

УДК: Тадж: 63+338+33 (339)

МАХМАДАЛИЕВ Б. Н. ¹

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ

В статье раскрыта сущность и социально-экономическое значение экологического предпринимательства, обосновываются особенности его функционирования как фактора обеспечения устойчивого развития в условиях рыночных отношений. В ней большое внимание уделено рассмотрению институциональных основ и конкретных направлений развития экологического предпринимательства в Республике Таджикистан, обоснованию необходимости экологизации экономики её регионов в контексте обеспечения устойчивого их развития на базе рационального и эффективного использования природно-ресурсного их потенциала без ущерба экосистеме.

Ключевые слова: экономический рост, государственная поддержка, мониторинг, устойчивое развитие, экологические нормы, экологическая экспертиза, экологическое законодательство, экологическая безопасность, деградация окружающей среды, опустынивание, заболачивание, генетические отклонения, экологический менеджмент, зеленая экономика, экологическое предпринимательство.

Прежде чем анализировать непосредственно содержание экологический составляющий развития бизнеса в преамбуле хотелось бы отметить, что в мировой экономике последнее десятилетие наблюдается нелинейный и непредсказуемый характер развития, вызывающий поиск нового организационно-институционального типа экономического роста, обеспечивающий устойчивое развитие. В современных условиях необходимость перехода к устойчивому развитию вызвана рядом экологических и социально-экономических проблем, которые стали угрожать жизни современных и будущих поколений. К ним относятся:

- деградация окружающей среды- загрязнение продуктов питания химикатами, опустынивание, заболачивание, загрязнение поверхностных и подземных вод, уменьшение видового разнообразия живых организмов, заболевания, генетические отклонения, сокращение продолжительности жизни, появление кислотных дождей, сокращение озонового слоя, глобальное потепление климата и другие экологические проблемы);

- использование низкоэффективных ресурса разрушающих технологий;

¹ Махмадалиев Бахтиёр Набиевич 1971 г. р. окончил (1993 г) Ростовский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. М. А. Суслова, в (2002 г) окончил Налогово - правовой институт Таджикистана старший преподаватель кафедры налоги и налогообложение Финансово- экономического института Таджикистана, автор свыше 15 научных трудов. дом. адрес: 734000, город Душанбе, ул. Умед. дом. №692, тел: моб 951782114, 221-41-84. сайт bmahmadaliev@dip. tj

- диспропорции в условиях социально-экономического развития между развитыми и развивающимися странами;
- расширение масштабов бедности и рост дифференциации между бедными и богатыми: продовольственный кризис и распространение голода;
- истощение и обостряющийся дефицит минерально-сырьевых и энергетических ресурсов и др.

Ухудшение экологической ситуации в стране и в отдельных районах оказывает негативное влияние на социальное положение граждан и условия их жизни. Об этом свидетельствуют показатели системы здравоохранения. Например, анализ распространения аллергических состояний в Таджикистане показывает рост числа случаев бронхиальной астмы. Количество пациентов с бронхиальной астмой увеличилось с 21, 0/100 000 в 1994 году до 28, 0/100 000 в 1998 году, т. е. на 30%. Этот показатель в 2000 году составил 38, 0 /100 000 в 2013 году 31, 9 /100 000 предполагается, что заболеваемость астмой вдвое выше в долинах, чем в горах. Республика Таджикистан является эндемическим регионом для болезней, связанных с йодной недостаточностью. Поэтому одной из основных проблем питания являются нарушения, связанные с йодной недостаточностью. Около 35 % населения имеет дефицит йода. Основными причинами этого являются, недостаточный уровень йодирования соли, ухудшение социально-экономических и социально-гигиенических условий, сокращение профилактики заболеваний, нехватка диагностического оборудования и лекарств для профилактики и лечения нарушений, связанных с йодной недостаточностью, и нехватка квалифицированных педиатров и терапевтов.

Одним из факторов загрязнения окружающей среды в республике являются стихийные бедствия. Последние связаны с тем, что страна очень гориста, половина территории находится на высоте выше 3000м и большие участки заняты ледниками (6%). Рельеф характеризуется крутыми скалистыми склонами, плато с пастбищами (80, 6% территории) с узкими долинами (около 10% территории), где ведется сельское хозяйство. С 1950-х годов орошаемые участки в долинах более чем удвоились и занимают 50% земли, пригодной для сельского хозяйства. Эти участки были культивированы за счет лесов, которые вырубались даже на крутых склонах. Следствием этого является широко распространенная эрозия пастбищ и обрабатываемых земель, где уже больше нет растительного покрова для замедления водной эрозии.

Эрозия является широко распространённым природным явлением, возникающим вследствие неосознанных фитогенных воздействий, и при этом усиливающейся в результате плохой практики управления землёй. Имеются ввиду: возделывание земли на крутых склонах; чрезмерные рубки леса, зарослей и кустарников, включая укрытия от ветра; чрезмерный выпас скота; ненадлежащее орошение. По оценкам, 82, 3 % всей земли и 97, 9 % сельскохозяйственных угодий подвержена эрозии.

Наводнения, сели, оползни и лавины случаются каждый год, разрушая дороги, мосты, дамбы, сооружения и оборудование. Например, между 1997-2004 гг. 5900 км дорог, 760 мостов, 1300 км дамб и 3800 км ирригационных сооружений общей стоимостью 240 млн. сомони (около 86 млн. долл. США) были разрушены. В высокогорных районах много ледниковых озер и озер, образовавшихся в результате скальных завалов с узких ущельях, которые угрожают прорывом и затоплением участков ниже по течению. Мероприятия по предотвращению этих катастроф и смягчению их последствий были признаны недостаточными, и в 2001-2002 гг. Азиатский банк развития (АБР) поддержал подготовку стратегии улучшения регулирования наводнений»[2].

Исходя из официальных данных (табл. 1. 1) в Республике Таджикистан из года в год увеличивается количество чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Например, если в 1997 году было зафиксировано 219 чрезвычайных ситуаций природного характера, то в 2005 г. этот показатель увеличился и составил 284 случая. В 2005 году количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера увеличилось до 2940, что в 5, 42 раза больше по сравнению с 1997 годом. Конечно, увеличение чрезвычайных ситуаций техногенного характера является проблемой и оно связано с износом производственной и экологической технологий.

Таблица 1. 1.

Количество чрезвычайных ситуаций

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Всего чрезвычайных ситуаций | 761 | 2242 | 2994 | 2836 | 1496 | 2826 | 2808 | 3064 | 3224 | 2987 | 3114 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Природного характера | 219 | 164 | 146 | 234 | 51 | 175 | 162 | 434 | 284 | 201 | 111 |
| Техногенного характера | 542 | 2078 | 2848 | 2602 | 1445 | 2651 | 2646 | 2630 | 2940 | 2786 | 3003 |

* Таджикистан: 20 лет государственной независимости (статистический сборник) Душанбе, 2011, С- 202; Статистический ежегодник РТ. Душанбе, 2012.

На наш взгляд, это также связано с тем, что в условиях экономического кризиса в Республике Таджикистан ресурсы, которые могли бы быть направлены на разрешение экологических задач, резко сокращаются. Поэтому происходит разрыв между расширением производственных мощностей и системой природоохранной инфраструктуры. В этом плане актуальность исследования развития бизнес структур в области экологии приобретает особо важное значение в отечественной экономической науке и практике.

Следует подчеркнуть, что экономическая политика Республики Таджикистан, после 2000-х годов была направлена на углубление экономических и институциональных реформ, либерализацию внешнеэкономических отношений. Было положено начало для расширения базы экономического роста и повышения эффективности распределения и использования ресурсов с целью формирования возможностей и условий для перехода к стратегии модернизации национальной экономики. В результате чего реализовался ряд проектов модернизации важнейших сфер инфраструктуры и основных отраслей промышленности, проведена масштабная реструктуризация экономики, направленная на формирование и развитие оптимальной смешанной экономики. За период с 2000 по 2013 гг. достигнуты высокие темпы экономического роста и соответствующее повышение благосостояния населения республики. Так, например, Валовой внутренний продукт в 2012г. составил 36, 2 млрд. сомони, что более в 5, 4 раза больше, чем в 2000 г. Если соотношение доходов государственного бюджета относительно ВВП в

2000 году было равно 12, 6%, то этот показатель в 2006 году достиг 19, 4%, и в 2012 году достигнет 22%. [1]

Созданная в настоящее время, в республике институционально-инфраструктурная база для устойчивого развития основных секторов экономики, одновременно формировала предпосылки для перехода к новым этапам развития, имеющей целью достижение долгосрочного устойчивого развития. При этом разработка и выработка механизмов реализации стратегии долгосрочного устойчивого развития требует всестороннего учета влияния внешних факторов и условий. Например, по мере углубления интеграции республики в мирохозяйственный процесс, естественно будет усиливаться влияние глобальных мировых тенденций к развитию национальной экономики. Это, и требует ориентации институциональной структуры экономики республики на возможные глобальные вызовы. Современные глобальные вызовы, прежде всего, нарастающая потребность человечества в экологической модернизации экономики, требует перехода к «зеленой экономике»- экономике с низкими выбросами углеродных соединений, эффективно использующей ресурсы, является одним из эффективных инструментов обеспечения устойчивого долгосрочного развития. Следовательно, переход Республики Таджикистан к «зеленой экономике» является неизбежным, потому что, в течение последних лет, большинство стратегий развития, поощряли накопление физического и финансового капитала в основном за счет истощения природных ресурсов, природного капитала. С другой стороны, нарастающие природные и техногенные бедствия, сопровождаются чрезмерно огромными материальными потерями. В республике в результате скорейшей реализации краткосрочных социально-экономических целей сложилась нерациональная для окружающей среды структура экономики, производства и потребления. Развитие частного сектора, всех форм предпринимательства (малого и среднего) произошло в обход природоохранной деятельности, т. е. он не являлся реальным их приоритетом. В связи с тем, что главными субъектами рыночной экономики являются различные предпринимательские структуры, следовательно, они и считаются, непосредственными участниками природоохранной деятельности. В этих условиях задачей отечественной экономической науки является разработка концепции формирования и развития экологического предпринимательства в республике. Это требует, прежде всего, уточнение понятия «экологическое предпринимательство».

В экономической литературе к экологическому предпринимательству относят различные виды деятельности. Например, разработка и внедрение программных средств в области охраны окружающей среды по государственному заказу, который в дальнейшем используется в процессе государственного управления и отчетности; экологический аудит деятельности или процессов производства субъектов предпринимательства природопользователей; наладка и эксплуатация эколога ориентированного и природоохранного орудия и оборудования, а также средств измерений и контроля экологических параметров производств и транспортных средств; выявление и оценка параметров экологической безопасности сырья, материалов, технологий, оборудования, производства в различных объектов народного хозяйства; организаций торга квотами на выбросы вредных веществ в атмосферный воздух и т. д.

Чечунова В. Е. выделяет две основные формы экологического предпринимательства. **Первый**, основное предпринимательство- предприятия,

изготавливающие экотехнику, а также научно-производственные компании, разрабатывающие экологическую или малоотходную технологию. В целом, к этой форме относятся те субъекты предпринимательства, которые организует свою деятельность в соответствии с экологическими требованиями и критериями. **Второй**, дополняющий предпринимательство, к которому относятся предприятия, утилизирующие отходы (промышленные, бытовые), а также деятельность предприятий, способствующих увеличению процента извлечения полезных ископаемых, процента выхода продукции и т. д. [2. 22.] Таким образом, общими принципами деятельности экологического предпринимательства являются: охрана окружающей среды, т. е. деятельность, направленная на обеспечение предотвращения его загрязнения; применение природосберегающих технологий на основе переработки отходов, применения гелиоэнергетических установок, производства товаров с экологической маркировкой.

Кроме того, можно выделить следующие направления экологического предпринимательства: производство экологической техники и инструментов для контроля состояния окружающей среды; использование вторичных ресурсов и отходов для извлечения пользы, осуществление экологического воспроизводства; производство ресурсосберегающих технологий, техники и оборудования; организация курсов, семинаров, тренингов по экологии и распространение информации для формирования у общества экологического образования и воспитания; оказание специализированных экологических услуг и производства экологически чистых товаров. Все эти перечисленные направления имеют собственную институциональную среду, предусматривающую формирование идей, оформление патентов, применение ресурсов и т. д. Формирование институциональной среды, позволяющей эффективное функционирование экологического предпринимательства, зависит от уровня формирования и работы институтов этого сектора предпринимательства. Формирование и развитие институтов требует проведения ряда мероприятий, включаемых в систему обязательной сертификации:

- составление пакета документов нормативно-методического характера в соответствии с официальными законодательными актами, которые являются базой для осуществления сертификации;

- совершенствование законодательных основ, регулирующих экономические и отношения и процессы хозяйственной деятельности в сфере экологического предпринимательства;

- приведение нормативно-правовой базы в соответствие с международными стандартами или требованиями международных систем.

Эти мероприятия, определяющие институциональные основы формирования и развития экологического предпринимательства проведены в республике. В республике, как и в других странах мира, обеспечение безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов является одним из основных направлений государственной политики, имеющей целью обеспечение здоровья населения и сохранение его генофонда. С целью практической реализации этого направления в республике формируется институциональная база. Например, в Законе Республики Таджикистан «О Продовольственной безопасности» от 29 декабря 2010 № 641 определены основные направления государственной политики в области продовольственной безопасности в соответствии с общепризнанными международными принципами и нормами. Исходя из этого закона, одним из

главных полномочий Правительства Республики Таджикистан является «обеспечение соответствия качества производимых и реализуемых на территории страны продуктов питания требованиям стандартов качества и безопасности пищевой продукции». [3] Обеспечение безопасности пищевых продуктов регламентируется Законом Республики Таджикистан «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Этот Закон определяет правовые социальные и экономические отношения на этапах заготовки, производства, транспортировки, хранения, реализации пищевых продуктов, материалов и изделий и их ингредиентов, а также упаковочных и вспомогательных материалов между производителем, продавцом и потребителем с целью беспрекословного обеспечения реализации прав физических и юридических лиц на приобретение экологически чистых, качественных и безопасных для жизни и здоровья полноценных пищевых продуктов, материалов и изделий, включая продукты диетического, детского питания и биологически активных добавок». [4. 667.] Как известно в новых экономических условиях, вернее в переходном периоде, многие предприятия по переработке сырья в республике находятся на стадии становления и совершенствования технологических процессов, что негативно отражается на качестве пищевых продуктов питания. Для обеспечения гарантированной безопасности продуктов питания на перерабатывающих предприятиях зарубежных стран внедряется система анализа опасностей по критическим контрольным точкам (которая предусматривает систему контроля за качеством при производстве пищевых изделий по уровню критериев риска). Эта система занимает ведущее место в мировой пищевой индустрии. Следовательно, организация контроля и мониторинга за загрязнением продовольственных продуктов должны занимать центральное звено в системе обеспечения безопасности пищевых продуктов. Целями мониторинга должны стать: определение исходного уровня загрязненности пищевых продуктов токсинами и изучение вариантности этих уровней во времени; определение и подтверждение эффективности мероприятий по снижению уровня загрязнения пищевых продуктов чужеродными веществами; обеспечение постоянного контроля степени загрязнения пищевой продукции, не допуская превышения установленных норм. Для реализации этих мероприятий, широкий простор открывает Закон Республики Таджикистан «Об экологической экспертизе». «Настоящий Закон регулирует общий порядок организации и проведения экологической экспертизы, определяет права и обязанности сторон, участвующих в проведении экологической экспертизы, устанавливает права граждан на получение информации об экологической опасности проектируемых и эксплуатируемых объектов, принятых на его основе, порядок обжалования заключений и рассмотрения споров, а также устанавливает ответственность за нарушение законодательства в области экологической экспертизы» [5. 13].

Определены, на основе условий сложившейся ситуации по развитию предпринимательства, основные направления поддержки экологического предпринимательства в долгосрочном периоде:

- разработка проектов законодательных актов с учетом дополнений и изменений в действующее законодательство, касающихся вопросов развития производства товаров (работ, услуг) для обеспечения экологической безопасности предпринимательства;

- подготовка и принятие нормативно-правовых актов по вопросам формирования, стимулирования, регулирования и производства товаров (работ, услуг) природоохранного назначения;-

- формирование нормативно-методической документации, определяющей правила производства и применения конкретных видов товаров (работ, услуг) экологического назначения, а также ответственность за нарушения экологической безопасности, определение и возмещение вреда;

- создание организационных структур для осуществления стимулирования и регулирования производства и использования товаров (работ, услуг) экологического назначения;

Таким образом, углубление научных представлений об экологическом предпринимательстве, одним из важных стратегических магистралей функционирования которого является производство экологических товаров и услуг, является не только экономической категорией, но и социальной, нравственной, а темпы его развития во многом определяют будущее всего человечества. При разработке концепции необходимо учитывать то обстоятельство, что в экологическом предпринимательстве экономический эффект (т. е. предпринимательский доход) должен рассматриваться совместно с природоохранным эффектом, получаемым от использования продукции, производимой ЭПС (включая работы и услуги в рекреационной сфере).

Таким образом, сущность экологического предпринимательства в его двойственной природе – с одной стороны это стремление к максимизации прибыли, что присуще любому виду предпринимательства, с другой стороны – выполнение очень важных социально-экологических функций – формирование благоприятной среды обитания человека. Особенно значима роль экологического предпринимательства в рекреационной сфере. Именно от качества окружающей среды будет в первую очередь зависеть эффективность рекреационных мероприятий и любые вложения со стороны государства в национальную программу «Здоровье», и которые не дадут должного эффекта в экологически неблагоприятной среде.

Большая часть институциональной сферы рекреации и туризма относится к предпринимательской деятельности с преобладанием частного сектора в области экономических и социальных отношений.

Литературы

1. Послание Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Маджлиси Оли РТ. (26. 05. 13) Душанбе, 26 апреля. Pressa. tj
2. Чечунова Е. В. Эффективность экологического предпринимательства в условиях реализации экологических программ (на примере г. Н. Тагил) [Текст] /Е. В. Чечунова: Автореф канд. экон. наук.- Екатеринбург, 2000.- 22с.
3. Закон Республики Таджикистан «О продовольственной безопасности» // mmk. tj/ru/legislation/legislati. . .
4. Закон Республики Таджикистан «О качестве и безопасности пищевых продуктов»// Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан, 2007 год, №7, ст. 6
5. Закон Республики Таджикистан «Об экологической экспертизе» / / Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан, 2010 год, №1, ст. 13.
6. Ганиев Т. Проблемы устойчивого развития сельского хозяйства (на примере Республики Таджикистан). М., 1996.-С.

**АҲАМИЯТИ ИҶТИМОӢ – ИҚТИСОДИӢ ВА ХУСУСИЯТҲОИ АМАЛКУНАНДАИ
СОҲИБКОРИИ ЭКОЛОГӢ ВА МУНОСИБАТҲОИ ЭКОЛОГӢ – ИҚТИСОДИӢ**

Дар мақола моҳият, аҳамияти иқтисодию иҷтимоӣ ва хусусиятҳои соҳибқориҳои экологӣ ҳамчун омилҳои муҳими таъмини рушди босубот дар шароити муносибатҳои бозоргонӣ тадқиқ карда шудааст. Дар он ба масъалаҳои ташаккули асосҳои институционалӣ ва самтҳои инкишофи соҳибқориҳои экологӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таваҷҷуҳи хоса дода шуда, зарурияти экологикунони иқтисодиёти минтақаҳои ҷумҳурӣ барои таъмини рушди босуботи онҳо бо дарназардошти истифодабарии оқилонаи боигариҳои табиӣ онҳо асоснок карда мешавад.

Калидвожа: Муҳити зист, соҳибқориҳои экологӣ, менеҷменти экологӣ, рушди босубот, мониторинг, меъёрҳои экологӣ, санҷиши экологӣ, дастгирии давлатӣ, бехатарии экологӣ, биёбоншавии замин, ботлоқшавии замин, тағирёбии генетикӣ, иқтисодиёти сабз.

MAHMADALIEV B.N.

**SOCIO-ECONOMIC IMPORTANCE AND ECOLOGICAL FEATURES OF THE
FUNCTIONING OF BUSINESS AND ECOLOGY ECONOMIC RELATIONS**

The article deals with the nature and the socio-economic importance of environmental business, justified features of its functioning as a factor of sustainable development in a market economy. A lot of attention paid to the institutional framework and specific areas of environmental business in the Republic of Tajikistan, justifying the need for a green economy in the context of its regional sustainable development on the basis of rational and efficient use of the natural resources of their potential without compromising the ecosystem.

Keywords: economic growth, government support, monitoring, sustainable development, environmental regulations, environmental assessment, environmental legislation, environmental security, environmental degradation, desertification, waterlogging, genetic abnormalities, environmental management, green economy, environmental entrepreneurship.