

© Е.В. Мезенцева, Е.В. Королюк

DOI: <http://doi.org/10.15350/2409-7616.2021.1.33>

УДК 334.021

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО: СУЩНОСТЬ, НАПРАВЛЕНИЯ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ**

Е.В. Мезенцева, Е.В. Королюк

Мезенцева Екатерина Викторовна,

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой
социально-гуманитарных дисциплин, филиал ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет», Тихорецк, Россия.
РИНЦ SPIN-КОД: 7670-8270 / ORCID ID: 0000-0002-5595-3365
E-mail: ekaterinamez@yandex.ru

Королюк Елена Владиславовна,

доктор экономических наук, доцент, заместитель директора
по научной работе, филиал ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет», Тихорецк, Россия.
РИНЦ SPIN-код: 6791-5479 / ORCID ID: 0000-0002-2466-3728
E-mail: lenkor@bk.ru

Аннотация. *Основным вопросом исследования стала проблема экологии всех регионов и населенных пунктов современной России, которая имеет ярко выраженную отрицательную тенденцию, при этом общее ухудшение ситуации вызвано не только загрязнением окружающей среды, сбросами отходов и вредных выбросов в атмосферу, но и недостаточной утилизацией коммунальных и производственных отходов. Сложившаяся динамика не позволяет эффективно использовать ресурсный потенциал страны и соответственно, создают экологическую угрозу, что крайне негативно сказывается на жизни и здоровье населения.*

Необходимым условием для решения поставленных Россией стратегических целей и национальных задач в части природоохранной деятельности и экологической безопасности является развитие экологического бизнеса. Сказанное позволяет утверждать, что со стороны государства и его субъектов необходимо принятие действенных нормативных, экономических, социальных, экологических и правовых мер, которые будут стимулировать развитие экологического предпринимательства.

Целью данного исследования является рассмотрение роли предпринимательства в решении экологических проблем и определение механизмов поддержки экобизнеса со стороны государства. Результаты. Результаты исследования позволяют прийти к обоснованному выводу, что без законодательной базы, разработки и реализации стандартов, норм и правил на всех уровнях и действенной поддержки со стороны государства экологически бизнес останется неразвитым. Соответственно, государственные меры должны предполагать изменение инвестиционной политики в сторону увеличения вложений в высокотехнологичные отрасли и инновационный экологический бизнес с целью решения глобальных природоохранных задач.

Выводы. Нерешенные экологические проблемы, необходимость ликвидации экологического ущерба, возрастающее негативное влияние на здоровье населения определяет механизмы государственной поддержки субъектов предпринимательства в

сфере экологии, так как именно оно будет способствовать изменению природоохранной среды, создаст условия для обеспечения экологической безопасности.

Ключевые слова: *экологическое предпринимательство, экологическая безопасность, природоохранная деятельность, государственная поддержка, устойчивое развитие.*

UDC 334.021

ENVIRONMENTAL ENTREPRENEURSHIP: THE ESSENCE, DIRECTIONS OF FUNCTIONING AND SUPPORT MECHANISMS

E.V. Mezentseva, E.V. Korolyuk

Ekaterina V. Mezentseva,

PhD (candidate of economic sciences), associate Professor,
head of the Department of social and humanitarian disciplines of the
branch of «Kuban state University», Tikhoretsk, Russian Federation.

ORCID ID: 0000-0002-5595-3365

E-mail: ekaterinamez@yandex.ru

Elena V. Korolyuk,

Doctor of economic Sciences, associate Professor, Deputy
Director for scientific work of the branch of «Kuban state
University», Tikhoretsk, Russian Federation.

ORCID ID: 0000-0002-2466-3728

E-mail: lenkor@bk.ru

Abstract. *The main issue of the study was the problem of ecology of all regions and localities of modern Russia, which has a pronounced negative trend, while the general deterioration of the situation is caused not only by environmental pollution, waste discharges and harmful emissions into the atmosphere, but also by insufficient disposal of municipal and industrial waste. The current dynamics do not allow us to effectively use the country's resource potential and, accordingly, create an environmental threat, which has an extremely negative impact on the life and health of the population.*

The development of environmental business is a necessary condition for achieving the strategic goals and national objectives set by Russia in terms of environmental protection and environmental safety. This suggests that the state and its subjects need to take effective regulatory, economic, social, environmental and legal measures that will stimulate the development of environmental entrepreneurship.

The purpose of this study is to examine the role of entrepreneurship in solving environmental problems and to identify mechanisms for supporting ecobusiness by the state. Results. The results of the study allow us to come to a reasonable conclusion that without a legislative framework, the development and implementation of standards, norms and rules at all levels and effective support from the state, the business environment will remain undeveloped. Accordingly, government measures should involve a change in investment policy in the direction of increasing investments in high-tech industries and innovative environmental business in order to solve global environmental problems.

Conclusions. Unresolved environmental problems, the need to eliminate environmental damage, and the increasing negative impact on the health of the population determine the mechanisms of state support for business entities in the field of ecology, since it will contribute to changing the environmental environment and create conditions for ensuring environmental safety.

Keywords: *environmental entrepreneurship, environmental safety, environmental protection, state support, sustainable development.*

Введение. Экология всех регионов и населенных пунктов современной России имеет ярко выраженную отрицательную тенденцию, при этом общее ухудшение ситуации вызвано не только загрязнением окружающей среды, сбросами отходов и вредных выбросов в атмосферу, но и недостаточной утилизацией коммунальных и производственных отходов. Сложившаяся динамика не позволяет эффективно использовать ресурсный потенциал страны и соответственно, создают экологическую угрозу, что крайне негативно сказывается на жизни и здоровье населения.

На наш взгляд, необходимым условием для решения поставленных Россией стратегических целей и национальных задач в части природоохранной деятельности и экологической безопасности является развитие экологического бизнеса. Сказанное позволяет предположить, что со стороны государства и его субъектов необходимо принятие действенных нормативных, экономических, социальных, экологических и правовых мер, которые будут стимулировать развитие экологического предпринимательства.

Методология исследования.

Оценка научных исследований отечественных и иностранных авторов в области развития экологического предпринимательства позволила определить исходные представления об этом виде бизнеса, они освещены в трудах Блиновой А.О. [1], Вершининой С.В. [2], Новоселова С.Н. [3], Портнова А.В. [4.].

Во многих научных работах упор делается на анализ среды функционирования предпринимательства, в том числе на уровне регионов [5, 6], а так же ее влияние на национальную безопасность, данные аспекты раскрываются в работах Белкиной Е.Н. [7], Молчана А.С. [8].

Следует отметить акцентуацию научной общественности на роли государства в организации поддержки экологического бизнеса, это доказывают многочисленные работы таких авторов, как Блам И.Ю. [9], Коваленко Н.В. [10], Потравный И.М. [11], Роготень Н.Н. [12].

Освещаемые вопросы в научных трудах указывает на озадаченность общественности, органов государственной власти в части выявленных экологических проблем и значительную роль в их решении отводят предпринимательскому потенциалу в сфере экологии.

Исходя из выше изложенного, целью данного исследования является рассмотрение роли предпринимательства в решении экологических проблем и определение механизмов поддержки экобизнеса со стороны государства.

Методология исследования основывается на методах анализа и синтеза, монографическом, экономико-статистическом, графическом методе.

Авторские подходы к решению проблемы и их анализ, полученные результаты.

На законодательном уровне вопросы идентификации экологического предпринимательства и его роль в решении задач по обеспечению экологической безопасности раскрыты в модельном законе «Об основах экологического предпринимательства». Законом определено, что субъектами экологического предпринимательства могут быть как юридические лица, так и предприниматели без образования юридического лица, которые могут осуществлять кредитно-финансовую, производственную и научно-исследовательскую деятельность, а в качестве ключевой цели имеют сохранение и восстановление окружающей среды [13].

Центр содействия экологическому предпринимательству [14] экологический бизнес связывает с социальным, так как такие предприятия преследуют как социальные, так и

коммерческие цели, а основным условием их функционирования является устойчивость и эффективность деятельности. При этом, к экологической деятельности субъектов бизнеса относят охрану и улучшение качества окружающей среды, минимизацию негативного воздействия экономической системы на окружающую природную среду, обеспечение экологической безопасности, ресурсосбережение, повышение экологической ответственности населения и организаций.

Исходя из выше рассмотренных определений, к данному типу бизнеса следует отнести предприятия экологической направленности, осуществляющие коммерческую деятельность для достижения социальных целей и способствующие инновационному, устойчивому развитию природоохранной деятельности, обеспечению субъектов экологического рынка средствами защиты окружающей среды, ее восстановлению и в целом достижению экологической безопасности страны (рисунок 1).

Учитывая виды экологического бизнеса, направления его функционирования и поставленные цели, с уверенностью можно говорить о значительной роли данной формы предпринимательства в обеспечении устойчивого развития страны, ее регионов и муниципальных образований, а так же усилении заинтересованности в его поддержки со стороны органов государственной власти.



**Рисунок 1 – Виды предприятий функционирующих в экологической сфере
(составлено авторами)**

На современном этапе в основе государственной политики страны лежит государственная поддержка с использованием различных механизмов в виде финансирования экологического предпринимательства (дотации, льготы и субсидии), создания развитой инфраструктуры и информационной среды [15].

Учитывая тот факт, что 26 июля 2019 года вступил в силу федеральный закон № 245-ФЗ¹, который ввел в законодательство Российской Федерации понятия социального предпринимательства и социального предприятия и опираясь на критерии отнесения предприятий к социальным, экобизнес может рассчитывать на серьезную государственную поддержку как на федеральном уровне, так и на региональном. В Российской Федерации функционирует около десяти некоммерческих экологических организаций, все они проводят эффективную экологическую политику, но в сложившихся условиях этого явно не достаточно.

В таблице 1 приведены основные механизмы, способствующие устойчивому развитию экобизнеса. Следует заметить, что в таблице обозначены только некоторые направления их поддержки, но в целом их анализ показал, что, несмотря на большое число различных инвестиционных программ, направленных на улучшение экологической обстановки, их реализуемость и эффективность остается на весьма низком уровне.

Таблица 1 – Характеристика некоторых механизмов поддержки экологического предпринимательства в России

Направление	Инструмент	Характеристика
Прямое государственное финансирование	Модельный закон «Об основах экологического предпринимательства», Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды»	Финансируют из бюджета реализацию природоохранных программ и проектов
Развитие инфраструктуры	Инновационная инфраструктура и институты развития. Инвестиционно-финансовый сектор. Общественные организации (некоммерческий сектор). Научные и образовательные организации	Организация кредитования предпринимателей на льготных условиях как социальных предпринимателей. Организация обучения экологии, обращения с твердыми производственными и коммунальными отходами и т.д.
Информационно-консультационное сопровождение	Программа Центра содействия экологическому предпринимательству в России по предоставлению безвозмездных консультаций экопредпринимателям	Включает в себя услуги по профессиональной информационно-консультационной поддержке в области управления проектами развития на новом формирующемся рынке

¹Федеральный закон от 26 июля 2019 г. № 245-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329995/

Оценку эффективности мер, принимаемых в стране по стабилизации и улучшению экологической обстановки можно оценить с использованием показателей, характеризующих эксплуатационные затраты в сфере охраны окружающей среды ² (таблица 2)³.

Таблица 2 – Текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды в Российской Федерации, млн руб.

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Темп роста, %
На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	56906	61075	63760	112,0
На сбор и очистку сточных вод	163261	173688	174921	107,1
На обращение с отходами	70041	79885	102396	146,2
На защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	15452	15347	16348	105,8
На защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	289	381	354	122,5
На сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	422	514	639	151,4
На обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	6328	7728	8266	130,6
На научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	464	205	219	47,2
На другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	7783	6641	7506	96,4
Всего	320947	345464	374411	116,7

Из представленных данных видно, что текущие затраты на охрану окружающей среды ежегодно увеличиваются. За три последних года тенденция их прироста составила 16,7 %, что является в общем хорошим показателем.

В составе эксплуатационных затрат следует выделить и отрицательные тенденции в части снижения затрат связанных с научно-исследовательской деятельностью в области охраны окружающей среды – на 52,8%, что может свидетельствовать о снижении инновационной активности в экологической сфере.

При этом следует учитывать, что организовывать экологический бизнес необходимо таким образом, чтобы покрывались не только эксплуатационные затраты, связанные с текущим выполнением работ, оказанием услуг, но и реализовалась возможность инвестирования в энергосберегающие и ресурсосберегающие проекты. Это и способствует достижению важнейшей цели по созданию устойчивой экосистемы страны.

Анализ изложенных результатов. Совершенно очевидно, что без законодательной базы, разработки и реализации стандартов, норм и правил на всех уровнях и действенной поддержки со стороны государства экологический бизнес останется неразвитым. Соответственно, государственные меры должны предполагать изменение инвестиционной политики в сторону увеличения вложений в высокотехнологичные отрасли и

² Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://gks.ru>

³ Министерство природы России. URL: <https://www.mnr.gov.ru>

инновационный экологический бизнес с целью решения глобальных природоохранных задач.

Выводы. Нерешенные экологические проблемы, необходимость ликвидации экологического ущерба, возрастающее негативное влияние на здоровье населения определяет механизмы государственной поддержки субъектов предпринимательства в сфере экологии, так как именно оно будет способствовать изменению природоохранной среды, создаст условия для обеспечения экологической безопасности.

Литература:

1. Блинов А.О. Экологическое развитие малого предпринимательства // Стратегии бизнеса. – 2015. – № 3 (11) . – С. 3-8. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23885307>
2. Вершинина С.В. Экологическое предпринимательство как важнейшее направление экологизации регионального развития // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2010. – № 1 (9) . – С. 128-131. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13081731>
3. Новоселов С.Н. Экологическое предпринимательство: сущность, особенности, пути развития // Инженерный вестник Дона. – 2012. – № 4-2 (23) . – С. 107. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18797762>
4. Портнов А.В. Экологическое предпринимательство как важнейшее направление инновационного развития региона // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. – 2012. – № 1 (20) . – С. 125-130. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17885817>
5. Оценка социально-экономического развития региональной экономической системы Краснодарского края: подходы, проблемы и приоритеты: монография / Королюк Е.В., Алексеев А.В., Вандрикова О.В., Иманова М.Г., Кузнецова И.В., Молодчев Д.В., Мезенцева Е.В., Сердюк И.И., Яценко И.А. – Краснодар: ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России (Краснодар), 2017. – 182 с. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30063456>
6. Белкина Е.Н., Айдинова А.Т. Экономика России: модернизация и политика конкурентоспособности // Устойчивость и сбалансированность социально-экономических систем и механизмов: Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции. – Краснодар: Институт стандартизации, сертификации и метрологии, 2017. – С. 12-18. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32705771>
7. Белкина Е.Н. Анализ внешней и внутренней среды как основа принятия стратегических решений: сборник научных трудов // Аграрная наука, творчество, рост. – Ставрополь: АГРУС, 2013. – С. 287-290. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20207997>
8. Молчан А.С., Толстых Т.О., Надаенко А.Ю. Принципы формирования и развития экосистем и их влияние на стратегию промышленного менеджмента // Экономика устойчивого развития. – 2020. – № 1 (41) . – С. 124-128. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42896371>
9. Блам И.Ю., Ковалев С.Ю. Практика нецелевого использования института охраны окружающей среды в России // Вопросы статистики. – 2011. – № 8. – С. 22-25. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=16527896>
10. Коваленко Н.В., Сулейманова Т.А. Отечественный и зарубежный опыт государственной поддержки малого и среднего предпринимательства // ЦИТИСЭ . – 2020. – № 2(24). URL: <http://doi.org/10.15350/2409-7616.2020.2.41>
11. Потравный И.М., Яшалова Н.Н., Гассий В.В., Чавез Ф.К.Й. Проектный подход в управлении экологически ориентированным развитием экономики региона // Экономика региона. – 2019. – Т. 15. № 3. – С. 806-821. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=40380793>
12. Роготень Н.Н., Сапунова М.Е. Молодежные экологические организации как

основа роста качества жизни // ЦИТИСЭ. – 2018. – № 1(14). – С. 25 URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35217418>

13. Модельный закон «Об основах экологического предпринимательства» принят на пятнадцатом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ 13 июня 2000 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901832941> (Дата обращения 01.02.2021)

14. Центр содействия экологическому предпринимательству. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ecobiz-center.ru/ru/main> (Дата обращения 01.02.2021)

15. Королюк Е.В., Мезенцева Е.В. Оценка устойчивости предпринимательской деятельности субъектов региона с использованием матричного подхода // ЦИТИСЭ. – 2019. – № 4(21). – С. 72-79. DOI: <http://doi.org/10.15350/24097616.2019.4.08>

References:

1. Blinov A.O. Ecological development of small business. *Business strategies*, 2015. no. 3 (11), pp. 3-8. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23885307>

2. Vershinina S.V. Ecological entrepreneurship as the most important direction of ecologization of regional development. *Economic and social changes: facts, trends, forecast*, 2010, no. 1 (9), pp. 128-131. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13081731>

3. Novoselov S.N. Ecological entrepreneurship: essence, features, ways of development. *Engineering Bulletin of the Don*, 2012, no. 4-2 (23), pp. 107-120. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18797762>

4. Portnov A.V. Ecological entrepreneurship as the most important direction of innovative development of the region. *Bulletin of the Volgograd State University. Episode 3: The Economy. Ecology*, 2012, no. 1 (20), pp. 125-130. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17885817>

5. Korolyuk E.V., Alekseev A.V., *Assessment of socio-economic development of regional economic systems in Krasnodar Krai: approaches, problems and priorities*. Monograph Krasnodar, Minenergo Russia Publ., 2017, 182 p. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30063456>

6. Belkin E.N., Aydinova A.T., *The Russian economy: modernization and the politics of competitiveness*, Krasnodar, Institute of Standardization, Certification and Metrology Publ., 2017, pp. 12-18. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32705771>

7. Belkina E.N. Analysis of the external and internal environment as a basis for strategic decision-making: collection of scientific papers. *Agrarian science, creativity, growth*, 2013, pp. 287-290. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20207997>

8. Molchan A.S., Tolstykh T.O., Nadaenko A.Yu. Principles of formation and development of ecosystems and their influence on the strategy of industrial management. *The economy of sustainable development*, 2020. no. 1 (41), pp. 124-128. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42896371>

9. Blam I. Yu., Kovalev S. Yu. The practice of non-target use of the Institute of Environmental Protection in Russia. *Voprosy statistiki*, 2011. no. 8, pp. 22-25. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=16527896>

10. Kovalenko N.V., Suleymanova T.A. Domestic and foreign experience of state support of small and medium-sized businesses. *CITISE*, 2020, no. 2 (24). (In Russian) DOI: <http://doi.org/10.15350/2409-7616.2020.2.41>

11. Potravny I.M., Yashalova N.N., Gassiy V.V., Chavez F.K.Y. Project approach in the management of environmentally oriented development of the region's economy. *The economy of the region*, 2019, vol. 15, no. 3, pp. 806-821. (In Russian) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=40380793>

12. Rogoten N.N., Sapunova M.E. Youth ecological organizations as a basis for the growth of the quality of life. *CITISE*, 2018, no. 1 (14), pp.25. (In Russian) URL:<https://elibrary.ru/item.asp?id=35217418>

13. *The Model Law "On the Fundamentals of Environmental Entrepreneurship" was adopted at the fifteenth plenary session of the Inter-Parliamentary Assembly of the CIS Member States on June 13, 2000.* Available at: <http://docs.cntd.ru/document/901832941> (2 February 2021)

14. *Center for the Promotion of Environmental Entrepreneurship.* Available at: <http://www.ecobiz-center.ru/ru/main> (2 February 2021)

15. Korolyuk E. V., Mezentseva E. V. Assessment of the sustainability of entrepreneurial activity of regional subjects using a matrix approach. *CITISE*, 2019, no. 4(21), pp. 72-79. (In Russian) DOI: <http://doi.org/10.15350/24097616.2019.4.08>

Submitted: 11 February 2020

Accepted: 12 March 2021

Published: 14 March 2021

