

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/355218757>

# РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РАМКАХ “ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЯСА ШЕЛКОВОГО ПУТИ”

Article · October 2021

CITATIONS

0

READS

140

5 authors, including:



**Odinaev Mirshakar**

Xinjiang Institute Ecology and Geography Chinese Academy of Sciences

2 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Majid Gulayozov**

Research Center for Ecology and Environment of Central Asia

2 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Javhar Aminov**

Xinjiang Institute of Ecology and Geography, CAS

11 PUBLICATIONS 56 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Granitic ore-magmatic systems of Pamir-Tianshan igneous province: geochronology, petrogeochemistry, ore modelling [View project](#)



One Belt One Road [View project](#)

УДК: 32 (575.3)

**РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
В РАМКАХ «ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЯСА ШЕЛКОВОГО ПУТИ»  
ОДИНАЕВ М., ЧЕН Ш., ГУЛАЁЗОВ М., АМИРЗОДА О., АМИНОВ ДЖ<sup>1</sup>.**

Переход к рыночным отношениям, характеризующиеся свободой деятельности субъектов экономики–товаропроизводителей, по-новому ставит вопрос об институциональном преобразовании и регулировании процессов социально-экономического развития. Оно включает в себя, прежде всего вопросы экономико-экологических отношений. Потому что в новом столетии для всех стран мира, вопросы необходимости экологической модернизации социально-экономической сферы общества и поддержание качества окружающей среды становятся все более проблематичными. Об этом свидетельствует доклад Генерального секретаря ООН, сделанный в 2000 г., в котором говорится, что «В результате нарушения экологических структур и варварского отношения к природным ресурсам утеряно 1/3 почвенного слоя, леса на 2/3 вырублены, степи как тип ландшафта утратили почти половину своего генетического разнообразия.

Усугубляются проблемы в области обеспечения населения водными ресурсами. Уже сейчас 1/3 мирового населения проживает в странах, испытывающих «водный стресс»: объём потребления воды здесь на 10% превышает объём имеющихся запасов. Уровень грунтовых вод, обеспечивающих водой 1/3 населения планеты, падает в некоторых районах на 1-3 м в год. При сохранении нынешних тенденций в условиях дефицита воды будут выживать каждые 2 из 3-х жителей Земли. Произошло почти повсеместное загрязнение биосферы Земли токсичными и радиоактивными отходами<sup>(2000)</sup>. В связи с этим, требуется создание нового мирового порядка и необходим переход всех стран мира к реализации концепции устойчивого развития и экологической модернизации национальных хозяйств. В этом направлении реализация китайской инициативы «Экономический пояс Шелкового пути» может привести к формированию новой архитектуры мировой экономики, которая соответствует принципам концепции устойчивого развития и экологизации экономических отношений. Центральная Азия в экономический пояс шелкового пути на пространстве Евразии становится главным связующим звеном.

При этом особое, стратегически важное место в аспекте производства экологически чистой продукции займет Республика Таджикистан. Поскольку Таджикистан как горная страна (93% горы) имеет огромный потенциал в производстве экологически чистой продовольственной, фармацевтической продукции, самой чистой питьевой воды.

Формирование зоны свободной торговли на пространстве стран экономического пояса, странами, расположенными вдоль Шелкового пути, позволят в перспективе перейти к вопросам создания общего регионального рынка, где сегмент рынок экологических продуктов как главный фактор конкурентоспособности нового столетия, занимает ведущее положение.

Следовательно, в рамках реализации проекта «Экономический пояс Шелкового пути» создаются новые возможности для участия Таджикистана в региональном разделении труда и кооперации, международном предпринимательстве, именно в направлении производства экологической продукции и развития экологического предпринимательства.

В настоящее время широкое развитие предпринимательства, поддерживаемого институциональными основами и финансово-экономическим обеспечением, формировало в Республике Таджикистан условия

<sup>1</sup> Адрес для корреспонденции: Одинаев Миршакар - Ph. D. докторант по специальности ГИС и картографии, Синьцзянский институт экологии и географии Китайской академии наук, 830011, Китай, г. Урумчи, ул. Южный Пекин 818, Университет Китайской академии наук, Пекин, 100049, Китай, Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана; Чен Ши - Синьцзянский институт экологии и географии. Тел: (+86)136023012 Email: chenxi@ms.xjtu.ac.cn; Амирзода Ориф - Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана; Гулаёзов Маджид - Исследовательский центр экологии и окружающей среды Центральной Азии (Душанбе), Душанбе 734044, Таджикистан; Аминов Джавхар - Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, Синьцзянский институт экологии и географии Китайской академии наук.

для становления и развития большого количества предприятий мелкого и среднего бизнеса во всех сферах, отраслях и производствах. В республике сформирована система стимулов в направлении развития экологических отношений и обеспечения экологической безопасности. В данном процессе социально-экономических отношений, критерий и оценка экономического развития в условиях перехода к экологической модернизации экономической системы страны постепенно меняется. В этом контексте меняется также отношение государства и предпринимательства и принимается ориентир в направлении поддержания качества окружающей среды.

В этом процессе предпринимательство и предпринимательская деятельность, как главный двигатель экономической системы, принимает экологический характер, в предпринимательском секторе экономики развивается сегмент экологического предпринимательства.

Потребности современного общества вызывают необходимость того, чтобы предпринимательская деятельность отражала в себе положения концепции устойчивого развития, т. е. их деятельность, прежде всего, должна опираться на использование возобновляемых ресурсов и фондосберегающей технологии, а также «внести вклад в снижение дифференциации доходов, обеспечение социальной и экономической справедливости в обществе» [1-4]. В этом направлении КНР, как инициатор экономического пояса шелкового пути имеет большие достижения и опыт организации экологической модернизации экономики. Реализация проекта «Один пояс-один путь» позволяет набирать силу развития сегмента сферы предпринимательства экономики Республики Таджикистан на основе инвестиционной поддержки КНР и других стран региона, приобретения возможности экспорта их продукции и привлечения дополнительных источников инвестирования.

Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон на конференции «Рио+20» ООН в Рио-де-Жанейро подчеркнул, что «современные глобальные вызовы, прежде всего, нарастающая потребность человечества в экологической модернизации экономики, требуют перехода к «зеленой экономике» [2]. Этот тип экономики является одним из эффективных инструментов обеспечения конкурентоспособности национальных хозяйств и его устойчивого долгосрочного развития. Основным организационно-экономическим механизмом реализации параметров зеленой экономики и, следовательно, экологизации экономических отношений является развитие экологического предпринимательства.

Поскольку различные предпринимательские структуры выступают главными субъектами рыночной экономики, они как пользователи природных ресурсов по мере создания условий и стимулов могут выступать активными участниками природоохранной деятельности и институтом эколого-экономических отношений. В связи с этим, возникает необходимость развития научного сотрудничества стран, вовлеченных в пространство экономического пояса шелкового пути в направлении разработки концепции и институциональной матрицы для формирования и развития экологического предпринимательства, а также регионального рынка экологических благ (продукции и услуг).

Коротко остановимся на уточнении содержания экологического предпринимательства, которое является базовым элементом разработки концепции развития этого типа предпринимательства. В экономической литературе существуют различные трактовки экологического предпринимательства [3-6]. По нашему мнению, определение Варенникова Е. В. более подходит к современным условиям. Он отмечает, что «экологическое предпринимательство – это инициативная хозяйственная деятельность с определяющей долей экологических инноваций в целях достижения максимальной прибыли в сочетании с положительным экологическим эффектом и удовлетворением экологических потребностей общества».

В действительности, экологические инновации являются модифицированными производственно-технологическими процессами и экономическими отношениями, которые направлены на снижение негативного воздействия на окружающую среду и природоохранную деятельность.

В этом аспекте изучение опыта КНР является необходимым и важным. В рамках международного семинара «Один пояс-один путь» нам удалось посетить несколько компаний крупных густонаселенных городов страны. Здесь, непрерывный процесс улучшения качества окружающей среды (как результат функционирования этих компаний) является основным критерием, который можно отнести к экологическому типу. И для этих предприятий создана система поощрений и требований, чувствуется высокая социальная ответственность китайских компаний. Именно улучшение качества окружающей среды, характеризует доминирующую роль экологической полезности и экологических инноваций в общей полезности продукции и услуг, которые производят предпринимательские структуры экономики, экономических центров страны. Об этом свидетельствует высокий уровень чистоты, озеленения и экологичности в городах Пекине, Шанхае Тяньзине и др. В самом деле, экологическая полезность, как основной результат экологического предпринимательства, достигла масштабного эффекта в результате внедрения в хозяйственно-экономическую деятельность предприятий систем экологического менеджмента, которые охватывают экологические инновации.

Организация экологического предпринимательства является новой формой деятельности, основанная на выявлении и социализации экологической потребности населения. Субъекты предпринимательского сектора экономики КНР в системе своих маркетинговых исследований включают изучение экологического предпочтения потребителей. Это имеет большое значение для повышения конкурентоспособности и устойчивого развития. Поскольку эколого-экономические потребности являются экзогенным фактором и выступают как внутренний источник действий потребителей и покупателей. Другим словами, потребность, существующая в рамках эколого-экономического взаимодействия, вовлекает компоненты экологической полезности в процесс формирования и удовлетворения потребностей и соответственно спроса на экологическую продукцию.

Детальное изучение потребностей населения и определение их значимой роли в отношении полезности продуктов должно определять мотив и программу действия экологического предпринимательства. В настоящее время в общей полезности производимой продукции и товаров, расширяется удельный вес экологической полезности. В концепции развития экологического предпринимательства экономический эффект (предпринимательский доход) рассматривается совместно с природоохранным эффектом, получаемым от использования продукции, производимой предприятием (включая работы и услуги в рекреационной сфере). Таким образом, экологическое предпринимательство имеет двойственную природу:

а) стремление предпринимателя к максимизации прибыли, что присуще любому виду предпринимательства;

б) выполнение очень важных социально-экологических функций – формирование благоприятной среды обитания человека (а также деятельность в рекреационной сфере).

Экологическое предпринимательство играет ведущую роль в реализации концепции устойчивого развития. Оно выступает элементом системы эколого-экономических и социальных отношений. В контексте этой системы формируются особенные функции экологического предпринимательства, тем самым расширяется его содержание (таблица 1). Согласно такой группировке экологическое предпринимательство влияет на экологическую, социальную и экономическую системы и позволяет удовлетворить эколого-экономические потребности населения, эффективно использовать экологические ресурсы и изменять влияние антропогенного воздействия на экологическую систему.

**Таблица 1. Основные функции экологического предпринимательства в эколого-экономических и социальных системах [4-5].**

№	Системы	Особенные функции экологического предпринимательства
1.	<b>Экологическая система</b>	<i>-уменьшение отрицательного антропогенного воздействия на экологическую систему; -усиление положительного антропогенного воздействия на экологическую систему; -выполнение функции отдельных компонентов.</i>
2.	<b>Социальная система</b>	<i>-согласование интересов различных организаций и групп индивидов, связанных с экологической системой; -удовлетворение эколого-экономических потребностей индивидов; -снижение асимметричности информации, связанной.</i>
3.	<b>Экономическая система</b>	<i>-более эффективное использование ресурсов (по сравнению с традиционным предпринимательством); -поиск новых механизмов удовлетворения эколого-экономических потребностей; -адекватная оценка ресурсов с позиции их экологической эффективности.</i>

В настоящее время в экономике КНР наблюдается эколого-ориентированная деятельность всех участников экономических отношений, которые имеют следующие виды деятельности:

- разработка и внедрение программных средств в области охраны окружающей среды со стороны различных форм субъектов экономики по государственному заказу, который в дальнейшем используется в процессе государственного управления эти процессов;

- проведение мониторинга и экологический аудит деятельности или процессов производства субъекта предпринимательства природ пользователей;

- использование эколог ориентированной и природоохранной техники и технологий (орудия и оборудования), а также средств измерений и контроля экологических параметров производств;

- выявление и оценка параметров экологической безопасности используемых ресурсов (сырья, материалов, технологий, оборудования) в производстве различных объектов национального хозяйства;

- организация торго квотами на выбросы вредных веществ в атмосферный воздух и т д.

В целом, экологическая доктрина предпринимательства в КНР строится, не только как звено общенациональной стратегии долгосрочного развития, но и как особый–экологический "срез" всех без исключения направлений инициатива экономического пояса шелкового пути. При этом, необходимо

выработать единый "экологический стержень" или, точнее, единую систему критериев и оценки, и соответственно, финансовой поддержки экологического предпринимательства на пространстве «Один пояс-один путь».

#### Литература

1. Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на конференции «Рио+20» ООН в Рио-де-Жанейро, 20 иони соли 2012// Чумхурият, 22 июнь, 2012 г.
2. Варенникова Е. В. Экологически ориентированное и экологическое предпринимательство как экономические категории [Электронный ресурс] // Управление экономическими системами//<http://www.uecs.ru/marketing/item/424-2011-05-23-10-04-02>
3. Генеральная Ассамблея ООН 2000. Доклад Генерального секретаря «Мы - народы: роль ООН в XXI веке». - Нью-Йорк, 2000. [2/www.ecolife.ru/info/docum/glob-5.shtm](http://www.ecolife.ru/info/docum/glob-5.shtm)
4. Мирсаидов А. Б. Неклассическая экономическая теория (некоторые вопросы) – Душанбе, изд. «Ирфон», 2011, 34 с.
5. Наумов, А. А. Электронный научный журнал «Исследовано в России» [Электронный ресурс] // <http://zhurnal.ape.relam.ru/articles/2006/214.pdf>.
6. (2000). "Генеральная Ассамблея ООН 2000. Доклад Генерального секретаря «Мы народы: роль ООН в XXI веке. "

#### РУШДИ СОҲИБКОРИИ ЭКОЛОГӢ ДАР ДОИРАИ “КАМАРБАНДИ ИҚТИСОДИИ РОҲИ АБРЕШИМ” ОДИНАЕВ М., ЧЕН Ш., ГУЛАЁЗОВ М., АМИРЗОДА О., АМИНОВ Ҷ.

Дар мақола имкони пайдоиши навсозии экологии муносибатҳои иқтимоию иқтисодии кишварҳои минтақа дар ҳудуди **як камарбанд - як роҳ** баррасӣ шудааст.

Таҷрибаи рушди соҳибқориҳои экологӣ дар иқтисодиёти Ҷумҳурии Мардумии Чин таҳлил карда шуда, зарурияти таҳияи доктринаи экологии соҳибқорӣ дар доираи ҳамгироии “**як камарбанд - як роҳ**” асоснок карда шудааст.

**Калидвожаҳо:** рушди устувор, иқтисоди сабз, навсозии экологӣ, муносибати иқтисодӣ ва экологӣ, эҳтиёҷоти экологӣ ва иқтисодӣ, соҳибқориҳои экологӣ.

#### РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РАМКАХ “ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЯСА ШЕЛКОВОГО ПУТИ” ОДИНАЕВ М., ЧЕН Ш., ГУЛАЁЗОВ М., АМИРЗОДА О., АМИНОВ ДЖ.

В статье рассматривается возможность возникновения экологической модернизации социально-экономических отношений стран региона вдоль Экономического Пояса Шелкового Пути.

Обобщается опыт развития экологического предпринимательства экономики Китайской Народной Республикой (КНР) и обосновывается необходимость разработки экологической доктрины предпринимательства в рамках интеграции «Экономического пояса Шелкового пути».

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, зеленая экономика, экологическая модернизация, экономико-экологическое отношение, экологическо-экономическая потребность, экологическо-ориентированное предпринимательство.

#### DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL ENTREPRENEURSHIP WITHIN THE “SILK ROAD ECONOMIC BELT” ODINAEV M., CHEN X., GULAYOZOV M., AMIRZODA O., AMINOV J.

The article discusses the possibility of the emergence of ecological modernization of socio-economic relations of the countries of the region along the Silk Road Economic Belt.

The experience of the development of ecological entrepreneurship in the economy of the People's Republic of China (PRC) is generalized and the necessity of developing an ecological doctrine of entrepreneurship within the framework of the integration of the "Silk Road Economic Belt" is substantiated.

**Keywords:** sustainable development, green economy, environmental modernization, economic and environmental attitude, environmental and economic need, environmentally oriented entrepreneurship.