

## Библиография

1. Cone Echo Global CR Opportunity Study. October 2011. Cone LLC. 17 October 2010 <<http://www.coneecho.com/globalCRstudy>>.
  2. Bioplastics Market May 2011. European Bioplastics. 1 December 2011. <<http://en.european-bioplastics.org/market>>.
  3. Bockert, Gordon, Jim Lunt, and Robert Tremblay. *Bioplastics for Commodity Packaging*. West Chester PA: Packaging Strategies, 2008.
  4. Europe and Beyond May 2011. European Bioplastics. 1 December 2011. <<http://en.european-bioplastics.org/market/europebeyond>>.
  5. Market Development. May 2011. European Bioplastics. 1 December 2011. <<http://en.european-bioplastics.org/market/market-development>>.

C. H. DODD, JR.

6

Целью статьи состоит в предложении проведения экологической финансовой реформы и управления природоохранной деятельностью для устойчивого развития в Южной Корее и Японии. Природоохранная политика и финансовая реформа являются важными не только для экологического бюджетирования, но также и для долгосрочного "устойчивости".

**Основные данные с профилью.** В проектном исследовании проанализированы данные временных рядов о рентабельных источниках дохода и затратах производственной финансовой системы. Должны быть изучены новые финансовые средства для защиты от фундаментальной редки и эффективного использования ресурсов на основе принципов "выразительности письма", "потребительского" и централизации финансовой системы.

1. Геодинамический анализ проекции оценки ради экологической финансовой системы с помощью стока данных о функционировании отдельных компонентов, оптимизируемых за счет отсутствия ограничений в бюджетах центрального и местных правительства. Сущность здесь базируется на способности в реорганизации управления природоохранной деятельности, которое будет осуществлять интегрированную межправительственной координации, а также созданию новых рамок управления для природоохранной политики, которая будет поддерживать взаимодействия между местными и центральными правительствами.

(Университет Мэйдзи)

Joocheol Lee

67

Резюме

(Университет Мэйдзи)

БП

Содержание

1. Введение
  2. Разработка природоохранного законодательства и политики
  3. Управление охраны окружающей среды
    - 3.1 Центральное правительство
    - 3.2 Местное управление охраны окружающей среды
    - 3.3 Движение за интеграцию природоохранной политики
  4. Природоохранное бюджетирование и его характеристики
    - 4.1 Определение природоохранного бюджетирования
    - 4.2 Характеристики природоохранного бюджетирования
    - 4.3 Сбор доходов и затраты в природоохранном бюджетировании
  - Проблемы доходов, предназначенных для развития энергетического сектора строительства дорог

Доклад, сделанный на Чрезвычайной сессии по экологическому бюджетированию (политическому инструменту, который интегрирует концепцию экологической политики в бюджетный цикл), прошедшей в университете Киото, Япония 1 июля 2010 г. В сессии принимали участие представители Японии, Южной Кореи, Тайваня и Китая.

демонстрирует, что функции региональных министерств более сильные в Южной Корее, чем в Японии.

Природоохранные программы центрального правительства управляются главным образом Министерством окружающей среды, но другие министерства также несут ответственность за многие из них. Министерство участвует в разработке природоохранных технологий и отраслей, политики в области санитарного состояния окружающей среды, управлении качеством атмосферного воздуха и решении проблем изменения климата, политики в области качества воды, запите природной среды обитания<sup>31</sup> и политике по утилизации использованных ресурсов. Недавно с учетом важности природоохранного управления, связанного с водными объектами и контрами в отношении глобального потепления, которые обсуждаются все интенсивнее, произошло укрепление соответствующих управлений. Например, административные функции, относящиеся к глобальным проблемам окружающей среды, которые позиционировались на уровне подразделения, были расширены и переданы в Департамент природоохранной политики в 2008 г., и была создана новая должность – должностное лицо по климату и политике в области качества атмосферного воздуха (табл. 3).

Примечательные события, связанные с Министерством окружающей среды Южной Кореи, включают в себя постепенный переход, который начался в 1990-е годы, государственных услуг, относящихся к воде, состоявших из системы очистки городских сточных вод, очистки сточных вод для промышленных комплексов, региональных систем питьевого водоснабжения и централизованных систем питьевого водоснабжения, которые охватывают территории, находящиеся за пределами юрисдикции местного правительства, от Министерства земли, транспорта и городского хозяйства (в прошлом Министерство строительства и транспорта). Министерству окружающей среды (см. табл. 10, которая обсуждается в следующем разделе), Кроме того, в 2008 г. в результате внутренней организационной реформы 2008 г. в Министерстве окружающей среды появилось должностное лицо в секторе водоснабжения и канализации, ответственное за управление питьевым водоснабжением и сточными водами, которому в дополнение к задачам на уровне управления вменено управление бассейнами и защите водных экосистем. Поэтому в Южной Корее коммунальные услуги и политика, относящиеся к воде, сосредоточены в Министерстве окружающей среды. В отличие от этого, функции, связанные с глобальной природоохранной политикой, являются сильными в Японии, и такие функции исполняются линейной организационной структурой на уровне управления. В Японии также более надежно осуществляются административные функции по решению проблем санитарного состояния окружающей среды, вызываемых асбестом и зашитой природной среды обитания (табл. 4).

### 3.2 Местное управление охраны окружающей среды

Как и в случае природоохранного управления центрального правительства, для местных регионов в Южной Корее имеется четыре природоохранных бассейновых управлений (природоохранные управления речных бассейнов Ханъган, Нактонган, Геум и Ионсан), три местных природоохранных управлений

(природоохранные управления Вонджжу<sup>23</sup>, Дэгу (см. сноску 18) и Джонджу<sup>24</sup>) и одно управление качества атмосферного воздуха, относящееся к Сеулу. В

сфере ответственности этих управлений входит управление бассейнами, подготовка специальных инструкций и контроль запрещенных мер для источников питьевой воды, оценка и рассмотрение различных воздействий на окружающую среду, исследование выбросов и переноса загрязняющих веществ, управление специальными отходами, наблюдение за загрязнением окружающей среды и предварительный анализ загрязняющих веществ. В табл. 5 и 6 представлены данные о штатном составе и бюджете бассейнового природоохранного управления реки Ханъган (в качестве примера из четырех природоохранных бассейновых управлений), природоохранного управления Вонджжу (как пример из трех местных природоохранных управлений) и Управления качества атмосферного воздуха в Сеуле. По сравнению с этим, в Японии имеются региональные природоохранные управление в семи регионах (Саппоро<sup>25</sup>, Сендай<sup>26</sup>, Сайтама<sup>27</sup>, Нагоя<sup>28</sup>, Осака<sup>29</sup>, Окаяма<sup>30</sup> и Кумамото<sup>31</sup>), которые несут ответственность за управление отходами, реализацию различных природоохранных программ, защиту лесной природы, управление национальными парками, сбор данных о состоянии окружающей среды и исследование окружающей среды.

Япония и Южная Корея имеют сходство в том, что местные природоохранные управление решают региональные проблемы окружающей среды. Однако в случае Южной Кореи создание бассейновых природоохранных управлений сделало возможным управление всем бассейном, который включает в себя различные местные административные единицы. Например, как объясняется в следующем разделе, может быть реализован механизм, в котором платежи, собираемые за водопотребление от жителей, проживающих ниже по течению, используются для финансирования усилий по защите водных ресурсов, находящихся выше по течению. Однако существует разногласия между местными природоохранными управлениями (включая бассейновые межрайонные управление), которые являются местными управлениями Министерства окружающей среды, и местными

<sup>23</sup> Город в центре Корейского полуострова на юго-западе провинции Канвондо, на территории которого находится национальный парк Чиксан, центр горного туризма.

<sup>24</sup> Город на юге страны с населением 650 тыс. чел. (2010 г.), являющийся туристическим центром, славящимся корейской кухней, спортивными мероприятиями и инновационной деятельностью.

<sup>25</sup> Административный центр префектуры Хоккайдо, важный промышленный и культурный центр Японии, с населением 1,9 млн. чел. (2010 г.).

<sup>26</sup> Административный центр префектуры Миэ, в котором 11 марта 2011 г. произошло землетрясение магнитудой 8,9 балла, с последующими цунами. Население – 1 млн. чел. (2008 г.).

<sup>27</sup> Административный центр префектуры Сайтама, с населением 1,22 млн. чел. (2010 г.), который входит в агломерацию Большого Токио.

<sup>28</sup> Один из крупнейших портов Японии и административный центр префектуры Айти, с населением 2,3 млн. чел. (2010 г.), важный торгово-промышленный центр страны.

<sup>29</sup> Третий по населению город Японии (2,7 млн. чел., - 2010 г.), который находится на острове Хонсю, центр однократной префектуры. Один из крупнейших промышленных центров и торговых портов страны.

<sup>30</sup> Портовый город на острове Хонсю, с населением 705 тыс. чел. (2010 г.).

<sup>31</sup> Административный центр однократной префектуры на острове Кюсю, с населением 734 тыс. чел. (2012 г.).