

ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И КРИОЛОГИИ СО РАН

**Лаборатория эколого-экономических
исследований**

кандидат экономических наук

научный сотрудник

Забелина Ирина Александровна

E-mail: i_zabelina@mail.ru

Темы научных интересов

- * экологически скорректированные макроэкономические показатели;
- * эколого-экономический учет;
- * индикаторы качества экономического роста;
- * экологические бюджеты;
- * проблема «ресурсного проклятия»;
- * межрегиональная дифференциация.

Основные результаты:

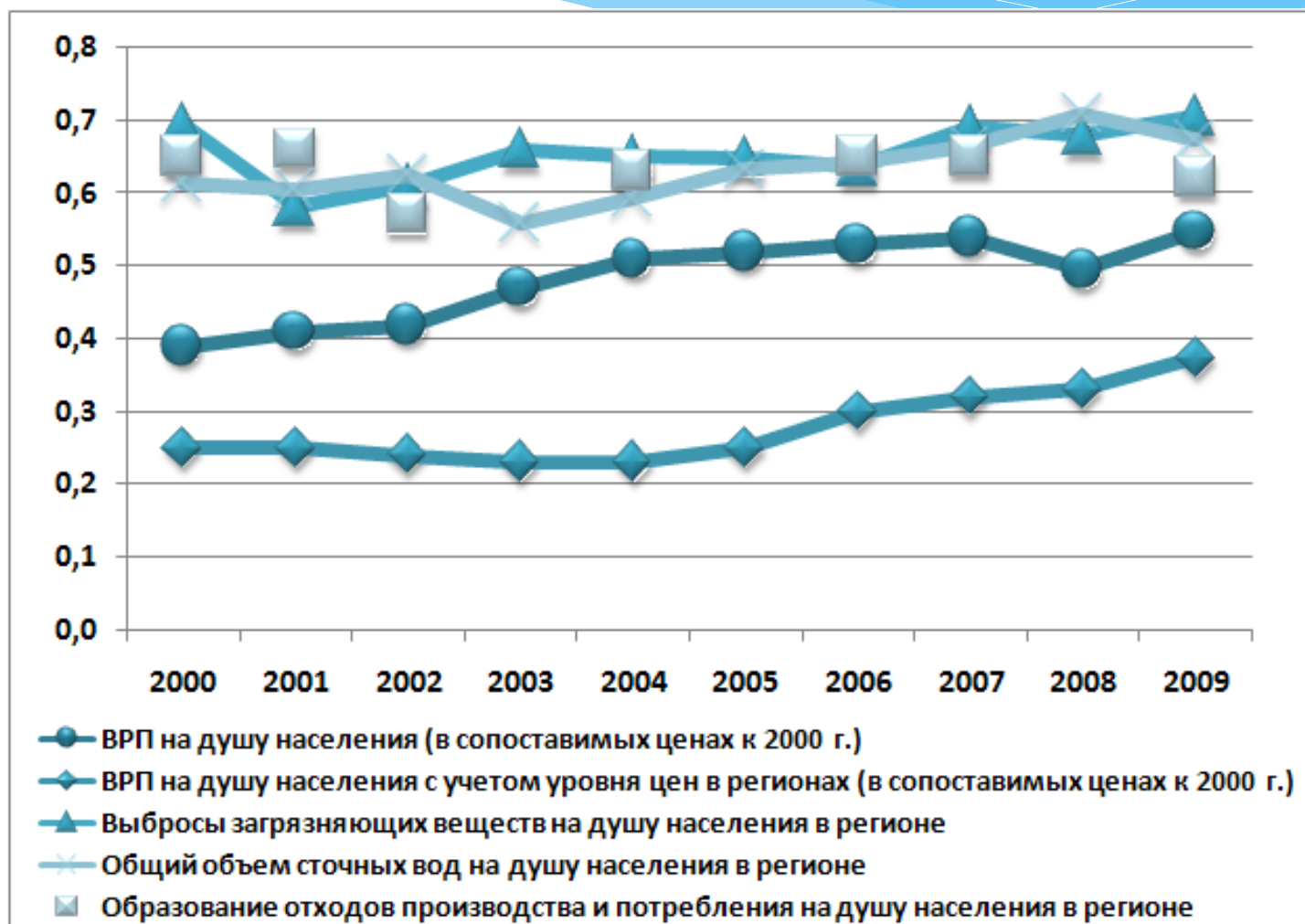
Для оценки межрегиональной дифференциации использована традиционная методика (кривые Лоренца и коэффициент Джини). Данная методика была применена к российским регионам и следующим эколого-экономическим показателям:

- * «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 в контексте динамики экономического роста.

Совместно с коллегой был оценен индекс энтропии Тейла, являющийся измерителем неравенства, а также исследована пространственная автокорреляция среди регионов РФ по рассматриваемым показателям. Результаты расчетов опубликованы в тезисах докладов и доложены на конференциях разного уровня.

Динамика коэффициента Джини по показателям экологической нагрузки и ВРП в расчете на душу населения в регионе



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 (СО₂-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. Результаты доложены на конференциях различного уровня, опубликованы в материалах, статье и монографии.

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:

Изучены возможности использования на практике модели экологического бюджета (**ЭкоБюджет**), процедура реализации которого является эффективным механизмом улучшения состояния окружающей среды, и соответственно качества жизни населения. Определены необходимые условия для успешного внедрения этой модели на территории одного из муниципальных образований модельного региона - Хилокского района Забайкальского края. На основе анализа теоретических и практических подходов к разработке индикаторов экологического бюджета сформирован механизм индикативного планирования и предложена система индикаторов для Хилокского района Забайкальского края. Выбор и включение индикаторов обусловлены, прежде всего, современным состоянием отдельных элементов окружающей среды, а также необходимостью решения наиболее актуальных экологических проблем.

Результаты доложены на конференциях, опубликованы в материалах, статье и монографии.

Основные публикации

МОНОГРАФИИ

1. Стратегия землепользования в бассейне р. Хилок / Под ред. И.П. Глазыриной, В.Ф. Задорожного – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2003, с. 56-67 (раздел 2.3);
2. Экологические индикаторы качества роста региональной экономики / Под ред. И.П. Глазыриной, И.М. Потравного – М.: НИА-Природа, 2005. – 306 с. (разделы 8.5, 10.2-10.5);
3. **Забелина И.А.** Устойчивое развитие природно-ресурсного региона. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. - 136 с.

СТАТЬИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ

1. Глазырина И.П., **Забелина И.А.** Эколого-экономические оценки экосистемных функций и права собственности на природные активы // Вестник Читинского государственного университета, 2005, №38, с.60-66;
2. Глазырина И.П., **Забелина И.А.**, Трынкина Е.А. Сырьевая экономика и проблемы трансграничного сотрудничества регионов России // Экономика природопользования, № 1, 2008 – Москва: ВИНТИ, с. 65-76;
3. Глазырина И.П., **Забелина И.А.** Природный капитал лесов Забайкальского края: экономическая оценка доходов от использования лесных ресурсов // Вестник МАНЭБ, т.14, № 3, 2009, с. 27-32;

Основные публикации

4. **Забелина И.А.**, Клевакина Е.А. Сравнительный анализ эколого-экономического положения российских регионов // Безопасность в техносфере, 2009, №6 (21), с. 50-57;
5. 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;
6. 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;
7. **Забелина И.А.**, Клевакина Е.А. Оценка экологических затрат в произведенном валовом региональном продукте // Регион: экономика и социология. – 2011. – № 2– С. 223-232;
8. 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;
9. **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: i_zabelina@mail.ru