

# ПАРАМЕТРЫ ИННОВАЦИОННО-ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Стрельников Александр Владимирович<sup>1</sup>,**  
старший преподаватель  
кафедры управления и делового администрирования  
Мичуринский государственный аграрный университет,  
г. Мичуринск, Российская Федерация

**Аннотация.** В статье рассмотрена проблема непроработанности механизмов управления инновационно-ориентированным развитием аграрного производства. Приведен алгоритм определения параметров инновационно-ориентированного развития. Рассмотрены целевые показатели социально-экономического и инновационного развития Тамбовской области до 2035 года. Даны рекомендации по разработке научно-обоснованных параметров качественного обновления аграрного производства при переходе отраслей сельского хозяйства на инновационный тип развития.

**Ключевые слова.** Аграрное производство, инновационно-ориентированное развитие, алгоритм параметрической оценки, стратегия развития.

---

<sup>1</sup> Стрельников А.В.  
strelnikovmgau@mail.ru

Непроработанность механизмов управления инновационно-ориентированным развитием во многом снижает эффективность практической реализации инновационной деятельности субъектов хозяйствования аграрной экономики и в значительной степени нивелирует инновационную восприимчивость сельскохозяйственных организаций. В этой связи, параметрическая оценка организационно-экономических связей и форм осуществления инновационной деятельности в аграрном секторе экономики приобретает особую актуальность и является ключевым направлением, позволяющим обеспечить необходимое инновационное развитие субъектов хозяйствования аграрного производства [3, 7].

При разработке параметров, ориентированных на инновации, необходимо использовать определенный алгоритм, состоящий из нескольких этапов. На начальном этапе формулируются цель, задачи, и миссия развития сельскохозяйственного производства. Далее необходимо провести подробный анализ внешней среды бизнес-единиц с относительно длительным горизонтом планирования. Для этого необходимо определить наиболее важные условия и факторы инновационно-ориентированного развития и оценить основные условия качественного обновления сельскохозяйственного производства [12-15].

Следующим шагом является создание общей концепции стратегии развития сельскохозяйственного производства. Для этого стратегические приоритеты разрабатываются на инновационной основе. Это должно включать в себя стратегический план развития коммерческих единиц, разработку стратегий развития для различных сельскохозяйственных секторов и разработку общей стратегии сельскохозяйственного производства. Например, для Тамбовской области важной задачей является развитие садоводства и овощеводства. В животноводстве насущной проблемой является развитие молочного скотоводства и птицеводства яичного направления. На заключительном этапе определения стратегических параметров инновационно-ориентированного развития осуществляется контроль реализации и, при

необходимости осуществляется координируется программы действий. Здесь проводится анализ и оценка реализации стратегии с указанными в ней целями. [1, 6].

В свою очередь, анализ параметров целевых показателей инновационного развития Тамбовской области до 2035 года свидетельствует об активизации инновационных процессов и росте социально-экономических показателей региона. Так, ожидается, что к 2035 году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата населения составит более 65 тыс. руб. в месяц, что выше текущего уровня почти в 3 раза. Валовой региональный продукт в расчете на душу населения увеличится в 4 раза и составит в 2035 году более 1400 тыс. руб. При этом, объем инвестиций в основной капитал на одного занятого в экономике человека составил более 670 тыс. руб., что выше уровня 2016 года более чем в 3 раза. Планируется также, что численность организаций, выполняющих научные исследования и разработки увеличится с 30 ед. в 2016 году до 44 ед. в 2035 году. В тоже время, ожидается рост удельного веса инновационной наукоемкой продукции в общем производстве товаров до 30%, доли внутренних текущих затрат на проведение исследований и разработку новых технологий для сельского хозяйства до 0,8%, а также доли организаций, осуществлявших инновационную деятельность, до 20% [9, 11].

В целом, ожидается рост совокупного объема отгруженных инновационных товаров, работ и услуг более чем в 2 раза с 7200 млн. руб. в 2016 году до 15000 млн. руб. в 2035 году. Однако, следует отметить, что осуществление подобных качественных преобразований в реальном секторе экономики региона, в т.ч. в сельском хозяйстве, могут быть осуществлены путем устранения диспаритета развития аграрного производства, т.е. инвестирования не только отраслей сельского хозяйства, но и отраслей перерабатывающей промышленности [4].

Однако для достижения заданных параметров инновационно-ориентированного развития регионального аграрного производства необходимо активизировать инновационно-технологические факторы, в частности,

улучшение инвестиционного климата, позволяющего создать благоприятные условия для ведения сельскими товаропроизводителями собственной хозяйственной деятельности, а также обеспечить соответствующие механизмы притока инвестиций в аграрное производство, способствующих созданию новых производственных площадок, с одной стороны, и развитию благоприятной инновационной среды, с другой стороны [2, 10].

Очевидно, что переход отраслей сельского хозяйства на инновационный тип развития предполагает разработку научно-обоснованных параметров качественного обновления аграрного производства, оформленных в виде единой стратегии инновационно-ориентированного развития и приводящих в системный вид совокупность необходимых инструментов, способствующих решению поставленных целей и задач в рамках государственной инновационной политики. Так как стратегия, формирует ориентиры качественного обновления элементов научно-технической и инновационной деятельности на долгосрочную перспективу, то и механизм управления инновационно-ориентированным развитием аграрного производства, в первую очередь, должен быть нацелен на усиление инновационной восприимчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей и, как следствие, коммерциализацию наукоемкой продукции [5, 6, 8].

Таким образом, продвижение и практическая реализация инноваций может осуществляться собственно субъектами хозяйствования аграрного производства – сельскохозяйственными организациями. Поэтому с точки зрения параметрической оценки дальнейшего совершенствования стратегии инновационно-ориентированного развития аграрного производства особое значение приобретает разработка инновационной системы аграрного производства, где необходимо выделение и интеграция в единую систему различных компонентов субъектов хозяйствования, принимающих участие в инновационной деятельности. Таким образом, субъект хозяйствования аграрного производства одновременно может характеризоваться и как технико-технологическая, и как производственно-экономическая, и как

предпринимательская структура в рамках функционирования инновационной системы.

#### Список литературы:

1. Белоусов В.М. Система формирования и реализации экономических интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей / В.М.Белоусов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2013. - № 6 (44). -С. 167-170.

2. Карамнова Н.Агропромышленные формирования холдингового типа как перспективная форма интеграции в свеклосахарном подкомплексе / Н.Карамнова// Международный сельскохозяйственный журнал. - 2010. - № 2. - С. 10-12

3. Карамнова Н.В.Методологические подходы к оценке эффективности развития интеграционных процессов в свеклосахарном производстве / Н.В.Карамнова, И.П.Шаляпина // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2012. - № 1-2. - С. 26-32.

4. Карамнова Н.В.Экономические условия устойчивого развития свеклосахарного производства / Н.В.Карамнова, В.М.Белоусов // Аграрная наука. - 2010. - № 3.- С. 2-3.

5. Стрельников, А.В. Адаптивный подход к системе инновационного менеджмента в сельском хозяйстве / А.В. Стрельников, И.П. Шаляпина // Теория и практика мировой науки. – 2017. – №1. – с. 43-45.

6. Стрельников, А.В. Инновационные подходы к переработке плодово-ягодной продукции / А.В. Стрельников // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2015. – № 1 (5). – с. 95-101.

7. Стрельников, А.В. Использование методов форсайт-исследований в стратегическом управлении аграрной сферой экономики / В.П.Николашин, А.В.Стрельников // Технологии пищевой и перерабатывающей

промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2016. – № 2 (10). – с. 103-109.

8. Стрельников, А.В. К вопросу оценки инновационной активности сельскохозяйственных предприятий / А.В. Стрельников // Экономика и современный менеджмент: новые подходы в теории и практике. Сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Ростов н/Д.– 2015. – с. 60-65.

9. Стрельников, А.В. Расчет интегрального показателя инновационной активности сельскохозяйственных организаций / А.В. Стрельников // Теория и практика мировой науки. – 2017. – №1. – с. 51-53.

10. Стрельников, А.В. Теоретико-методические аспекты управления инновационными процессами в аграрной сфере экономики / А.В. Стрельников // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2015. – №1 (55). – с. 37-45.

11. Стрельников, А.В. Управление инновационной деятельностью аграрного сектора на основе системно-адаптивного подхода / А.В. Стрельников // Вестник Орловского государственного аграрного университета. – 2015. – Т.54. – №3. – С. 17-22.

12. Сабетова Л.А. Направления использования вторичных отходов свеклосахарного производства / Л.А. Сабетова, М.В. Девина // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания. - 2017. - № 5 (19). - С. 132-141.

13. Kulikov I.M. Development of agricultural production cooperation in Russia: issues and prospects / I.M. Kulikov, I.A. Minakov / Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - Т. 19. - № 1. - С. 247-253.

14. Kulikov I.M. Food security: problems and prospects in Russia / I.M. Kulikov, I.A. Minakov // Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - Т. 19. - № 4. - С.141-147.

15. Solopov V.A. Food safety in the sphere of production and consumption of vegetable products / V.A. Solopov, I.A. Minakov // International Journal of Engineering and Technology (UAE). - 2018. - T. 7. - № 4. - C. 523-527.

# PARAMETERS OF INNOVATION-ORIENTED DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION

**Strelnikov Alexander<sup>2</sup>**

senior teacher  
departments of management and business administration  
Michurinsk state agrarian university,  
Michurinsk, Russian Federation

**Annotation.** The article deals with the problem of non-development of mechanisms for managing innovation-oriented development of agricultural production. An algorithm for determining the parameters of innovation-oriented development is presented. The article considers the target indicators of socio-economic and innovative development of the Tambov region until 2035. Recommendations are given for the development of scientifically-based parameters for the qualitative renewal of agricultural production in the transition of agricultural industries to an innovative type of development.

**Key word.** Agricultural production, innovation-oriented development, parametric estimation algorithm, development strategy.

---

<sup>2</sup>StrelnikovAlexander  
strelnikovmgau@mail.ru