

TOWARDS THE WORLD SUMMIT
ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT
INDICATORS
FOR
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**



Almaty 2002

SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATORS FOR REPUBLIC OF KAZAKHSTAN – Almaty, 2002 - 60 p.

This brochure presents the results of an expert review performed within the framework of the Regional Environmental Center for Central Asia's project "Information System in the field of Sustainable Development in the Republic of Kazakhstan" supported by the TACIS-BISTRO Program, that was based on the review of international experience and on the pilot survey of companies of the Republic of Kazakhstan.

The purpose of this publication is ensuring information support to the preparatory processes to the World Summit on Sustainable Development (Johannesburg, SAR, 2002), the European Ministerial Conference (Kiev, 2003) and the process of developing the National Sustainable Development Framework for the Republic of Kazakhstan and Central Asia.

This brochure is targeted at decision-makers, scientists and community members interested in sustainable development problems.

CONTENT

Introduction	7
I.The Review of the International Information Systems in the Field of Sustainable Development	9
II.Information Base in the Field of Sustainable Development of Republic of Kazakhstan for 1990-2000.	17
III. Testing of Sustainable Development Indicators at the Enterprises of Republic of Kazakhstan	35
Conclusion	49
Annexes	53
Information sources	58

INTRODUCTION

The Central Asian countries are actively involved in the global and regional environmental and development programs. The outcome of the actions being undertaken, their coordination and inter-sector cooperation largely depend on the informational support provided to the process participants. In this connection, within the framework of establishing a sustainable development database in the Central Asia, the Regional Environmental Center for Central Asia supported by TACIS initiated the project "Information System in the field of Sustainable Development in the Republic of Kazakhstan".

The information system includes a set of sustainable development indicators based on the studies of international experience in using sustainable development information systems, the database for 1990-2000 and information processing and storage software. The experience of such countries as the USA, Belgium, Denmark and the Netherlands in using sustainable development indicators (SDI) shows that, on the one hand, they are reliable, as well as easy to understand tools, on the other hand, they permit to identify the major social development problems and facilitate the process of making adequate and effective decisions in accordance with the long-term sustainable development goals.

The project outcomes may contribute to the expansion of the national and regional statistic capacity, the integration of the Central Asian countries into the global information space, and what's most important, will facilitate the practical actions at the company and local authority level in achieving sustainable development goals.

The Regional Environmental Center for Central Asia extends its gratitude to the RK Ministry of Natural Resources and Environmental Protection, the RK Ministry of Economy, the Agency on Statistics of the RK, the RPA "The Network of Experts for Sustainable Development of Central Asia", as well as the Representative Office of the European Commission in the Republic of Kazakhstan and TACIS-BISTRO Program for the support provided in the course of project implementation.

НАВСТРЕЧУ ВСЕМИРНОМУ САММИТУ
ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Алматы 2002

ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Региональный
Экологический Центр
Центральной Азии



Программа
Европейского Союза
для поддержки ННГ

Алматы 2002

ББК 28.081+65.9(2)

И60

**ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.** — Алматы, 2002 - 64 с.

В данной брошюре на основе изучения международного опыта и пилотного обследования хозяйствующих субъектов Республики Казахстан представлены результаты экспертной работы, выполненной в рамках проекта Регионального Экологического Центра Центральной Азии «Формирование информационной системы в области устойчивого развития в Республике Казахстан» при поддержке Программы ТАСИС-БИСТРО.

Цель издания — информационная поддержка процессов подготовки к Всемирному Саммиту по Устойчивому Развитию (г. Иоханнесбург, ЮАР, 2002 г.), к Европейской Конференции Министров (г. Киев, 2003г.), процесса разработки Национальной Концепции Устойчивого Развития Республики Казахстан и Центральной Азии.

Брошюра адресуется лицам, принимающим решение, ученым, экспертам, представителям общественности, интересующимся проблемами устойчивого развития.

© Издательство «DeLuxe», 2002.

ISBN 9965-13-448-0

Содержание

Введение	7
I. Обзор международных информационных систем в области устойчивого развития	9
II. Информационная база в области устойчивого развития Республики Казахстан за 1990-2000 гг.	17
III. Тестирование индикаторов устойчивого развития на предприятиях Республики Казахстан	39
Заключение	53
Приложения	57
Информационные источники	63

Введение

Страны Центральной Азии являются активными участниками глобальных и региональных программ по окружающей среде и развитию. Результаты предпринимаемых действий, их координация, межсекторальное сотрудничество во многом зависит от информационной поддержки участников процесса. В этой связи, в рамках задачи по созданию базы данных по устойчивому развитию в Центральной Азии, Региональным Экологическим Центром Центральной Азии при поддержке ТАСИС инициирован проект «Формирование информационной системы в области устойчивого развития в Республике Казахстан».

Информационная система включает систему индикаторов устойчивого развития, сформированную на основе изучения международного опыта использования информационных систем в области устойчивого развития, базу данных за 1990-2000 гг. и программное обеспечение для обработки и хранения информации. Опыт таких стран как США, Бельгия, Дания, Нидерланды по использованию индикаторов устойчивого развития (ИУР) свидетельствует, что они представляют с одной стороны надежный и вместе с тем легко понятный инструментарий, с другой, позволяют определить основные проблемы развития общества и способствуют выработке адекватных и эффективных решений в соответствии с долгосрочными целями устойчивого развития.

Полученные в проекте результаты могут внести свой вклад в расширение национальной и региональной статистической емкости, интеграции стран Центральной Азии в глобальное информационное пространство, а главное, будут содействовать практическим действиям на уровне предприятий и местных органов в достижении целей устойчивого развития.

Региональный Экологический Центр Центральной Азии выражает благодарность Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды РК, Министерству экономики РК, Агентству РК по статистике, РОО «Сети Экспертов Устойчивого Развития Центральной Азии», а также Представительству Европейской Комиссии в Республике Казахстан и Программе ТАСИС-БИСТРО за оказанную поддержку в реализации проекта.