

УДК 332.142.6

EDN [UUBQYA](#)



## Концепция экостратегии для устойчивого развития региона

**В.Н. Крыловская**

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского,  
ул. Бежицкая 14, Брянск, 241036, Россия

E-mail: vika.krylovskaya.02@mail.ru

**Аннотация.** В данной работе представлено современное понимание экостратегий, как условий регионального устойчивого развития. Различные оценки устойчиво сводятся к прагматической роли в социально-экономическом аспекте регионального развития. Каждый субъект Российской Федерации обладает уникальным набором элементов потенциала устойчивого развития. Брянская область, как один из регионов Центральной России, характеризуется определенным потенциалом устойчивого развития, но, вместе с тем имеется и ряд специфических для региона проблем. Экостратегия региона должна предотвращать истощение ресурсов в процессе производственной деятельности, что будет способствовать устойчивости регионального экономического развития. Приоритетными направлениями устойчивого развития Брянской области являются лесное хозяйство, биоразнообразие, а также визуальная среда. Данные направления создают в целом благоприятные, а в ряде случаев – оптимальные и уникальные предпосылки и возможности эколого-ориентированного развития региона, роста экономики Брянской области, формирует фундамент социально-экономической стабильности (устойчивости) регионального развития.

**Ключевые слова:** экостратегия, устойчивое развитие, Брянская область.

## The concept of ecostrategy for the sustainable development of the region

**V.N. Krylovskay**

Bryansk State University named after Academician I.G. Petrovsky, 14 Bezhitskaya  
Str., Bryansk, 241036, Russia

E-mail: vika.krylovskaya.02@mail.ru

**Abstract.** This paper presents a modern understanding of ecostrategies as conditions for regional sustainable development. Various assessments are steadily reduced to a pragmatic role in the socio-economic aspect of regional development. Each subject of the Russian Federation has a unique set of elements of sustainable development potential. The Bryansk region, as one of the regions of Central Russia, is characterized by a certain potential for sustainable development, but at the same time there are a number of problems specific to the region. The ecostrategy of the region should prevent the depletion of resources in the process of production activities, which will contribute to the sustainability of regional economic development. The priority areas of sustainable development of the Bryansk region are forestry, biodiversity, as well as the visual environment. These directions create generally favorable, and in some cases optimal and unique prerequisites and opportunities for eco-oriented development of the region, economic growth of the Bryansk region, forms the foundation of socio-economic stability (sustainability) of regional development.

**Keywords:** ecostrategy, sustainable development, Bryansk region.

## 1. Введение

Устойчивое развитие регионов любого уровня в современных условиях невозможно без учета условий природопользования и экологического эффекта.

Экостратегия – способ управления, который учитывает экологический фактор, а её формула базируется на отношении всех субъектов производственного процесса к окружающей среде и к государственной политике в сфере экологии.

Когда любой субъект экономических отношений в своей деятельности основывается на экостратегии, то создается система «окружающая среда – субъект», где в потенциале субъекта экологический фактор начинает определять уровни конкурентоспособности и перспективы развития.

Экостратегии являются важными элементами закрепления позиций на рынке, а также формируют положительную репутацию региона, повышают потенциал региона. Они демонстрируют длительные методы возможного изменения экологического состояния производственных процессов без ущерба финансовому состоянию фирмы. Возможности применения экостратегий зависят от условия общего стратегического развития субъекта экономических отношений, а также от работы сотрудников, актуализирующих экологическое понимание современной деятельности [3].

Эколого-экономическая ориентация субъектов экономических отношений способствует получению стабильных доходов в долгосрочной перспективе. Экостратегия должна характеризоваться реальными возможностями рационального поведения заинтересованных людей на основе экологической сознательности.

## 2. Материалы и методы

Экостратегия объединяет принципы эколого-экономической деятельности региона:

- следование нормам, установленным на государственном уровне, в экосфере;
- предупреждение финансовых убытков (штрафов, компенсаций) в результате нарушений экологического законодательства;
- оценка рыночных элементов рентабельности экологичного производства;
- использование достижений НИОКР для экологической ориентации производственных процессов;

- разработка рекламных акций на основе экологичности продукции.

Устойчивое развитие представляет собой этап выстраивания баланса производительных сил, удовлетворения важных потребностей людей с учетом поддержание высокого уровня выполнения задач охраны окружающей среды и создания всевозможных способов сохранения баланса между экономическим потенциалом и условиями общества [1].

### 3. Результаты и обсуждение

Академик Н.Н. Моисеев пишет: «Представляется жизненно важным разобраться в смысле этого термина... Речь должна идти не о замене термина, а о наполнении понятия «устойчивое развитие» единообразным научно обоснованным содержанием и его адаптации к современному научному мировоззрению. В этом, я вижу, не только методологический, но и чисто прагматический смысл, поскольку это позволит понятию «устойчивое развитие» послужить основой для практической деятельности».

Устойчивое развитие регионов - одна из важных трудностей, находящихся перед многими странами мира на сегодняшний день. Оно связано с механизмами системного управления всеми хозяйственными процессами региона в рамках рационального размещения населения и производства.

Скачкообразность деятельности национальных экономик, нерегулируемые этапы развития, преобразования и улучшения деятельности рынка, огромные проблемы в области экологии определили достижение устойчивого развития региона [2].

По мнению ряда авторов, устойчивое развитие разделяется на три основных элемента: экономический рост, социальное развитие и сохранение окружающей среды.

Экономический рост устойчивого развития связан с уменьшением природно-ресурсного потенциала и несоответствиям на экономическом рынке. Побуждение к использованию всех имеющихся факторов на правительственном уровне, которые оказывают влияние на экономическое развитие региона является главной целью устойчивого развития.

Экологический элемент связан с ухудшением окружающей среды. Главной целью является экологическая безопасность, охрана окружающей среды. Устойчивое развитие должно создавать единство природных систем, способствовать поддержанию примерно

одного и того же уровня природно-ресурсного потенциала. Экостратегия должна устранить истощение природных ресурсов, а также противостоять загрязнению окружающей среды.

Социальный элемент связан с большими вложениями общества в экономическую деятельность. Главными аспектами здесь являются равное распределение благ, а также увеличение человеческого потенциала. Данная концепция предполагает вовлеченность человека во все процессы, строящих его жизнедеятельность [4].

Смысл концепции заключается в том, чтобы добиться баланса между этими тремя компонентами, потому что именно гармонизация этих процессов приводит к устойчивому развитию.

Выделяют следующие факторы устойчивого развития: стабильность, сбалансированность и пропорциональность экономического развития отдельного региона, которые состоят из отдельных показателей, определяющих уровень социально-экономического изменения региона.

Оценка того или иного показателя показывает, что необходимо разрабатывать комплексную программу для каждого отдельного региона, основанная его экономическом развитии, демографических особенностях, обеспеченности человеческим и природным потенциалами, а также положении социальной, финансовой и экологической сфер [5].

Принятие неизбежности перехода к устойчивому развитию определило его глобальной проблемой. Это привело к разработке в 2015 году в рамках ООН семнадцати целей устойчивого развития (ЦУР), достижение которых планируется к 2030 году. Их главный смысл состоит в улучшении почти всех направлений страны, которые включают: энергетику, инфраструктуру, транспортные системы, ИТ-инфраструктуру для различных каналов коммуникационных технологий.

Значимость перехода к устойчивому развитию вызвала большой интерес всех людей к данной проблеме. Огромное число государственных и национальных структур взяли за основу концепцию экостратегии. Тем не менее, значимость устойчивого развития для всего общества осознается всем миром, большинство стран ещё не подошли к тому уровню устойчивого развития цивилизованных стран, и разрыв между развитыми и слаборазвитыми странами усугубился. Главной проблемой неспособности реализовать

данную концепцию являются уровень социально-экономического развития, которого многие страны и регионы ещё не добились, что объясняется недостатком финансовых средств и технологий, в том числе сложностью политических и экономических целей [1].

Международный опыт использования концепции устойчивого развития регионов показывает, что во многом считается важным институциональный подход к реализации стратегических программ в этой сфере. Во многих странах, которые используют данную концепцию, появлялись различные специализированные фонды и создавались разнообразные проекты содействия развитию отсталых регионов. Всё это заключается в трёх стратегических направлениях:

- внедрение и сохранение экономических и социальных реформ в отсталых регионах, обращенных на ликвидацию несоответствий в экономике и потреблении природных ресурсов;
- оптимизирование программ и систем образования, обучения, занятости;
- уравнивание деятельности развитых регионов благодаря поддержке экономического развития отсталых регионов [2].

Задачи достижения устойчивого развития, стоящие перед многими регионами, предполагают применение различных программ и способов, направленных на исследование, оценку и результат решения проблем устойчивости, в условиях, в которых сейчас оказалось большинство регионов.

Оценка социально – экономического развития большинства регионов выявила следующие проблемы:

- низкая степень привлечения инвестиций;
- плохое расширение номенклатуры отраслей хозяйства;
- нерациональное энергоресурсообеспечение отдельных территорий;
- недостаточный объем переработки твердых и жидких бытовых и производственных отходов;
- недостаточное обеспечение хозяйства регионов пресной водой;
- отставание амортизационных процессов от износа технологического оборудования;
- нерациональность использования всех видов производственных ресурсов;

- осложнение процессов вовлечения в хозяйственный оборот сельских территорий, что играет свою роль в изменении социально-демографической ситуации, убывание трудоспособного населения [5].

Актуальность этих проблем может быть сокращена благодаря переходу к устойчивому развитию и совокупному и постепенному введению новшеств.

Брянская область является достаточно типичным регионом Центральной России по многим показателям: численности населения, развитию промышленного и сельскохозяйственного производства. В тоже время, в регионе имеются сложности экологического характера, связанные, в том числе, с географическим положением области.

Приоритетными направлениями устойчивого развития Брянской области являются лесное хозяйство, биоразнообразие, а также визуальная среда.

Площадь земель, занятых лесами в Брянской области, составляет 1 236,9 тыс. га. Леса преимущественно хвойно-мелколиственные. Значительная часть лесов - 665,4 тыс. га, или 54% общей площади, отнесены к защитным лесам (охранные зоны водоемов, снегозадерживающие лесополосы вдоль сельскохозяйственных угодий). Эксплуатационные леса занимают 571,5 га или 46%. Также стоит отметить, что леса Брянской области обладают высокой продуктивностью биомассы.

К сожалению, 170 тыс. га леса находится в области радиоактивного загрязнения после аварии на Чернобыльской АЭС. Из-за отсутствия специально разработанного реабилитационного плана, а также из-за плохого бюджетирования за последние 20 лет возникло накопление около 1 млн м<sup>3</sup> сухостойника, что представляет собой большую пожароопасность и риск повторного радиоактивного загрязнения крупных территорий при огромном пожаре. Отдельно стоит упомянуть, что в настоящее время активизировались мероприятия по агрохимической реабилитации радиоактивно-загрязненных сельскохозяйственных земель, что позволило региону занять лидирующие позиции по отдельным видам сельскохозяйственной продукции (картофель, рапс).

Биоразнообразие является самой главной природной и генетической возможностью всего мира, которая способствует устойчивому развитию, как отдельных территорий, так и крупных региональных образований.

Из одних только растений Красная книга Брянской области включает 133 вида

растений, а также более десяти видов, представляющих животный мир. Для сохранения биоразнообразия в области выделено 98 территорий (объектов), имеющих статус особо охраняемых природных территорий, в том числе: заказники комплексные (ландшафтные, лесные, гидрологические), охотничьи заказники, памятники природы, дендрологические парки, усадебные комплексы. Особо стоит выделить на территории области существование государственного природного биосферного заповедника «Брянский лес», на территории которого в том числе осуществляется программа восстановления европейского зубра. Общая площадь существующей сети особо охраняемых природных территорий в Брянской области составляет более 171 тыс. га. Кроме того, на востоке области расположена межрегиональная охранный зона национального парка «Орловское полесье».

Ландшафтно-рекреационное районирование предполагает необходимость реализовывать комплексные программы, способствующие сохранению и поддержанию видового разнообразия флоры и фауны региона. Соответственно, на этой основе развивать промышленное и сельскохозяйственное производство природоохранного и экологичного направления.

Для Брянска и других городов области экология городской среды является областью значительного внимания не только специалистов, но местного населения в целом. В основном наблюдают за проблемами физического, химического и другого рода загрязнений окружающей среды, но мало внимания уделяют визуальной среде. Ведь именно визуальная среда оказывает неизгладимый след на психофизиологическом состоянии людей, находящихся в городе [3].

Именно сейчас в Брянске начали решать данную проблему. В Брянской области реализуется проект «Формирование комфортной городской среды». Данный проект нацелен на обеспечение и повышение комфортности проживания граждан на территории Брянска и Брянской области. Благоустраиваются дворы, парки, общественные зоны, а также озеленение территорий общего пользования. На данный момент благоустроено уже много объектов инфраструктуры города, а именно Набережная города Брянска, Сквер имени Карла Марса, сквер «Литий», в области также происходят изменения – преобразились сквер «Пролетарский», сквер «Энергетиков», сквер имени Игната Фокина, сквер имени Володарского и многое другое.

Все это создает в целом благоприятные, а в ряде случаев – оптимальные и уникальные предпосылки и возможности эколого-ориентированного развития региона, роста экономики Брянской области, формирует фундамент социально-экономической стабильности (устойчивости) регионального развития.

#### 4. Заключение

Таким образом, переход к устойчивому развитию по большей части обуславливает изменение старых производственных структур в эколого-ориентированные.

Органы власти должны поддерживать условия рационального и неистощимого использования ресурсов региона, а также системы экологического образования и просвещения населения с прицелом на будущую производственную деятельность [5]. Самым главным в области устойчивого развития в глобальном и региональном масштабах является «достижение устойчивого развития в трех измерениях — экономическом, социальном, экологическом». В свою очередь, следование данным направлениям, поможет сформировать основные точки роста экономики области на перспективу.

#### Список литературы

1. Акимова, Т.А. Основы экономики устойчивого развития. Учебное пособие для вузов. Гриф МО РФ / Т.А. Акимова. – М.: Экономика, 2018. – 359 с.
2. Вдовин, С.М. Предпосылки и условия эффективного функционирования инновационных территориальных кластеров / С.М. Вдовин, Н.Д. Гуськова, Е.А. Неретина // Проблемы инновационного развития территории: междисциплинарный подход: Материалы Всерос. конф., 25-26 октября 2012 г., г. Пермь. – 2013. – Ч. I. – С. 228-235.
3. Дьяченко, О.Н. Разработка стратегических направлений развития сферы образования в Брянской области / О.Н. Дьяченко // Развитие науки и практики в глобально меняющемся мире в условиях рисков. Сборник материалов XII международной научно-практической конференции, г. Москва, 22 июля 2022 г. – Махачкала: Издательство «ООО «ИРОК», Издательство «Алеф», 2022. – С. 361-366.



4. Мельников, П.В. Устойчивое развитие региона: понятие, основные подходы и факторы развития / П.В. Мельников // Индустрия 5.0, цифровая экономика и интеллектуальные экосистемы (ЭКОПРОМ-2021): Сборник трудов IV Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции и XIX сетевой конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2021 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. – С. 516–519.
5. Фрумина, С.В. Страховой рынок как элемент устойчивого развития социально-экономической системы государства / С.В. Фрумина // Аудит и финансовый анализ. – 2012. – № 3. – С. 461–463.