

УДК: 332.05

**КОКОВ АРТУР ЧАРИМОВИЧ**

д.э.н., ведущий научный сотрудник отдела «Экономика знаний и опережающего регионального развития» Института информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН, профессор кафедры экономической теории и предпринимательства ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет,  
e-mail: arturkokov@mail.ru

**ЛЮЕВ РЕЗИУАН ХИЗИРОВИЧ**

старший преподаватель кафедры огневой подготовки Северо-Кавказского института повышения квалификации (филиал) Краснодарского университета МВД России,  
e-mail: rezuanluev@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2020-12-74-79

## ТЕРРИТОРИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПЕРАТИВНОГО ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

**Аннотация.** *Цель работы.* В статье рассматриваются теоретические основы опережающего социально-экономического (ТОР) развития региона, сущность эколого-ориентированных агротехнологий и перспективы их развития. *Метод или методология проведения работы.* Проведена оценка управления опережающим развитием региона и перспектив внедрения эколого-ориентированных агротехнологий. *Результаты.* Рассмотрен механизм модернизации и развития АПК региона на основе эколого-ориентированных инновационных агротехнологий на примере муниципального образования, которые позволят диверсифицировать экономику села и расширить источники формирования доходов у жителей муниципалитета, обеспечит устойчивое развитие эколого-ориентированных аграрных предприятий. *Область применения результатов.* Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке стратегии развития региона и развития сельскохозяйственной отрасли. *Выводы.* Делается вывод, что внедрение эколого-ориентированных агротехнологий в опережающее развитие региона послужит толчком и примером для развития других муниципальных образований региона.

**Ключевые слова:** регион, сельское хозяйство, развитие, агротехнологии, стратегия, экология.

---

**KOKOV ARTHUR CHERIMOVICH**

Dr.Sc. of Economics, Leading Researcher of the Department "Economics of Knowledge and Advanced Regional Development" of the Institute of Informatics and Problems of Regional Management of the KBNC RAS, Professor of the Department of Economic Theory and Entrepreneurship of the Chechen State University,  
e-mail: arturkokov@mail.ru

**LUEV REZUAN KHIZIROVICH**

Senior lecturer of the Department of Fire Training North Caucasus Institute of Advanced Training (branch) of the Krasnodar University of the Ministry of Internal Affairs of Russia,  
e-mail: rezuanluev@mail.ru

**PRIORITY DEVELOPMENT AREAS AS A TOOL FOR OPERATIONAL IMPLEMENTATION OF ADVANCED ECO-FRIENDLY TECHNOLOGIES**

**Abstract. The purpose of the work.** The article deals with the theoretical foundations of the advanced socio-economic (TOP) development of the region, the essence of eco-oriented agricultural technologies and the prospects for their development. **The method or methodology of the work.** The assessment of the management of the advanced development of the region and the prospects for the introduction of eco-oriented agricultural technologies was carried out. **Results.** The mechanism of modernization and development of agribusiness in the region on the basis of eco-friendly agricultural technologies on the example of the municipality, which will allow to diversify the rural economy and to broaden the sources of income of the residents of the municipality to ensure the sustainable development of ecological-oriented agricultural enterprises. **The scope of the results.** The results of the study can be used to develop a strategy for the development of the region and the development of the agricultural sector. **Conclusions.** It is concluded that the introduction of eco-oriented agricultural technologies in the advanced development of the region will serve as an impetus and an example for the development of other municipalities in the region.

**Keywords:** region, agriculture, development, agricultural technologies, strategy, ecology.

**Введение.** Не вдаваясь в глубокий анализ и оценку опыта управления опережающим развитием региона, рассмотрим его сущность. Территория опережающего социально-экономического (ТОР) развития в России – экономическая зона со льготными налоговыми условиями, упрощенными административными процедурами и другими привилегиями в России, создаваемая для привлечения инвестиций, ускоренного развития экономики и улучшения жизни населения. Там должны быть созданы «условия ведения бизнеса, конкурентные с ключевыми деловыми центрами АТР» [5].

При создании подобных территорий преследовалась цель – создание в таких территориях комфортных условий, способствующих развитию несырьевого производства. Здесь устанавливаются сокращенные налоговые ставки, а также создаются ориентации производства на экспорт.

**Методы исследования.** Анализируя отечественный и зарубежный опыт управления опережающим развитием региона за последние годы, разберем положительные и отрицательные стороны данной программы. В территорию опережающего социально-экономического развития России входят различные регионы и муниципальные образования страны, которые объединены в одну общую территорию, где введены льготы по налогам и упрощены некоторые административные процедуры [4]. Целью данного мероприятия является привлечение как можно больших инвестиций и создание комфортных условий для ведения бизнеса.

Территория опережающего развития создается для того, чтобы создать на данной территории конкурентоспособные условия для эффективного развития определенных видов бизнеса по сравнению с другими странами [11]. Спецификой российских территорий опережающего развития является то, что здесь необходимо развивать не только определенный вид бизнеса, но и одновременно инфраструктуру под данный бизнес.

Теперь, когда раскрыто основное понятие территории опережающего развития региона, необходимо провести сравнительный анализ с другими видами образования.

Существуют также так называемые территории с особой экономической зоной (ОЭЗ) и зоны территориального развития (ЗТР).

Отличием территории с особой экономической зоной является то, что за ней закреплен специфический юридический статус. Такая территория оснащена новыми технологичными инфраструктурными элементами. Здесь снижены административные барьеры до минимума. А также созданы льготные условия по аренде и покупке земельных участков у государства. Кроме того, на подобной территории работают налоговые преференции. В России на современном этапе созданы промышленные, производственные, технологичные, туристические и портовые территории с особой экономической зоной.

В эти территории включены более 750 резидентов, в том числе и с иностранными капиталами из 50 стран. Следствием создания таких территорий стало привлечение инвестиций на сумму более 400 млрд рублей и создание около 40 тысяч новых рабочих мест. Спецификой зон тер-

риториального развития является то, что здесь резидентам государство предоставляет индивидуально-льготные условия и определенные гарантии поддержки в определенных ситуациях. Данное условие предоставляется резиденту, если это приведет к ускорению экономического развития территории, повышению благосостояния населения.

Таким образом, в каждой из вышеперечисленных зон предоставляются определенные льготные условия, однако в каждой зоне они различны.

Раскроем значение эколого-ориентированных инновационных агротехнологий. Ученые трактуют данное понятие по-разному. По мнению одних исследователей, «эколого-ориентированные инновационные агротехнологии» – это комплексная инновационная система управления аграрным производством, включающим стимулирование и усиление здоровья аграрной экосистемы. Другие исследователи считают «эколого-ориентированные инновационные агротехнологии» системой ведения и развития аграрного производства, работающими на принципах минимизации химической нагрузки на производство, сохраняющими благоприятное экологическое состояние основных компонентов агроландшафта. По нашему мнению, «эколого-ориентированные инновационные агротехнологии» следует понимать как качественно новую систему хозяйствования, которая позволяет создать эколого-экономическую модель развития АПК и одновременно обеспечить соблюдение экологических норм [2].

На современном этапе в сфере производства и переработки продукции сельского хозяйства и всей пищевой продукции в целом важнейшим направлением обеспечения национальной безопасности является обеспечение экологической безопасности инновационного развития. Стратегии развития регионов и муниципалитетов должны быть изначально нацелены на обеспечение эколого-ориентированности инновационных технологий, учитывая при этом интересы государства и общества. Более того, в соответствующих государственных документах РФ поставлены задачи по обеспечению рационального природопользования экологической безопасности, что говорит об их остроте и важности для страны.

При решении социально-экономических задач в регионах и в целом по стране необходимо обеспечить рост экономики, ориентированный на экологию, сохранение благоприятной окружающей среды, природных ресурсов, удовлетворяя потребности нынешнего поколения и сохраняя их для будущего, при этом обеспечивая экологическую безопасность продуктов питания. Обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения экологически эффективных инновационных технологий не должно оставаться на бумаге, а должно обеспечиваться на деле.

Совершенно ясно, что эколого-ориентированный инновационный путь развития будет сложным и многофакторным процессом и потребует объединения усилий государственных органов управления всех уровней и предприятий реального сектора экономики (производителей, переработчиков и сбытовых организаций).

Необходимо обеспечить перестройку системы государственного управления инновационным развитием с целью обеспечения экологической безопасности инновационных технологий. Объединение усилий предприятий реального сектора экономики, органов госуправления, науки, населения в направлении внедрения эколого-ориентированных инновационных технологий в итоге приведет к устойчивому росту экономики.

Совершенствование экономического механизма стимулирования предприятий реального сектора экономики к снижению техногенной нагрузки на окружающую среду и активному внедрению эколого-ориентированных инновационных технологий должно стать основной задачей при разработке мер государственного регулирования инновационного развития.

Необходимо использовать совокупность инструментов развития системы опережающего развития территорий, инструментов стимулирования производства и продвижения эколого-ориентированной инновационной продукции (услуг) при разработке комплекса мер организационно-экономического стимулирования интереса в данном направлении, а именно: нормативно-правового обеспечения; финансово-экономических механизмов; научно-методическом и информационном обеспечении; подготовке специалистов, по нашему мнению, решит задачу эколого-ориентированного развития.

Приведем перечень территорий опережающего развития России к 2020 году. Данный список установлен правительственным постановлением, в него входят такие города, как: г. Абаза в

Республике Хакасия, г. Северск в Томской области, индустриальный парк Кангалассы в Якутии, Анжеро-Судженск, Новокузнецк, Прокопьевск, Юрга в Кемеровской области, г. Рузаевка в Республике Мордовия, Бакал, Верхний Уфалей, Озерск, Снежинск в Челябинской области, Амуро-Хинганская Еврейской АО, На Ставрополье – г. Невинномысск в Ставропольском крае, Дагестанские Огни, Каспийск в Дагестане и др. [12].

По нашему мнению, в данный список следовало бы включить г. о. Баксан Кабардино-Балкарской Республики, поскольку здесь имеются огромный инвестиционный потенциал, предприимчивое население и хороший задел по использованию передовых эколого-ориентированных агротехнологий, что послужит толчком и примером для развития других муниципальных образований региона.

Во многих странах на современном этапе продовольственный рынок стагнирует, в то время как рынок органической продукции начинает интенсивно развиваться. Этому способствуют также постоянно ухудшающаяся экологическая обстановка, снижение иммунитета, увеличение числа аллергиков, онкологических больных, повсеместное внедрение генетически модифицированных и трансгенных продуктов питания, угрозы заражения вирусами и т. п.

Основные составляющие обеспечения снижения техногенной нагрузки на окружающую среду (СТН) в условиях внедрения инновационных решений:

- методы управления развитием сфер обеспечения СТН при внедрении инновационных решений;
- формы тактического и оперативного управления развитием сфер обеспечения СТН при внедрении инновационных решений;
- система финансовых и административных ограничений при развитии сфер обеспечения СТН при внедрении инновационных решений;
- система управляющих параметров с элементами самонастраивания для развития сфер обеспечения СТН при внедрении инновационных решений;
- система формирования нормативно-правовой базы при принятии управленческих решений для развития сфер обеспечения СТН при внедрении инновационных решений;

В целях повышения заинтересованности предприятий в развитии и внедрении эколого-ориентированных процессов и инноваций необходимо разработать и внедрить экономические меры стимулирования предприятий к снижению техногенной нагрузки и экологической безопасности производимой продукции.

Существуют две группы мер государственного регулирования эколого-ориентированного инновационного развития, повышающих заинтересованность предприятий в развитии эколого-ориентированных процессов: 1. Меры по повышению ответственности юридических и физических лиц за нарушение экологического законодательства в условиях инновационного развития. 2. Меры по увеличению заинтересованности юридических и физических лиц в развитии и участии в эколого-ориентированной инновационной деятельности. К первой группе мер относится усиление контроля за соблюдением требований в области обеспечения экологической безопасности производственных процессов и инновационной продукции (услуг); укрепление системы прокурорского надзора и реагирования в сфере обеспечения экологической безопасности хозяйственной и иной деятельности; развитие материального поощрения общественного экологического контроля инновационной деятельности и др. Ко второй группе мер следует отнести развитие системы добровольной сертификации и экологического страхования при осуществлении инновационной деятельности; предоставление налоговых льгот экономическим субъектам, осуществляющим эколого-ориентированную инновационную деятельность; развитие государственной поддержки экологической экспертизы инновационных проектов и др. [13]

Мы считаем, что модернизация и развития АПК г. о. Баксан на основе эколого-ориентированных инновационных агротехнологий позволит диверсифицировать экономику села и расширить источники формирования доходов у жителей муниципалитета, обеспечить устойчивое развитие эколого-ориентированных аграрных предприятий.

**Выводы.** Участвуя в программе «Территория опережающего развития» резидентам по направлению «эколого-ориентированные инновационные агротехнологии» необходимо предоставить следующие преимущества и льготы:

- возврат сумм, которые выплачены в качестве НДС;
- деятельность, связанная с эколого-ориентированными инновационными агротехнология-

## Литература

1. Горчаков Я. В. Тенденции развития и рыночные аспекты мирового органического земледелия / Я. В. Горчаков. – Барнаул: «Аз Бука», 2004. – 256 с.
2. Добрынин В. А. Государственное регулирование агропромышленного производства: Учебное пособие / В. А. Добрынин МСХА им. К. А. Тимирязева. – М.: МСХА, 2000. – 130 с.
3. Егоров А. Ю. Формирование и развитие рынка органической агропродовольственной продукции // Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, 2014.
4. Ж. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – М. – 2006. – № 12. – 68 с.
5. Закшевская Е. В. Функционирование и развитие агропродовольственного рынка: теория, методология, практика: автореф. доктора эк. наук: 08.00.05. – Воронеж, 2004. – 50 с.
6. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года.
7. Коростылева. И. Органическая недостаточность // Эксперт. – 2011. – № 16 (730).
8. Коков А. Ч. Эколого-ориентированные инновационные процессы как основа развития сельского хозяйства / Коков А. Ч., Абитов М. М. // Журнал «Новые технологии». – Майкоп. – № 2, 2016, общ. 0,45 п. л., в т. ч. авт. 0,3.
9. Коков А. Ч., Занилов А. Х. Инновационные агротехнологии – основа брендирования сельскохозяйственной продукции СКФО // Журнал «НовоТех». – № 11. – 2017.
10. Коков А. Ч. Сравнительный экономический и технологический анализ органической и индустриально-химической технологий производства и переработки продуктов сельского хозяйства. Журнал «Новые технологии». – Майкоп. – № 6. – 2018.
11. Территории и города опережающего развития в России // Статистика и показатели, региональные и федеральные. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosinfostat.ru/territorii-operezhayushhego-razvitiya>, свободный. – Загл. с экрана.
12. Территория опережающего развития: создание, льготы, закон. Территория опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://xn----dtbhaacat8bfloi8h.xn--plai/tor-history>, свободный. – Загл. с экрана.
13. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mir-nauki.com>, свободный. – Загл. с экрана.
14. Сайт исследовательского института биологического сельского хозяйства. *Forschungsinstitut für biologischen Landbau – FiBL*. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fibl.org>, свободный. – Загл. с экрана.
15. Сводная база данных по кластерам России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/mines/activity/sections/innovations/politic/doc201001081707>, свободный. – Загл. с экрана.
16. Яшутин Н. В. Биоземледелие. Научные основы, инновационные технологии и машины: монография / Н. В. Яшутин, А. П. Дробышев, А. И. Хоменко. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 191 с.
17. Чепурнова Е. Е. Формирование, внедрение и применение процессов системы менеджмента качества предприятия по производству органической продукции: монография / Е. Е. Чепурнова. – Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2010. – 84 с.
18. СКФО. Потенциал развития юга России: проблемы и перспективы роста. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Кизляр, 2012. – 264 с.
19. History of Organic Agriculture. [An electronic resource]. Access mode: [http://www.kennuncorked.com/organic\\_history.html](http://www.kennuncorked.com/organic_history.html), free. Heading from the screen.
20. Organic World: Global organic farming statistics and news. [An electronic resource]. Access mode: <http://www.organic-world.net>, free. Heading from the screen.

## References:

1. Gorchakov YA. V. Tendencii razvitiya i rynochnye aspekty mirovogo organicheskogo zemledeliya / YA. V. Gorchakov. – Barnaul: «Az Buka», 2004. – 256 s.
2. Dobrynin V. A. Gosudarstvennoe regulirovanie agropromyshlennogo proizvodstva: Uchebnoe posobie / V. A. Dobrynin MSKHA im. K. A. Timiryazeva. – M.: MSKHA, 2000. – 130 s.
3. Egorov A. YU. Formirovanie i razvitie rynka organicheskoy agroprodovol'stvennoj produkcii // Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata ekonomicheskikh nauk, 2014.
4. Zh. Ekonomika sel'skohozyajstvennyh i pererabatyvayushchih predpriyatij. – M. – 2006. – № 12. – 68 s.
5. Zakshevskaya E. V. Funkcionirovanie i razvitie agroprodovol'stvennogo rynka: teoriya, metodologiya, praktika: avtoref. doktora ek. nauk: 08.00.05. – Voronezh, 2004. – 50 s.
6. Kompleksnaya programma razvitiya biotekhnologij v Rossijskoj Federacii na period do 2020 goda.
7. Korostyleva. I. Organicheskaya nedostatochnost' // Ekspert. – 2011. – № 16 (730).
8. Kokov A. CH. Ekologo-orientirovannye innovacionnye processy kak osnova razvitiya sel'skogo hozyajstva / Kokov A. CH., Abitov M. M. // ZHurnal «Novye tekhnologii». – Majkop. – № 2, 2016, obshch. 0,45 p. l., v t. ch. avt. 0,3.
9. Kokov A. CH., Zanilov A. H. Innovacionnye agrotekhnologii – osnova brendirovaniya sel'skohozyajstvennoj produkcii SKFO // ZHurnal «NovoTekh». – № 11. – 2017.
10. Kokov A. CH. Sravnitel'nyj ekonomicheskij i tekhnologicheskij analiz organicheskoy i industrial'no-himicheskoy tekhnologij proizvodstva i pererabotki produktov sel'skogo hozyajstva. ZHurnal «Novye tekhnologii». – Majkop. – № 6. – 2018.
11. Territorii i goroda operezhayushchego razvitiya v Rossii // Statistika i pokazateli, regional'nye i federal'nye. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <https://rosinfostat.ru/territorii-operezhayushhego-razvitiya>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.

12. *Territoriya operezhayushchego razvitiya: sozdanie, l'goty, zakon. Territoriya operezhayushchego social'no-ekonomicheskogo razvitiya v Rossijskoj Federacii. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <https://xn---dtbhaacat8bfloi8h.xn--plai/tor-history>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.*
13. *[Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <http://mir-nauki.com>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.*
14. *Sajt issledovatel'skogo instituta biologicheskogo sel'skogo hozjajstva. Forschungsinstitut fur biologischen Landbau – FiBL. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <http://www.fibl.org>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.*
15. *Svodnaya baza dannyh po klasteram Rossii. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/innovations/politic/doc201001081707>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.*
16. *YAshutin N. V. Biozemledelie. Nauchnye osnovy, innovacionnye tekhnologii i mashiny: monografiya / N. V. YAshutin, A. P. Drobyshev, A. I. Homenko. – Barnaul: Izd-vo AGAU, 2008. – 191 s.*
17. *CHepurnova E. E. Formirovanie, vnedrenie i primeneniye processov sistemy menedzhmenta kachestva predpriyatiya po proizvodstvu organicheskoy produkcii: monografiya / E. E. CHepurnova. – Tambov: Izd-vo GOU VPO TGTU, 2010. – 84 s.*
18. *SKFO. Potencial razvitiya yuga Rossii: problemy i perspektivy rosta. Materialy mezhhregional'noj nauchno-prakticheskoy konferencii. – Kizlyar, 2012. – 264 s.*
19. *History of Organic Agriculture. [An electronic resource]. Access mode: [http://www.kennuncorked.com/organic\\_history.html](http://www.kennuncorked.com/organic_history.html), free. Heading from the screen.*
20. *Organic World: Global organic farming statistics and news. [An electronic resource]. Access mode: <http://www.organic-world.net>, free. Heading from the screen.*