



Аналитический доклад 2011/04

---

# Концептуальные подходы к формированию Green Economy в Узбекистане

---

Ташкент–2011

Доклад подготовлен группой экспертов:

Руководитель проекта

**Алиханов Б.Б.**

Национальные эксперты:

**Салихов Т.П.**

**Анарбаев А.И.**

**Нурбаев Д.Д.**

**Горелкин Н.Е.**

Координатор проекта

**Мухамедханова К.И.**

Доклад подготовлен Центром экономических исследований (ЦЭИ) при содействии Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Точка зрения, выраженная в данном аналитическом докладе, принадлежит членам рабочей группы и может не совпадать с официальной точкой зрения ЦЭИ или ПРООН.

© Центр экономических исследований, 2011

© ПРООН, 2011

Все права принадлежат Центру экономических исследований. Любое воспроизведение доклада или использование выдержек из данной публикации могут быть произведены только с письменного согласия; ссылка на источник обязательна. По всем вопросам, касающимся перепечатки, перевода и приобретения печатных версий, обращаться по следующему адресу: Узбекистан, Ташкент, 100070, Центр экономических исследований, ул. Ш. Руставели, 1-й тупик, дом 5.

## Оглавление

<b>Введение</b> .....	5
<b>1. Концептуальные основы и перспективы развития «зеленой» экономики в мировом хозяйстве</b> .....	7
1.1. Понятие и основные составляющие «зеленой» экономики .....	7
1.2. Предпосылки развития «зеленой» экономики .....	8
1.3. Перспективы развития «зеленой» экономики в мировом хозяйстве .....	11
<b>2. Возможности и перспективы развития «зеленой» экономики в Узбекистане</b> ....	22
2.1. Развитие возобновляемых источников энергии .....	22
2.2.«Озеленение» сектора ЖКХ .....	28
2.3. Развитие «чистого» транспорта .....	32
2.4. Совершенствование управления отходами.....	36
2.5. Совершенствование управления земельными и водными ресурсами, «озеленение» сельского хозяйства .....	38
<b>Заключение</b> .....	51
<b>Приложения</b> .....	54
<i>Приложение 1. Развитие возобновляемых источников энергии: расчет потерь вследствие отсутствия «озеленения»</i> .....	54
<i>Приложение 2. Расчет потерь вследствие отсутствия зеленой экономики в секторах ЖКХ</i> .....	55
<i>Приложение 3. Расчет потерь вследствие отсутствия зеленой экономики в транспортном секторе</i> .....	56
<i>Приложение 4. Расчет потерь вследствие несовершенства системы управления отходами</i> .....	57

### Рисунки

1.	Позиция стран в решении задач по переходу к «зеленой» экономике	11
2.	Прогноз мирового спроса и предложения воды при сценарии «коричневой» экономики	13
3.	Динамика занятости в энергетике и эффективности использования энергии при инвестировании 2% ВВП в «зеленую» экономику	16
4.	Прогнозируемые годовые темпы роста ВВП	19
5.	Разница (%) между отдельными показателями в сценарии «зеленого» и «коричневого» развития	20
6.	Показатели энергоемкости для стран мира	21

### Вставки

1.	«Зеленая» технологическая революция	18
2.	Развитие возобновляемой энергии в Узбекистане	24
3.	Потенциал строительства микро и малых ГЭС в Узбекистане	25
4.	Использование возобновляемой энергии в зарубежных странах	25
5.	Расчет эффективности установки ФЭП в сельской местности	26
6.	Расчет эффективности установки ФЭП в сельской местности	28
7.	Программы строительства сельского жилья в Узбекистане	30
8.	Расчет эффективности использования солнечных батарей в многоквартирных домах	31
9.	Меры по совершенствованию управления водными и земельными ресурсами в Узбекистане	38
10.	Проблема Аральского моря	40
11.	Пример внедрения капельного орошения и расчет окупаемости технологии за счет прямых и косвенных выгод	42
12.	Преимущества ферм, не применяющих химические удобрения (на примере «органических» ферм США)	44

### Таблицы

1.	Потенциал экономии при принятии мер по энергоэффективности зданий	28
2.	Сопоставление удельных показателей, связанных с водопотреблением в Израиле и государствах Центральной Азии	41