

Устойчивое развитие и благополучие населения (на примере Байкальского региона)

Миланова Елена
Фонд « Устойчивое Развитие» /МГУ им.М.В.Ломоносова,
Россия, Москва

Аннотация

Одна из важнейших проблем человечества – поддержка процесса устойчивого развития и сохранения биосферы на основе снижения нагрузки на экосистемы. Байкальский регион по своей природе и ресурсам – один из модельных регионов мирового значения. Фонд «Устойчивое Развитие» (ФУР) реализовал в этом регионе при финансовой поддержке Агентства США по международному развитию (АМР США) целый ряд проектов, способствующих улучшению состояния окружающей среды и качества жизни населения, устойчивому развитию местных сообществ и территорий.

Статья опубликована: «Экологически устойчивое развитие. Рациональное использование природных ресурсов. Изд-во «Инновационные технологии», Тула, 2009, стр.102

Summary

One of the most important issues of mankind is to support sustainable development when human activity does not destroy the biosphere but preserves it by organizing the human activity in the way not going beyond the limits of ecosystems' carrying capacity. The Baikal region could be considered as a one of the model ones with huge world significance and many-sided value. The Fund for Sustainable Development (FSD) implemented in this region with financial support of USAID the projects devoted exerted influence on improvement of environment and people well-being.

Published in “Ecologically sustainable development. Rational usage of nature resources”, “Innovation Technology”, Tula, 2009,p.102

Концепция устойчивого развития

Концепция устойчивого развития была впервые сформулирована на конференции ООН в Рио-де-Жанейро (1992г.), где был утвержден план действий по устойчивому развитию и предложены позитивные системные решения стоящих перед человечеством экологических, экономических, социальных и культурных проблем. Понятие «устойчивое развитие» основано на двух главных подходах: биосфероцентрическом и антропоцентрическом. Согласно первому, биосфера рассматривается не только как источник ресурсов, но и как основа всей жизни на Земле, ее

устойчивости и естественной эволюции. Теория биотического регулирования окружающей среды является одной из верных научных основ устойчивого развития (Данилов – Данильян..., 2000). Антропоцентрический подход основан на том, что выживание человечества и возможность его дальнейшего существования зависит от того, насколько будущие поколения будут располагать достаточными возможностями для обеспечения их растущих потребностей в природных ресурсах.

Окружающую среду невозможно улучшить в условиях бедности, а бедность нельзя уничтожить без устойчивой и здоровой окружающей среды – именно поэтому устойчивое развитие так тесно связано с благополучием человека. Концепция «благополучия/благополучия человека» развивается в мире в течение последних примерно 25-ти лет, значительно изменив представления об экономических и социальных ценностях жизни человека. Согласно существующей в мире тенденции (Concerted Development..., 2005), традиционно доминирующие идеи материального благополучия, основанного на производстве потребительских товаров, начинают вытесняться идеями нематериального благополучия, обеспечиваемого доступностью социально-гуманитарных услуг в соответствии с законом известного немецкого экономиста и статистика 19-го века Эрнста Энгеля (Лопатников, 2003, с. 427). Само понятие «потребительские товары» расширилось и включает в себя не только основные материальные товары, но и социально - гуманитарные блага.

Аналогичные изменения происходят в России в период реструктуризации экономики, хотя уровень жизни населения все еще ниже, чем высокоразвитых странах, а значительный разрыв между уровнями благополучия различных категорий населения продолжает увеличиваться. Поэтому материальные продукты все еще имеют достаточно большое значение для человека.

Индикаторы устойчивого развития сообществ, разработанные ФУР для оценки результатов проектов

Согласно разработкам ФУР, формула успеха устойчивых сообществ определяется двумя параметрами: 1) улучшение ситуации на их территории (оздоровление окружающей среды, создание экологически ответственного бизнеса, оптимизация потребления природных ресурсов, улучшение качества жизни), и 2) усиление позитивных процессов развития этих территориальных общностей людей.

Например, усовершенствование управления ресурсами, расширение сотрудничества различных социально-демографических слоев общества, повышение информированности населения о состоянии природной среды, рост транспарентности экологической политики на местах и степени участия общественности в ее реализации.

В соответствии с вышеописанными подходами к оценке благополучия людей результаты проектов ФУР могут быть условно разделены на материальные и нематериальные результаты - продукты:

– материальные: энерго- и ресурсосберегающие экологически

ориентированные технологии и установки, экологически ответственные бизнес-структуры, экологически чистая аграрная продукция, инфраструктура экотуризма (безопасные туристические маршруты, хостелы);
– нематериальные: доступ к чистой окружающей среде и к социально-гуманитарным услугам, включая информацию, образование, места отдыха, культурные ценности.

Разработанная ФУР система индикаторов устойчивого развития для оценки результатов проектов включает различные количественные и качественные показатели:

- улучшение окружающей среды: снижение уровня отходов/ загрязнения, интенсивность развития экотуризма и экологически ответственного бизнеса;
- эффективное использование природных ресурсов: использование экологически безопасного топлива (биомасса, альтернативные источники энергии), неистощительное использование леса, расширение использования недревесных продуктов леса, внедрение новых технологий;
- экологическое образование: развитие эколого-ответственных моделей поведения людей, широкое вовлечение общественности в экологические мероприятия;
- улучшение здоровья населения: обеспечение благоприятных экологических условий, улучшение качества питьевой воды, создание рекреационных зон;
- повышение благосостояния населения: снижение энерготарифов и расходов населения, создание новых рабочих мест и снижение безработицы, вовлечение молодежи в дела сообщества и снижение ее оттока из регионов, общий рост экономического благосостояния муниципальных образований.

Байкальский регион, выбранный ФУР для проведения проектов, обладает достаточно большим резервом экологической устойчивости: огромным потенциалом природных ресурсов и высокой степенью биоразнообразия, развитой сетью охраняемых территорий (часть из которых имеет статус Участков Всемирного Наследия ЮНЕСКО), этнокультурными традициями коренных народов, соответствующими этике устойчивого развития, ограниченными признаками превышения потребления ресурсов и перенаселенности (основных факторов нарушения процессов устойчивого развития). В условиях экологического кризиса ценность уникальной природы региона как фактора стабилизации процессов, происходящих в биосфере, будет постоянно расти.

Сохранение Байкала для настоящих и будущих поколений в качестве одного из крупнейших мировых источников пресной воды, как уникальной природной территории с разнообразными ландшафтами, флорой и фауной является одной из важнейших задач региона, страны, мирового сообщества. Однако, Байкал нельзя сохранить проведением лишь отдельных экологических акций населением или административными органами. Необходима региональная стратегия и программы устойчивого развития, выполняемые при эффективной поддержке федеральных и региональных органов власти, а также мирового сообщества.

Один из крупных запланированных проектов – создание Байкальской Особой Экономической Зоны (ОЭЗ) туризма и отдыха в Прибайкальском районе Республики Бурятия (РБ). Эта территория была выбрана Федеральным Правительством в результате конкурса проектов на всей территории РФ. Экологически обоснованный проект посвящен созданию рекреационной зоны с хорошо развитой инфраструктурой, включающей крупнейший горнолыжный курорт, центры оздоровительной и тибетской медицины.

Лучшие достижения и опыт проектов ФУР в Байкальском регионе

ФУР выполнил в этом регионе за последние 3 года более 40 проектов при финансовой поддержке АМР США, посвященных ресурсосбережению, развитию экотуризма, экологического образования и экологически ответственного бизнеса. Проекты ФУР в Байкальском регионе были реализованы на территориях 9 (из 21) административных районов Республики Бурятия и 4 (из 30) районов Иркутской области. Положительное влияние проектов было непосредственно распространено на 120 тыс. граждан, а косвенное – на 450 тыс. (в результате тиражирования успешного опыта, влияния долгосрочных результатов проектов и распространения информации).

Влияние результатов проектов на устойчивое развитие сообществ и благосостояние населения было оценено на основе вышеприведенных индикаторов. При выполнении нескольких взаимосвязанных проектов в одном территориальном сообществе достигался синергетический эффект.

Одним из успешных опытов энергосберегающих проектов является использование биотоплива (отходов лесопереработки) вместо высокозольного угля местных месторождений. Энергосберегающие проекты позволили улучшить экологическую ситуацию: потребление угля снизилось на 2800 т, косвенное сокращение выбросов парниковых газов составило около 8000 т эквивалента CO₂, снизилось использование лесов на топливо.

Еще одним из успешных опытов проектов является развитие в регионе экотуризма и поддержка охраняемых природных территорий. Такие проекты были выполнены в Баргузинском, Тункинском, Кабанском и Прибайкальском районах Республики Бурятия:

- было благоустроено более 200 км «Большой Байкальской Тропы» (ББТ), что значительно снизило антропогенные нагрузки на окружающую среду и создало благоприятные условия для развития безопасного экотуризма;
- созданы и благоустроены общественные экологические парки в прибрежной зоне Байкала (Турка, Лемасово и др.);
- в Байкальском биосферном заповеднике открыт интерактивный этнографический комплекс, посвященный традициям коренных народов (бурят, эвенков);
- в Кабанском орнитологическом заповеднике (дельта реки Селенга, угодье РАМСАР) была оказана поддержка развитию экотуризма;

- проводилось экологическое обучение населения с широким вовлечением молодежи, которая сможет в дальнейшем использовать приобретенные навыки в сфере туристических услуг.

Заключение

Для обеспечения устойчивого развития необходимо руководствоваться принципом экологически ответственной хозяйственной деятельности на всех уровнях (от муниципального до глобального). Байкальский регион отличается высокой степенью биоразнообразия, большим потенциалом для развития экотуризма и оздоровления людей. Успешные достижения и опыт проектов, выполненных в Байкальском регионе, были оценены на основе разработанных ФУР индикаторов, показывающих влияние конкретных позитивных результатов этих проектов на устойчивое развитие местных сообществ и улучшение благосостояния населения.

Список литературы

1. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. *Экологический вызов и устойчивое развитие.* - М.: Прогресс - Традиция, 2000. – 414 с.
2. Лопатников Л.И. *Экономико-математический словарь. Словарь современной экономической науки.* 5ое изд. - М.: Дело, 2003. – 520 с.
3. *Concerted Development of social cohesion indicators.* ISBN 920871-5742-1. – Strasbourg, Council of Europe Publishing, 2005. – 235 pp.