

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

З.С. Ерёмко, Т.М. Бальжанова
Байкальский институт природопользования СО РАН,
г. Улан-Удэ

В работе рассмотрена динамика основных эколого-экономических показателей, определены факторы, определяющие эколого-экономические аспекты развития Байкальской природной территории (БПТ). Выявлены проблемы социально-экономического развития и предложены основные направления снижения дополнительной экологической нагрузки на экономику из-за экологических ограничений.

Ключевые слова: Байкальская природная территория, эколого-экономические показатели, социально-экономическое развитие, экологическая нагрузка, экологические ограничения.

COMPARATIVE ANALYSIS OF ECOLOGICAL AND ECONOMIC INDICATORS OF THE BAIKAL NATURAL TERRITORY

Z.S. Eremko, T.M. Balzhanova
Baikal Institute of Nature Management of the SB RAS,
Ulan-Ude

The paper discusses the dynamics of the main ecological and economic indicators, identifies the factors that determine the ecological and economic aspects of the development of the Baikal natural territory (BPT). The problems of socio-economic development are identified and the main directions for reducing the additional environmental burden on the economy are proposed because of environmental constraints.

Keywords: Baikal natural territory, ecological and economic indicators, social and economic development, ecological load, environmental restrictions.

Основное влияние на специфику развития оказывает экологическая регламентация хозяйственной деятельности в границах Байкальской природной территории. БПТ одновременно включена в следующие зоны: объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал», центральную и буферную экологические зоны БПТ, водоохранную и рыбоохранную зоны озера Байкал (Бардаханова, 2017).

Границы водоохранной зоны в прибрежных населённых пунктах установлены в соответствии с прибрежной защитной полосой озера, имеющего особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), в размере 200 м, сведения о которой содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (Распоряжение Правительства РФ, 2018). Согласно п. 16 ст. 65 Водного кодекса РФ эксплуатация хозяйственных и иных объектов допускается только если они

оборудованы сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод.

На эколого-экономическое развитие Байкальской природной территории оказывают влияние правовые, институциональные, экономические и информационные факторы (Бардаханова, 2017). Краткая характеристика данных факторов представлена в таблице.

Таблица

Характеристика факторов, оказывающих влияние на эколого-экономическое развитие Байкальской природной территории

Фактор	Текущее состояние	Рекомендации
Правовой	централизация нормативного регулирования в Российской Федерации	централизованное правовое регулирование означает, что до принятия рекомендуемых мер должны быть изменены многие федеральные правовые акты.
Институциональный	высокая степень централизации государственного управления в Российской Федерации	координация и сотрудничество между уровнями системы государственного управления
Экономический	высокий износ основных природоохранных фондов, недостаток финансовых средств у предприятий для реализации природоохранных мероприятий	восстановление природоохранной инфраструктуры и строительство новых объектов обеспечивающей инфраструктуры невозможны без финансовой поддержки со стороны федерального центра
Информационный	недостаточность информации для принятия решений в отношении защиты окружающей среды	требуется проведение специальных научных исследований

Характеризуя эколого-экономические показатели развития БПТ, следует отметить, что они имеют как положительные, так и негативные тенденции. Так по данным статистики, показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников на душу населения (рис. 1) за последние 10 лет в Республике Бурятия и Забайкальском крае ниже, чем по России и СФО в целом, в Иркутской области на уровне СФО.

За анализируемый период среднедушевой сброс сточных вод в поверхностные водные объекты в Республике Бурятия снизился в 2 раза, тогда как в России, СФО, Иркутской области и Забайкальском крае – в 1-1,5 раза (рис. 2).

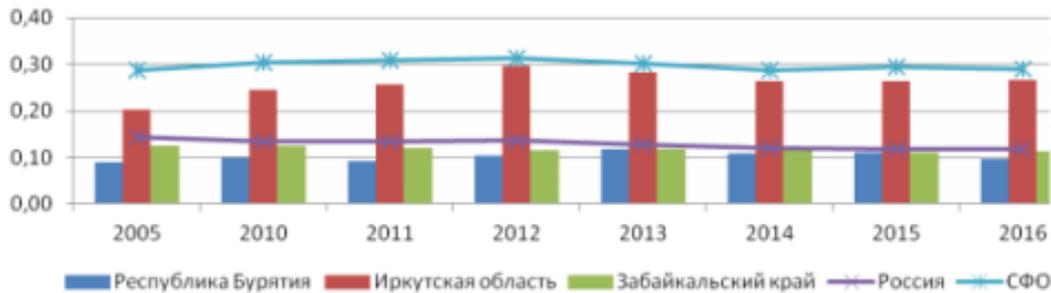


Рис. 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников на душу населения, т./чел.



Рис. 2. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты на душу населения, куб.м/чел.

Таким образом, на Байкальской природной территории созданы условия для умеренного развития экономики в рамках Байкальского региона, на основе использования своих конкурентных преимуществ (в том числе относительная развитость отраслей, использующих природные ресурсы, создание туристической инфраструктуры, приграничное расположение и огромный запас чистой питьевой воды (20% от мировых запасов)). Однако основной задачей данной территории остается сохранение Всемирного наследия озера Байкал, которое всегда будет сдерживать любые попытки к интенсивному, существенно опережающему российские показатели по темпам росту (Ерёмко, 2017).

Исходя из вышесказанного, можно выделить основные направления снижения дополнительной экологической нагрузки на экономику из-за экологических ограничений: производственное, рациональное использование природных ресурсов и капитализация Байкальской природной территории.

Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №18-010-00881).

Список литературы:

Бардаханова Т.Б. Эколого-экономические аспекты социально-экономического развития Республики Бурятия // Социально-экономическое развитие России и Монголии: проблемы и перспективы: мат-лы V междунар. науч.-практич. конф. Улан-Удэ, 13 апреля 2017 г. Улан-Удэ: Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2017. С. 42-44.

Бардаханова Т.Б. Вызовы и направления развития Республики Бурятия с учетом эколого-экономических тенденций // Потенциал Байкала в формировании инновационной модели социо-эколого-экономического развития регионов: мат-лы междунаро. науч.-практич. конф. Улан-Удэ, 07-09 сентября 2017 г. Улан-Удэ: Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2017. С. 29-32.

Бардаханова Т.Б. Основные направления капитализации Байкальской природной территории // Эколого-экономические проблемы развития регионов и страны (устойчивое развитие, управление, природопользование): мат-лы 14-й междунаро. науч.-практич. конф. Российского общества экологической экономики. Петрозаводск, 03-07 июля 2017 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С 16-20.

Ерёмко З.С. Эколого-экономическое развитие Байкальской природной территории // Социально-экономическое развитие России и Монголии: проблемы и перспективы: мат-лы V междунаро. науч.-практич. конф. Улан-Удэ, 13 апреля 2017 г. Улан-Удэ: Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, 2017. С 105-108.

Распоряжение Правительства РФ от 26.03.2018 № 507-р. М., 2018. 291 с.