

ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ СО РАН

**Лаборатория эколого-экономических
исследований**

научный сотрудник

кандидат экономических наук

Клевакина Екатерина Александровна

E-mail: bedew@yandex.ru

Темы научных интересов

- * системы эколого-экономического учета;
- * экологически скорректированные макроэкономические показатели;
- * "ресурсное проклятие";
- * межрегиональное неравенство;
- * информационные системы;
- * современные информационные технологии.

Основные результаты:

На основе традиционных методик (индекс Тейла, индекс Аткинсона) выполнена оценка межрегиональной дифференциации по следующим эколого-экономическим показателям:

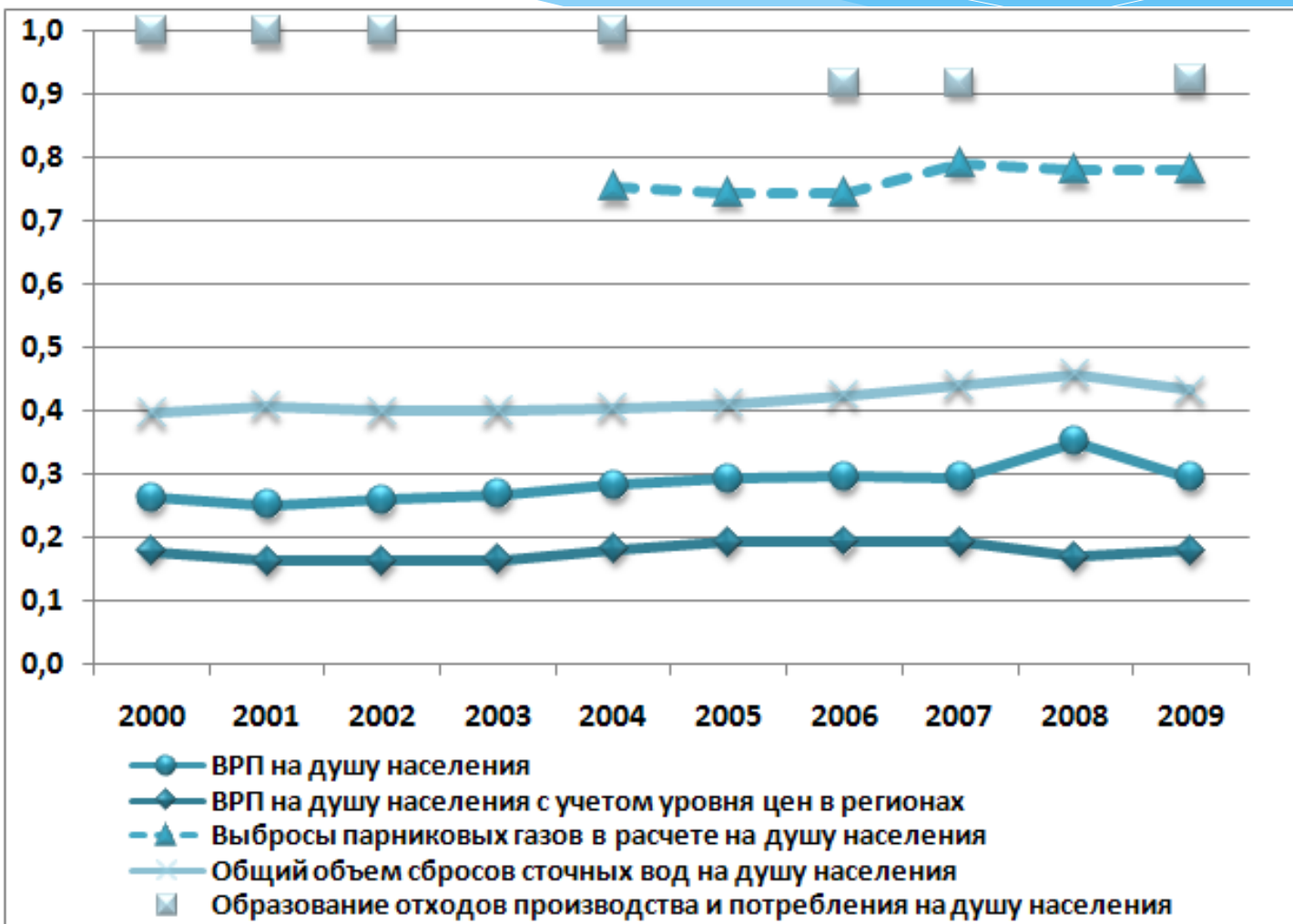
- * «ВРП на душу населения в регионе»;
- * «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в расчете на душу населения в регионе»;
- * «Общий объем сточных вод в расчете на душу населения в регионе»;
- * «Образование отходов производства и потребления в расчете на душу населения в регионе».

Это позволило оценить неравномерность распределения антропогенной нагрузки между регионами РФ (а также внутри СФО) в контексте динамики экономического роста.

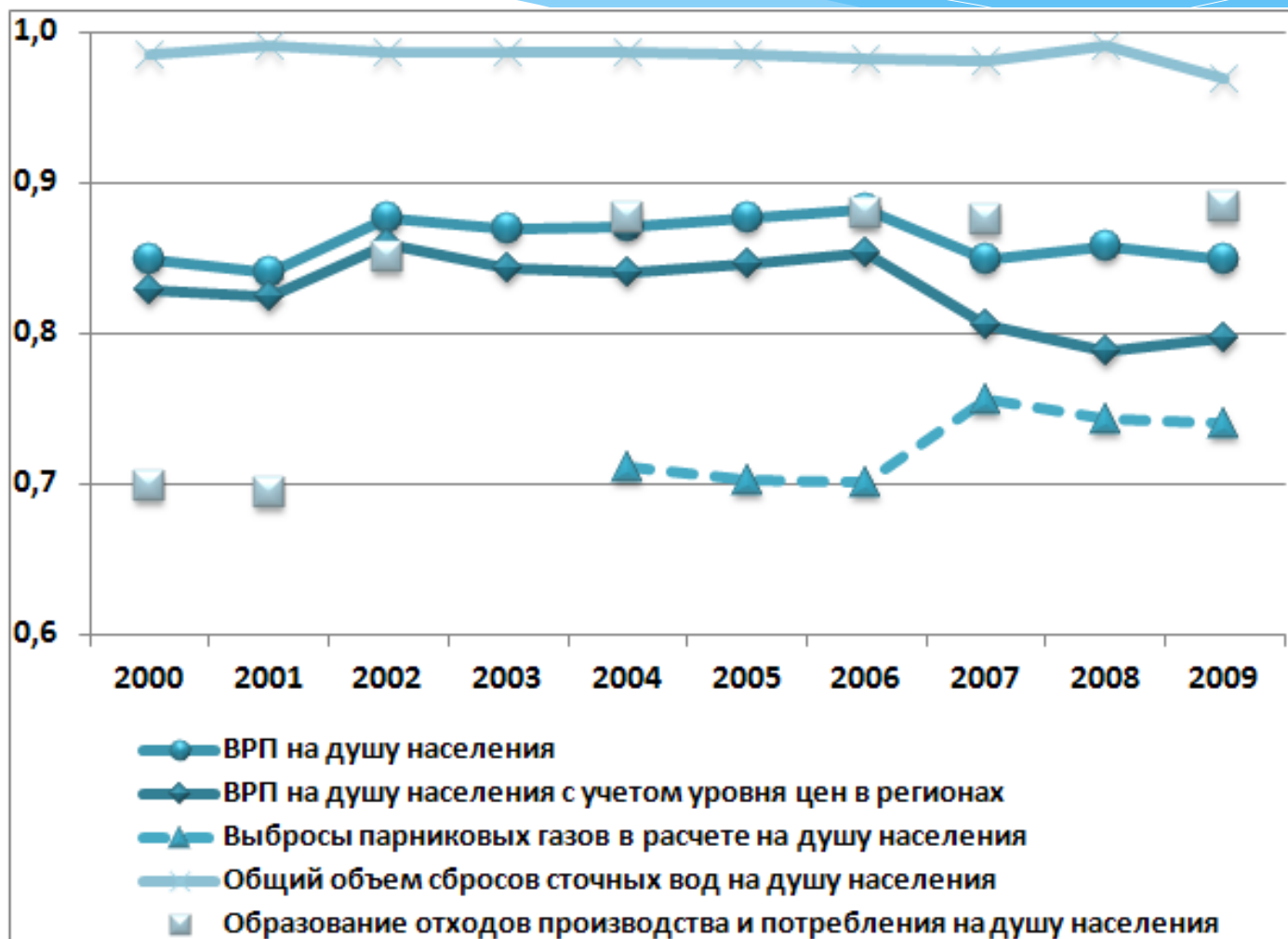
Оценка индекса энтропии Тейла – одного из измерителей неравенства, а также пространственной автокорреляции среди регионов РФ по рассматриваемым показателям была выполнена совместно с коллегой.

Результаты опубликованы в нескольких статьях, тезисах докладов и доложены на конференциях разного уровня.

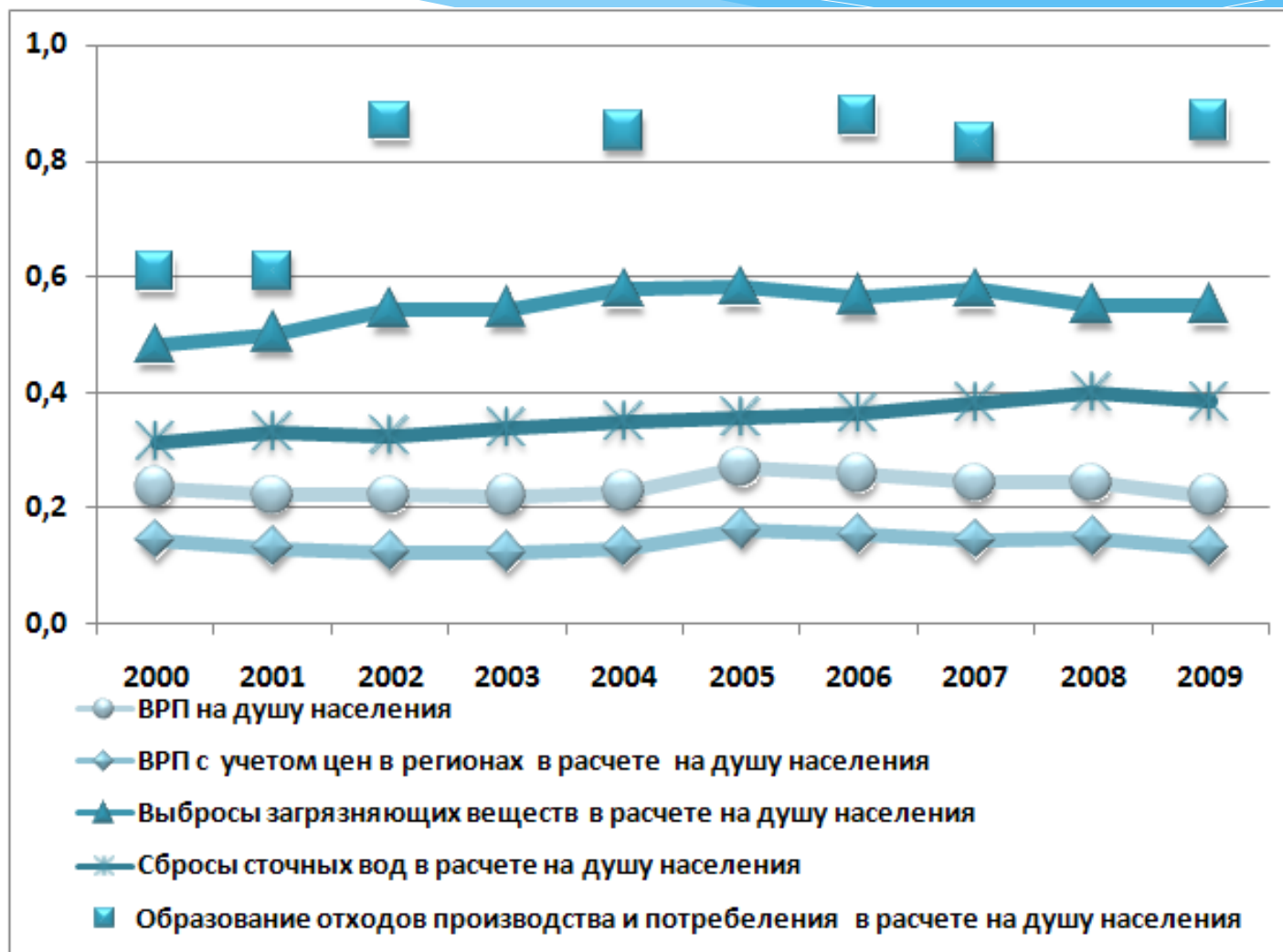
Динамика индекса Аткинсона по показателям экологической нагрузки и ВРП в расчете на душу населения в регионе ($\epsilon = 1$)



Динамика индекса Аткинсона по показателям экологической нагрузки и ВРП в расчете на душу населения в регионе (ε получен на основе экспертной оценки)



Динамика нормированного индекса Тейла по показателям экологической нагрузки и ВРП в расчете на душу населения в регионе



Основные результаты:

Совместно с коллегой выполнена стоимостная оценка негативного воздействия на природные среды для регионов РФ с использованием затратного подхода, позволяющего учесть затраты, необходимые для поддержания экологических благ. Традиционный макроэкономический показатель ВВП (ВРП) был скорректирован на величину следующих затрат:

- * затраты на очистку сточных вод в соответствии с себестоимостью очистки;
- * стоимость выбросов парниковых газов (CO₂-эквивалент) в соответствии с ценами на углеродном рынке (400 рублей за тонну);
- * затраты на вывоз и утилизацию отходов производства и потребления в соответствии с платой за негативное воздействие.

Таким образом, оценка расхода природного капитала за счет негативного воздействия на природные среды позволила судить о качестве экономического роста регионов РФ, а также о минимальной стоимости компенсационных природоохранных мероприятий, проведение которых будет способствовать улучшению состояния окружающей среды и повышению качества жизни. Также данный показатель был рассчитан для Забайкальского края в отношении такого вида деятельности как «Добыча полезных ископаемых», вследствие чего было установлено существенное превышение доли расходов природного капитала по отрасли за счет использования ассимиляционного потенциала территории над значением по региону в целом.

Результаты доложены на конференциях различного уровня, опубликованы в материалах и статье.

Доля учтенных затрат природного капитала за счет негативного воздействия на природные среды, % от ВРП

регионы	2004	2005	2006	2007	2008
Алтайский край	2,13	2,0	1,95	1,78	2,23
Забайкальский край	4,48	4,33	4,52	3,29	3,68
Иркутская область	4,68	4,36	4,25	4,23	5,5
Кемеровская область	7,59	7,17	8,11	7,71	8,69
Красноярский край	4,04	4,82	4,44	4,01	5,24
Новосибирская область	2,53	2,44	2,4	1,91	2,32
Омская область	2,74	2,32	2,41	2,5	2,53
Республика Алтай	0,78	0,78	0,71	0,58	0,64
Республика Бурятия	3,91	4,11	3,86	4,01	5,81
Республика Тыва	1,24	1,3	16,65	13,43	13,49
Республика Хакасия	3,22	2,89	3,62	2,5	2,88
Томская область	4,17	4,4	4,59	4,43	4,7%
Среднее по РФ	3,49	3,11	3,27	3,36	2,91*

*Без учета затрат на вывоз и утилизацию отходов производства и потребления.

Основные результаты:

Принято участие в разработке информационно-аналитическая система (www.iaszk.chita.ru) для исследований качества роста экономики регионов с учетом экологической нагрузки и эколого-экономической эффективности инвестиционных проектов (совместно с коллективом авторов ИПРЭК СО РАН). Система позволяет получать эколого-экономическую информацию о регионе, других субъектах и использовать предлагаемые методики и базы данных для проведения собственных исследований, разработки различных программ, целей образования и просвещения.

Результаты доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в материалах.

Главная страница Web-ресурса

ИПРЭК СО РАН при финансовой поддержке РГНФ

Информационно-аналитическая система

для исследования динамики и качества
экономического роста приграничных регионов



RU EN

О проекте

Новости

Общая информация

Индикаторы качества
экономического роста

Трансграничные
аспекты

Природный капитал
Забайкальского края

Информационно-аналитическая система для исследования динамики и качества экономического роста приграничных регионов

Важным фактором, определяющим и направление, и динамику социально-экономических изменений для регионов РФ, в частности для нового объединенного субъекта Российской Федерации – Забайкальского края, является пограничное положение этой территории и трансграничное сотрудничество с Монголией, Китаем, а также высокий потенциал взаимодействия с другими странами АТР. В проекте планируется создание информационно-аналитической системы (ИАС) и размещение ее в виде мультidisциплинарного Web-ресурса свободного доступа для исследования факторов динамики и качества экономического роста приграничных регионов. Научной

Последние новости:

02.11.2011: Добавлен раздел "Публикации по теме проекта"

05.08.2011: Обновление модуля «Трансграничные аспекты, влияющие на динамику и качество роста региональной экономики»

19.11.2010: Обновление раздела «Туристические ресурсы Забайкальского края»

Основные публикации

◎ МОНОГРАФИИ

1. **Клевакина Е.А.** Методы оценки межрегионального неравенства. LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 152 с.

* СТАТЬИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ

1. Глазырина И.П., Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Сырьевая экономика и проблемы трансграничного сотрудничества регионов России // Экономика природопользования. – 2008. – № 1.–С. 65-76;
2. Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Сравнительный анализ эколого-экономического положения российских регионов // Безопасность в техносфере, 2009, №6 (21), С. 50-57;
3. **Е.А. Клевакина.** Применение индекса Аткинсона для изучения проблемы неравенства экономического развития и показателей экологической нагрузки регионов РФ // Экономика природопользования. – 2010. – № 3. – С. 41-52;
4. I. Glazyrina, I. Zabelina, **E. Klevakina** Interregional inequalities in Russia in the context of nature use and climate changes // Журнал Сибирского федерального университета; Гуманитарные науки, 2010. – Т. 3. – №6 – С. 851 – 863;

Основные публикации

5. Глазырина И.П., Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Уровень экономического развития и распределение экологической нагрузки между регионами РФ // Журнал новой экономической ассоциации. – 2010. – № 7. – С. 70-88;
6. Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Оценка экологических затрат в произведенном валовом региональном продукте // Регион: экономика и социология. – 2011. – № 2– С. 223-232;
7. Глазырина И.П., Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Межрегиональное неравенство в России и перспективы развития восточных регионов// Труды Института системного анализа Российской академии наук (ИСА РАН); Системный анализ проблемы устойчивого развития, 2011. – Т. 54. С. 73-90;
8. Забелина И.А., **Клевакина Е.А.** Эколого-экономические аспекты природопользования и проблемы приграничного сотрудничества в регионах Сибири // ЭКО. – 2011. – № 9.– С.155-166.

Предложения для сотрудничества:

- * Проведение совместных работ по изучению качества экономического роста российских регионов;
- * Возможны совместные публикации.

Контактная информация

Юридический и почтовый адрес ИПРЭК СО РАН:

672014, Чита, ул. Недорезова, 16а, а/я 521

Тел./факс (3022) 20-61-97

E-mail: inrec.sbras@mail.ru

URL: www.inrec.chita.ru

Личный e-mail: bedew@yandex.ru