medium-term sustainable socio-economic development of the agroindustrial complex of the Republic of Belarus, and establishes target indicators of socio-economic development of agriculture, food and processing industries of the Republic of Belarus for the period up to 2025.

Keywords: forecast, social-economic development, agriculture, agriculture, processing industry, forecasting scenario, indicators, greening, innovation.

Введение

АПК Республики Беларусь – это крупнейший межотраслевой комплекс, объединяющий несколько отраслей экономики, направленных на производство и переработку сельскохозяйственного сырья и получение из него продукции, доводимой до конечного потребителя. Это совокупность отраслей экономики страны, включающая сельское хозяйство и отрасли промышленности, тесно

связанные с сельскохозяйственным производством, осуществляющие перевозку, хранение, переработку сельскохозяйственной продукции, поставку ее потребителям, обеспечивающие сельское хозяйство техникой, химикатами и удобрениями, обслуживающие сельскохозяйственное производство.

Агропромышленный комплекс включает в себя 4 перечисленные далее сферы деятельности.

1. Сельское хозяйство – ядро АПК, которое включает растениеводство, животноводство, крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства и т.д.

2. Отрасли и службы, обеспечивающие сельское хозяйство средствами производства и материальными ресурсами: тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, производство минеральных удобрений, химикатов и др.

3. Отрасли, которые занимаются переработкой сельскохозяйственного сырья: пищевая промышленность, отрасли по первичной переработке сырья для легкой промышленности.

4. Инфраструктурный блок – производства, которые занимаются заготовкой, хранением, торговлей потребительскими товарами, подготовкой кадров для сельского хозяйства, строительством в отраслях агропромышленного комплекса.

В современных условиях развитие агропромышленного производства является приоритетным национальным проектом Республики Беларусь. Для успешной реализации этой задачи все большее значение в организационно-экономическом механизме приобретают индикативное планирование и прогнозирование в АПК.

Основная часть

Прогнозирование (от греч. πρόβωσις – знание вперед) – вид познавательной деятельности человека, направленной на формирование прогнозов развития объекта на основе анализа тенденций его развития. В зависимости от степени конкретности и характера воздействия на ход исследуемых процессов и явлений прогнозирование следует рассматривать в комплексе с более широким понятием – предвидением, которое дает опережающее отображение действительности, основанное на познании законов природы, общества и мышления.

Исходя из приведенной классификации и на основании принятого определения, по мнению большинства ученых-экономистов, под прогнозом развития АПК Республики Беларусь следует понимать научно обоснованное суждение о возможных состояниях совокупности отраслей АПК в будущем, а также об альтернативных путях и сроках достижения этого состояния. Процесс разработки прогнозов называется «прогнозированием».

Исходя из смысла определения агропромышленного комплекса и его целевой функции, АПК можно идентифицировать как социально-экономическую систему. К задачам прогнозирования в социально-экономических системах относятся:

выявление перспектив ближайшего или более отдаленного будущего в исследуемой области на основе реальных процессов деятельности;

выработка оптимальных тенденций и перспективных планов с учетом составленного прогноза и оценки принятого решения с позиций его последствий в прогнозируемом периоде.

По нашему мнению, можно считать, что задача прогнозирования в региональном агропромышленном комплексе состоит, с одной стороны, в том, чтобы выяснить перспективы ближайшего или более отдаленного будущего совокупности его отраслей, а, с другой – способствовать оптимизации текущего и перспективного планирования и регулирования развития каждой отрасли в отдельности, опираясь на составленный прогноз.

Основными принципами разработки прогнозов АПК являются:

системность прогнозирования;

единство политики и экономики;

научная обоснованность;

адекватность (соответствие) прогноза объективным закономерностям;

вариантность прогнозирования;

целенаправленность.

Опираясь на данные принципы, мы можем отметить, что успешность осуществления прогнозирования, как и любого иного действия, предполагает осуществление ряда шагов, этапов процесса прогнозирования (см. рис. 1).

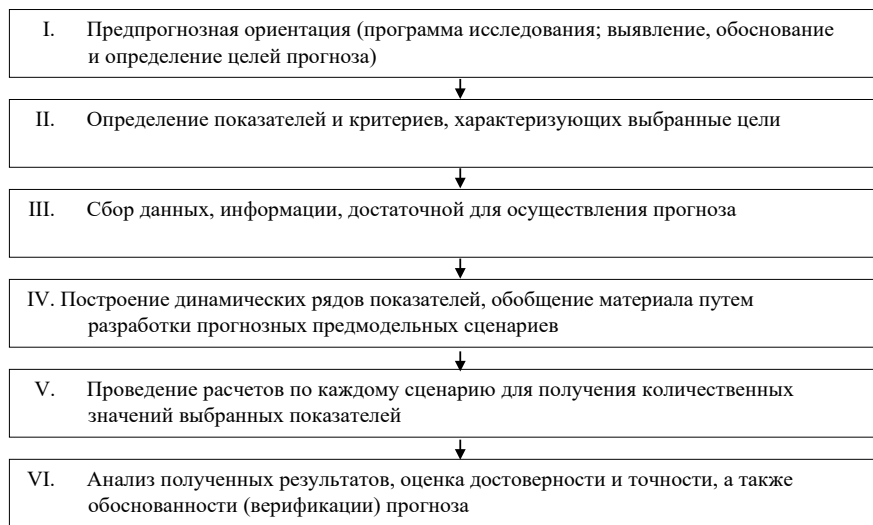


Рис. 1. Основные этапы разработки прогноза развития отраслей АПК (разработка авторов)

При прогнозировании развития отраслей агропромышленного комплекса используется практически весь спектр доступных методов. Простые методы, относящиеся скорее к исходным установкам, чем к моделированию, издавна находили спорадическое применение: экстраполяция тенденций на феноменологической основе, «мозговая атака» и др. На практике применяются также многочисленные усовершенствованные методы экономического и коммерческого прогнозирования, которые могут быть приспособлены для технологических целей, такие, как оценка риска и различные формы вероятностного прогнозирования.

В большинстве случаев в своих исследованиях отдельные авторы фундаментального различия между качественными и количественными методами не делают. Поскольку во многих случаях провести между ними четкую границу невозможно, один и тот же метод может основываться на любом из существующих подходов. В подобной ситуации качественные оценки имеют такое же значение, как и количественные. Науке известно около 200-т методов прогнозирования, хотя в практической деятельности применяются 10–15 вариантов.

Для решения задач прогнозирования в целом выделяют следующие методы: интуитивные, изыскательские, нормативные и методы с обратной связью (см. табл. 1).

Таблица 1. Классификация методов прогнозирования

Интуитивные методы	Изыскательские методы	Нормативные методы	Методы с обратной связью
Мозговая атака. Метод Дельфи. Научная фантастика. «Обходные» методы	Экстраполяция временных рядов. Кривые обучения. Контекстуальное картографирование. Морфологическое исследование. Написание сценариев и синоптическая интеграция. Историческая аналогия. Элементы вероятностного прогнозирования. Экономический анализ. Операциональные модели. Агрегированный уровень	Горизонтальные матрицы решений. Вертикальные матрицы решений. Простые методы теории принятия решений. Интегрированные схемы дерева целей. Сетевые методы. Операционные модели. Системный анализ	Поисковые идеи. Интегрированные системы информационной технологии

Примечание. Разработка авторов.

Для обеспечения эффективного функционирования АПК и прогнозирования основных направлений его развития необходимо учитывать не только все факторы (как внутренние, так и внешние), но и ряд методов, позволяющих прогнозировать и, соответственно, планировать и оптимизировать сами производства в агропромышленном комплексе (см. рис. 2).

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что применяя те или иные методы прогнозирования, необходимо учитывать специфику сфер деятельности АПК Беларуси и возникающие проблемы в условиях конкурентной среды (см. рис. 3).

Особое внимание при этом необходимо обратить и на возникающие при прогнозировании неблагоприятные ситуации, несущие элементы неопределенности и связанные с возникновением рисков в воспроизводственном процессе с учетом их зарождения во внешней, по отношению к АПК, среде и его внутренней структуре.

Первым источником рисков являются нежелательные изменения качества и количества факторов производства. В сельском хозяйстве это прежде всего снижение качества посевного материала, удобрений, комбикормов, неудовлетворительный уровень качества техники, несвоевременная поставка горюче-смазочных материалов и прочие.

Второй источник рисков связан с условиями реализации произведенной продукции. Формы его проявления – ухудшение соотношения спроса и предложения и связанное с этим неблагоприятное для производителя изменение рыночных цен, усиление конкурентной борьбы, повышение тарифов на транспортировку или затрат на хранение продукции.

Третий источник рисков, особенно в нестабильных экономических системах, кроется в финансовой сфере при изменении денежно-кредитной политики. Это дефицит бюджета, изменение курса национальной валюты, темпы инфляции, повышение ставок рефинансирования Национального банка и процентов по кредитам коммерческих банков и прочее.

Четвертый источник рисков – изменение экономической политики в части применения методов протекционизма или, наоборот, большей либерализации экономики, ослабления или ужесточения налогового бремени, регулирования экспорта и импорта и т.п.



Рис. 2. Классификация методов прогнозирования на основе фактов развития агропромышленного комплекса (разработка авторов)



Рис. 3. Проблемы агропромышленного комплекса Республики Беларусь в условиях конкурентной среды

Кроме того, в АПК есть еще специфические причины появления рисков. К последним относятся погодные риски. Неблагоприятные погодные условия прямо влияют на урожайность сельскохозяйственных культур, а, следовательно, на издержки производства, объемы реализации продукции, размер прибыли и рентабельность. Такие явления, как засуха, град, недостаточный снежный покров на полях, наводнения, иные стихийные явления способны нанести большой ущерб растениеводству, садоводству и прочим отраслям.

Другая особенность – это биологическая природа используемых в сельском хозяйстве производственных ресурсов и получаемой продукции. Сроки и последовательность выполнения технологических операций предопределены этой природой, а их нарушение неизбежно усиливает риск потери продукции, дохода. Запоздалый или слишком ранний сев, затянувшаяся уборка урожая, плохие условия хранения продукции, болезни животных и вредители растений – все это сопряжено с прямым риском потери продукции, повышением затрат, снижением прибыли.

Наконец, для сельского хозяйства характерна еще одна особенность – территориальная протяженность (рассредоточенность) производства, особенно в таких отраслях, как полеводство, садоводство, пастбищное животноводство, а это осложняет технологический контроль, несвоевременное или некачественное проведение работ становится дополнительным источником риска.

Таким образом, в агропромышленном секторе экономики переплетаются общие для всех отраслей и специфические для АПК источники рисков. Их совокупное воздействие на производство может быть весьма чувствительным, особенно при неблагоприятном стечении случайных обстоятельств.

Прогноз среднесрочного до 2025 г развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь является одним из основных документов системы стратегического планирования страны. Он определяет направления и ожидаемые результаты развития АПК в долгосрочной перспективе и формирует единую платформу для разработки долгосрочных стратегий основных направлений агропромышленного комплекса, целевых программ, а также прогнозных и плановых документов среднесрочного характера.

Основными факторами, определяющими прогнозируемую динамику развития агропромышленного комплекса в долгосрочной перспективе, являются:

- природно-климатические факторы;
- макроэкономическая ситуация на внешнем и внутреннем рынках;
- повышение спроса за счет роста реальных располагаемых доходов населения;
- реализация мер государственной поддержки, целью которых является обеспечение продовольственной независимости страны, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, обеспечение финансовой устойчивости АПК, устойчивое развитие сельских территорий, воспроизводство и повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и иных ресурсов, экологизация производства;
- интенсивность инновационного обновления производства.

По мнению большинства ученых-специалистов, долгосрочный прогноз АПК целесообразно разрабатывать по 3-м основным вариантам (сценариям) – инерционному на основе широкой модернизации, инновационному и кризисному.

При инерционном варианте прогноз развития сельского хозяйства республики и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2021–2025 гг. сохранит действующие экономические механизмы, сложившиеся размеры государственной поддержки, инвестиционные возможности и, соответственно, темпы прироста валовой продукции.

При инновационном варианте ускоренное социально-экономическое развитие, реализация основных целей и задач прогноза будет осуществляться в значительной мере за счет использования возможностей модернизации действующего производства и ускорения перехода инновационных разработок.

Как в первом, так и во втором вариантах общими будут:

- необходимость преодоления финансового кризиса и его социально-экономических последствий;
- зависимость темпов развития АПК от финансовых и инвестиционных возможностей субъектов агропродовольственного рынка, системы инструментов и размеров государственной поддержки.

Различие между этими вариантами сценария состоит в следующем:

- объеме и направлениях инвестиций, уровне государственной поддержки аграрного сектора;
- доле продукции, производимой по ресурсосберегающим технологиям или с использованием инновационных технологий;
- уровне экономики и конкурентоспособности продукции на внутреннем рынке;
- доле сельскохозяйственной продукции, продовольствия, поставляемой на экспорт;
- степени реализации задач, определенных Концепцией национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь;
- уровне социального положения сельского населения и развития сельских территорий.

Прогноз в своей основе предполагает необходимость сформировать новый «образ будущего» сельских территорий, сохранить и развивать приоритет АПК и сельского хозяйства в экономике страны, обеспечить высокий общественный статус занятых в сельскохозяйственном производстве. Однако в связи с мировым финансовым и экономическим кризисом и его воздействием на экономику Беларуси, негативными последствиями неблагоприятных погодных условий, рецидивами проявления экстремальных климатических явлений в аграрном секторе нельзя исключать развития ситуации по кризисному варианту, который может проявиться в более продолжительном периоде спада или стагнации производства в отдельных отраслях сельского хозяйства и пищевой промышленности, ухудшении финансового положения сельскохозяйственных товаропроизводителей и состояния социальной сферы сельских территорий.

Одним из наиболее сложных и капиталоемких направлений Прогноза на предстоящий период до 2021–2025 гг. является модернизация и развитие производственного потенциала агропромышленного комплекса, включающего:

- непосредственно сельское хозяйство (сельскохозяйственное производство);
- производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака;
- виды деятельности по обеспечению ресурсами и обслуживанию сельского хозяйства.

При этом предстоит решить одновременно, как минимум, 3 взаимосвязанные и весьма капиталоемкие задачи:

- осуществление технико-технологической модернизации и перехода на инновационное развитие сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, обслуживания АПК;
- формирование кадрового потенциала отрасли, способного осваивать инновации;
- проведение масштабных работ по восстановлению производства, повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий.

В сфере сельского хозяйства в первоочередном порядке необходимы:

- выбор и реализация мер в рамках разрабатываемых государственных программ в данной сфере;
- разработка долгосрочной целевой программы, направленной на сохранение и создание новых рабочих мест с учетом принципов «зеленой» экономики как нового перспективного направления повышения качества и жизни населения;

стимулирование методами экономического воздействия развития производственного обслуживания с использованием кооперативных форм; создание специализированных структур, предоставляющих сельскохозяйственным товаропроизводителям полный комплекс услуг. Особое внимание должно быть обращено на организацию агрохимического обслуживания, экономической основой которого может стать преимущественно кооперативная система отношений.

В промышленности по производству пищевых продуктов, включая напитки, и табака основные направления на долгосрочную перспективу в части развития производственного потенциала связаны, во-первых, с решением задачи повышения использования производственных мощностей, во-вторых, с вводом новых мощностей как взамен выбывающих, так и в связи с расширением ассортимента пищевой продукции, формированием новых зон производства сырья и возрастающим потреблением новых зон продовольствия.

Модернизация действующих и ввод новых мощностей в пищевой промышленности требуют значительных вложений, в том числе за счет государственной поддержки. При этом вложения в промышленность по производству пищевых продуктов будут возрастать главным образом за счет привлекаемых финансовых ресурсов, предоставления предприятиям этой отрасли льготных условий при кредитовании и лизинге, а также использования благоприятных налоговых режимов.

Со стороны государства целесообразно стимулировать:

применение инновационных технологий при производстве пищевой продукции, расширение выпуска ассортимента продукции «здорового питания» с учетом производства экологически чистой продукции;

модернизацию производственных мощностей, наращивание выпуска отечественного оборудования в целях сокращения его импорта;

развитие вспомогательных и обслуживающих производств для отрасли (тара и упаковка, логистические и иные услуги);

формирование кооперативной системы переработки продукции, интеграцию перерабатывающих предприятий с сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Приоритетным направлением области формирования инновационного производственного потенциала в АПК является ускоренное техническое перевооружение отрасли, обеспечение сельскохозяйственных и других товаропроизводителей агропромышленного комплекса современными машинами и оборудованием.

С учетом состояния машиностроения для сельского хозяйства и пищевой промышленности задача состоит в следующем:

опережающем развитии научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с целью формирования перспективной системы машин для сельского хозяйства и пищевой промышленности, адаптированных к зональным и структурным особенностям Республики Беларусь;

наращивании выпуска качественной ресурсосберегающей техники, соответствующей мировым технико-экономическим показателям в целях обеспечения ею товаропроизводителей агропромышленного комплекса в объемах, необходимых для модернизации производства, освоения инновационных технологий, повышения производительности труда в прогнозируемых параметрах;

импортозамещении основных видов сельскохозяйственной техники для растениеводства и животноводства, оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, имея в виду существенное снижение зависимости отечественного производства от их поставок из-за рубежа.

Исходя из этого, необходимо разработать и приступить к реализации республиканской целевой программы по воссозданию и развитию машиностроения для АПК.

В последней целесообразно предусмотреть расширение масштабов государственно-частного партнерства в создании техники и оборудования для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности нового поколения; льготное кредитование обновления технологического оборудования заводов; субсидирование части стоимости новой техники, приобретаемой товаропроизводителями АПК. Необходимо также ввести практику прямых дифференцированных выплат в расчете на единицу заменяемой устаревшей техники на новую отечественную ресурсосберегающую.

Учитывая высокий уровень логистических издержек по доставке материально-технических ресурсов и вызываемое этим существенное удорожание сельскохозяйственной продукции, целесообразно устанавливать понижающие коэффициенты для сельскохозяйственных товаропроизводителей при перевозках отдельных видов техники и оборудования, минеральных удобрений, комбикормов железнодорожным транспортом в зависимости от расстояния таких перевозок.

Экологизация агропромышленного производства должна стать одним из основных приоритетов аграрной политики государства. Ее осуществление следует проводить по нескольким направлениям:

мониторинг природной среды на вредные вещества, использование экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, содержания животных и птицы, что приобретает особую значимость в связи с тенденцией строительства крупных животноводческих комплексов;

использование экологически безопасных технологий и сырья при производстве пищевых продуктов, включая напитки, расширение выпуска продовольственных товаров группы «здорового питания», детского и диетического питания;

продолжение работ по проведению специальных мероприятий по преодолению последствий радиоактивного заражения в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

В связи с этим особое внимание следует уделить проведению научно-исследовательских работ по созданию новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, устойчивых к болезням и вредителям, средств защиты растений, не поражающих природные угодья, а также безопасных при использовании продукции в пищевых целях. Предстоит продолжить исследования по оценке влияния генно-модифицированных пищевых продуктов на здоровье человека.

Государство должно поддерживать мерами экономического стимулирования проведение мероприятий по экологизации агропромышленного производства путем софинансирования строительства и реконструкции очистных и иных сооружений, освоения новых экологически безопасных технологий производства продукции с учетом принципов «зеленой» экономики, формирование системы информационной поддержки потребителей продовольственных товаров.

Одним из перспективных направлений повышения эффективности и экологической безопасности сельскохозяйственной продукции является развитие отечественной биологической промышленности путем модернизации существующих и создания новых региональных биопредприятий по выпуску высокоэффективных препаратов для сельского хозяйства, включая биологические средства для защиты животных и растений, а также биологической продукции для нужд перерабатывающей промышленности АПК.

Экологизация агропромышленного производства должна стать составной частью Прогноза развития АПК на 2021–2025 годы.

Исходя из наиболее сложных и капиталоемких предложенных направлений прогноза на период до 2025 г по 2-м вариантам развития – инерционному и инновационному, намеченных мер по устойчивому развитию сельского хозяйства республики, целевые индикаторы стратегии социально-экономического развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Республики Беларусь на период до 2025 г можно представить в виде таблицы.

Таблица 2. Целевые индикаторы Стратегии социально-экономического развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Беларуси на период до 2025 года

Индикаторы	Инерционный вариант	Инновационный вариант
Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах) в % к 2018 г.	114	128–130
Индекс производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака (в сопоставимых ценах) в % к 2018 г.	130	160
Индекс производительности труда в хозяйствах всех категорий, в % к 2018 г.	1,3	1,7
Рентабельность сельскохозяйственных предприятий в 2025 г.	20	40
Среднегодовой темп прироста физического объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве, %	5,2	8,8
Удельный вес продукции сельского хозяйства, производимой по ресурсосберегающим технологиям, %	25–30	35–40
Удельный вес отечественных продовольственных товаров, в % от объема потребления		
Зерно	100	100
Сахар	82	93
Мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо)	100	100
Молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко)	100	100
Картофель	100	100
Соотношение уровней заработной платы в сельском хозяйстве и в среднем по народному хозяйству, %	75	95

Примечание. Разработка авторов.

Одновременно нельзя исключать возможность развития АПК по кризисному варианту. При этом необходимо учитывать, что агропромышленный комплекс страны еще не преодолел негативные последствия социально-экономического кризиса 2008 г.: снижается эффективность производственного потенциала сельского хозяйства, недостаточной остается доходность сельскохозяйственной деятельности, идет отток из села квалифицированных кадров, особенно молодежи.

В этих условиях могут реализоваться угрозы устойчивому развитию агропромышленного комплекса, что приведет к спаду объемов производства сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов из отечественного сырья, снижению их потребления частью населения, росту импорта продовольствия.

Таким образом, на долгосрочную перспективу развития сельского хозяйства (до 2030 г.) особое влияние окажут институциональные и структурные факторы, в частности:

- развитие интеграции и кооперации в агропромышленном комплексе;
- технико-технологический уровень, развитие науки;
- образовательно-квалификационный уровень сельского населения;
- диверсификация производства и занятости в АПК;
- экономические условия функционирования АПК;
- изменения в структуре питания населения с учетом предпочтений отдельных его групп;
- неформальные институты, включая сложившиеся традиции общности, трудовые навыки и обычаи, культуру.

При продолжении инерционной модели развития АПК возможен вариант, который приведет к формированию зон сверхинтенсивного ведения сельскохозяйственного производства, включая пригородные, зон так называемого органического земледелия, а также обширных территорий, где будут применяться примитивные неэнергоемкие технологии. Такой вариант вызовет негативные социальные, включая демографические и политические, последствия, особенно в приграничных регионах страны. Технико-технологическое развитие сельского хозяйства по этому варианту будет обеспечиваться медленными темпами.

Это ограничит возможности обновления машинно-тракторного парка, станет фактором повышения технической отсталости страны от зарубежных производителей.

В образовательно-квалификационной сфере в сельском хозяйстве произойдет дальнейшая дифференциация, что существенно снизит общий инновационный потенциал страны.

Более рациональным может стать формирование такой институциональной структуры сельского хозяйства, которая основывалась бы на среднем и умеренно крупном по размерам производстве, что целесообразно с позиций экологии, охватывало бы максимально возможную территорию страны, повышало уровень занятости сельского населения. В результате обеспечивалась бы политическая стабильность и целостность государства в условиях ожидаемого прироста населения в других, особенно соседних, странах мира.

Республика Беларусь имеет возможность занять достойное место в международном разделении труда, по многим направлениям опередить развитые страны мира. Однако для этого необходимо, чтобы агропромышленный комплекс страны и его базовая отрасль – сельское хозяйство стали наукоемким и высокотехнологичным сектором экономики, где бы использовался высокодоходный, престижный труд, обеспечивалась экологическая безопасность, а на сельских территориях была создана развитая и полноценная социальная инфраструктура.

Выводы

Выполненные в 2016–2018 гг. научные исследования позволяют сделать выводы и дать рекомендации относительно будущего развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Проведенное исследование показывает, что жизненно необходимо усилить стратегически-инновационную функцию государства. Основным инструментом реализации этой функции должна стать система долгосрочных инновационных программ и прогнозов.

В качестве приоритетных долгосрочных национальных программ нужно рассматривать повышение конкурентоспособности агропромышленного комплекса республики на основе высоких технологий, улучшение условий и качества жизни на селе.

Прогнозы должны быть ориентированы на распространение современного 5-го и освоение перспективного 6-го технологических укладов, обеспечивающих конкурентоспособность продукции аграрного сектора на мировом рынке. В то же время возможно использование положений 4-го уклада для повышения эффективности производства в преобладающем экономическом укладе – подсобных хозяйствах населения. Без технологического прорыва продукция отечественного агропромышленного комплекса будет постепенно вытесняться с внешнего рынка, особенно после присоединения Республики Беларусь к ВТО.

В прогнозе нужно предусмотреть селективную, дифференцированную политику для разных экономических укладов агропромышленного комплекса.

Необходимо учитывать региональные особенности республики, ее природно-климатические условия, обеспеченность трудовыми ресурсами, сложившуюся специализацию, концентрацию сельскохозяйственного производства.

Инновационное обновление аграрного сектора невозможно без высокопроизводительного отечественного сельхозмашиностроения, без проектирования, производства, поставок технического обслуживания комплексов технических средств и технологий, учитывающих особенности специализации и различных типов хозяйств. Инновационное обновление агропромышленного комплекса требует адекватного научного, информационного и кадрового обеспечения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анфиногентова, А. Стратегия развития АПК с учетом инновационных факторов / А. Анфиногентова, Э. Крылатых // Экономика и управление в АПК. – 2005. – № 10. – С. 5.
2. Инновационно-технологическое развитие экономики России: проблемы, факторы, стратегии, прогнозы: монография / В. Н. Борисов [и др.] // Рос. акад. наук, ИНП РАН. – М.: МАКС Пресс, 2005. – 590 с.
3. Кузык, Б. Н. Россия-2050: стратегия инновационного прорыва / Б. Н. Кузык, Ю. Б. Яковец. – М.: Экономика, 2005. – 624 с.
4. Гусаков, В. Проблемы и угрозы устойчивого стратегического развития АПК Беларуси / В. Гусаков // Аграрная экономика. – 2011. – № 2. – С. 2–7.
5. Полоник, С. С. Развитие экономического стимулирования производства и потребления экологически чистой сельскохозяйственной продукции / С. С. Полоник, Э. В. Хоробрых, А. А. Литвинчук // Вестник Полоцкого ун-та. Сер. Д. Экономические и юридические науки. – 2012. – № 7. – С. 10–17.
6. Полоник, С. С. Интегральная оценка и прогноз развития мировой экономики, положение Беларуси в геоэкономическом пространстве / С. С. Полоник, Э. В. Хоробрых, А. А. Литвинчук // Новая экономика. – 2012. – № 1 (61). – С. 16–28.
7. Полоник, С. С. Моделирование системы управления макроэкономическим равновесием при асимметричности информации / С. С. Полоник // Ин-т аграрной экономики НАН Беларуси. – Минск, 2003. – 526 с.

Поступила в редакцию 28.02. 2020