

**2-ой Симпозиум ЮНЕП по интегрированной экологической оценке в Интернете –
новые элементы и поддерживающие механизмы, Тбилиси, 26-28 ноября 2003г.**

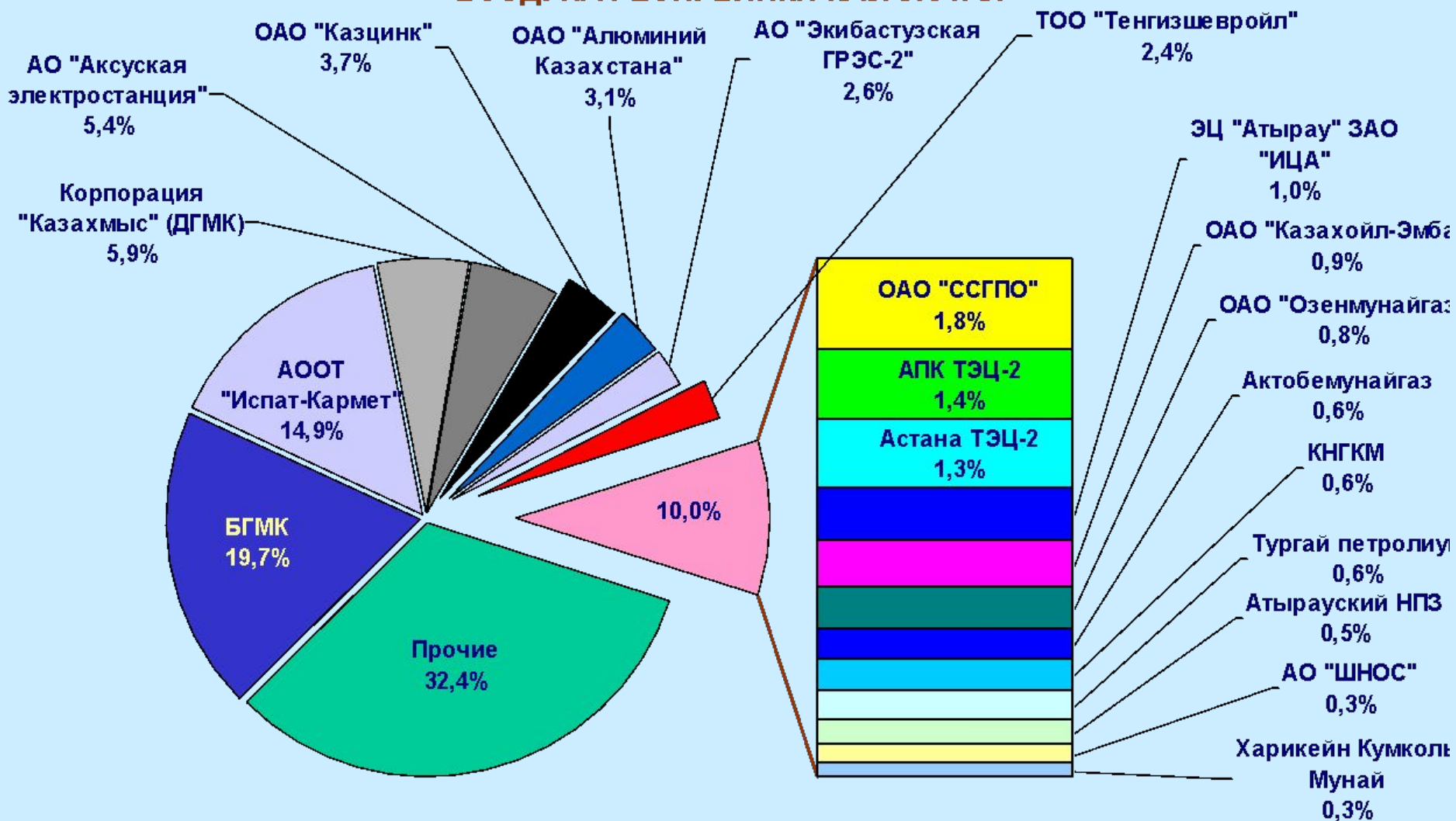
Состояние окружающей среды и информационные системы в Республике Казахстан

**Л.В.Шабанова - советник Министра ООС РК по международному
сотрудничеству**

**Выбросы загрязняющих веществ
от стационарных источников,
тыс.
тонн**

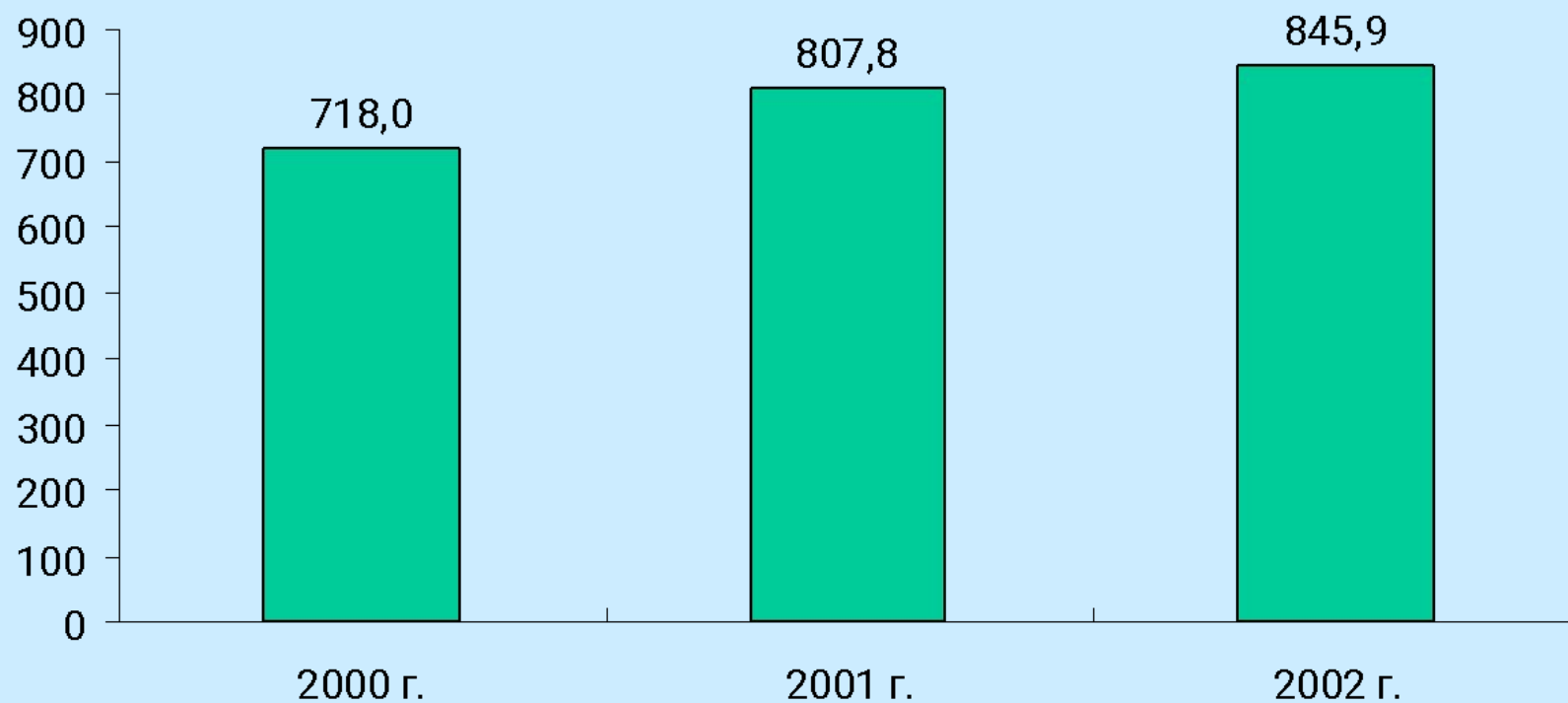


ДОЛЯ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

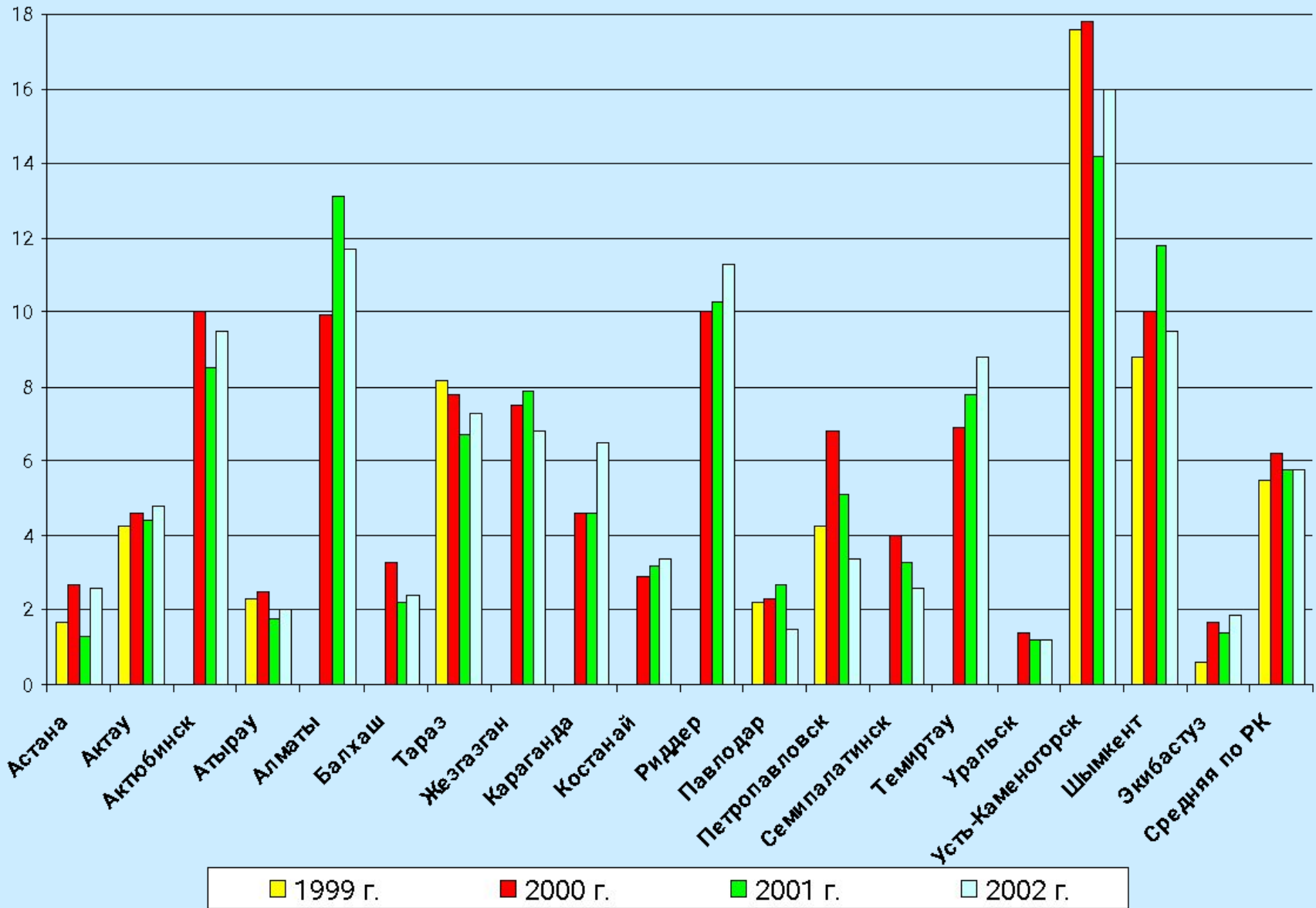


Всего- 2600 тыс.т

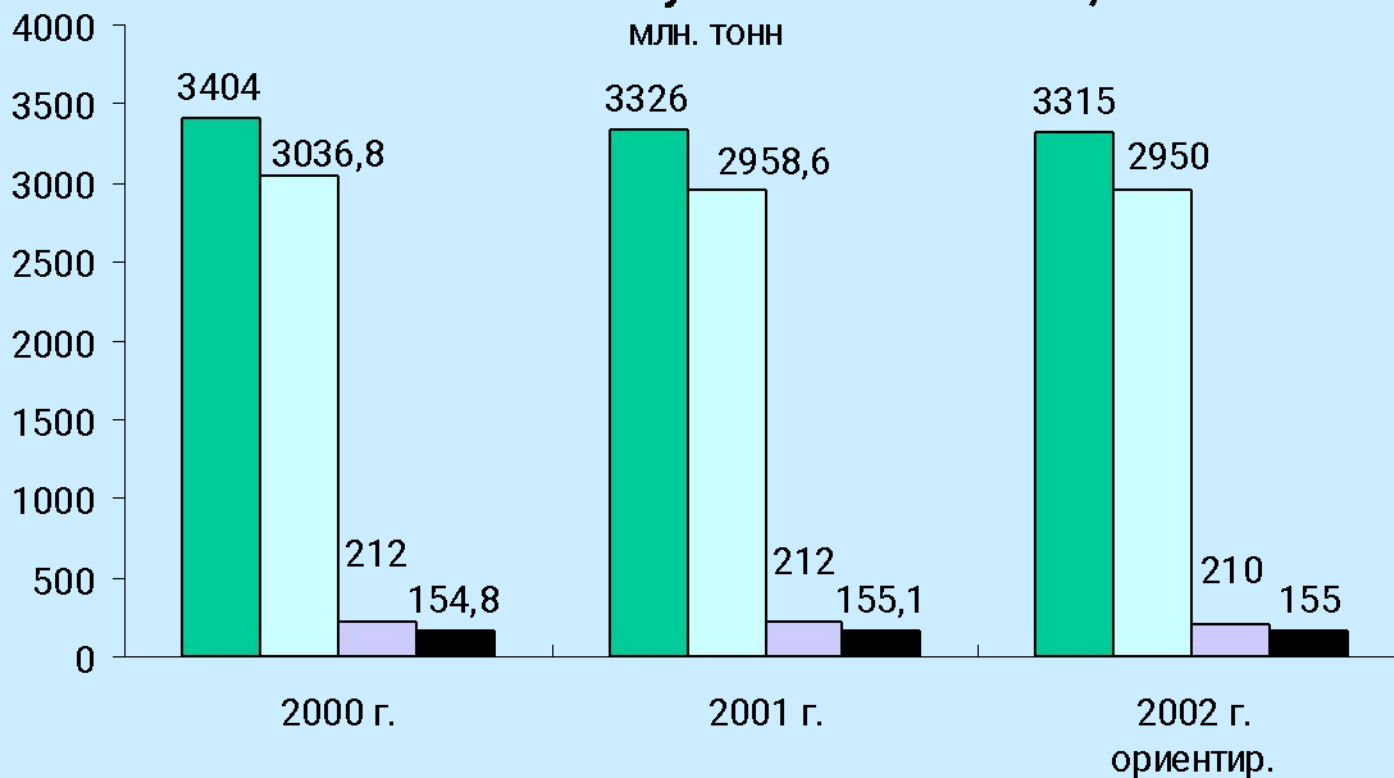
Динамика выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта ТЫС. ТОНН



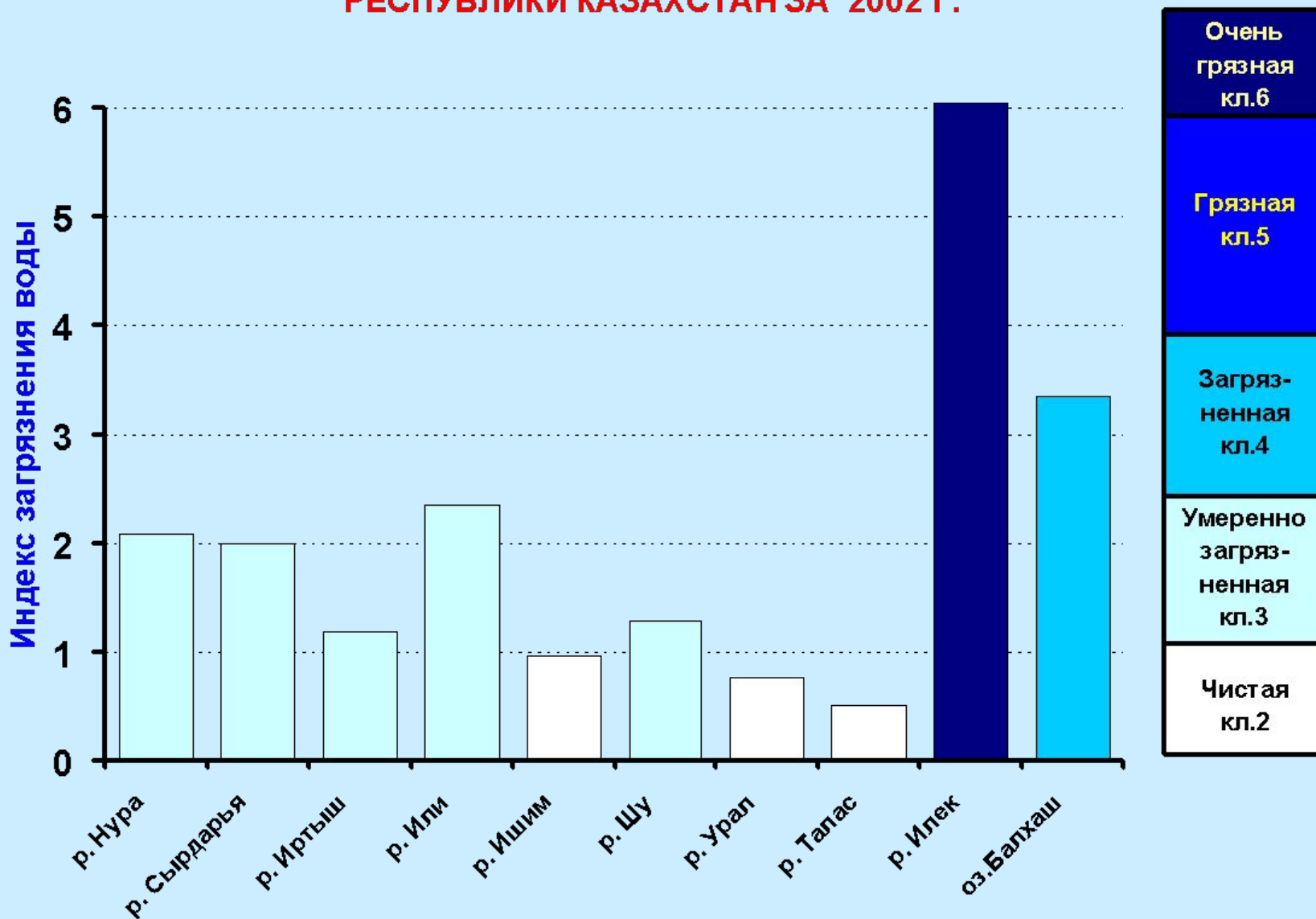
Динамика индекса загрязнения атмосферы по городам Республики Казахстан за 1999-2002 г.г.



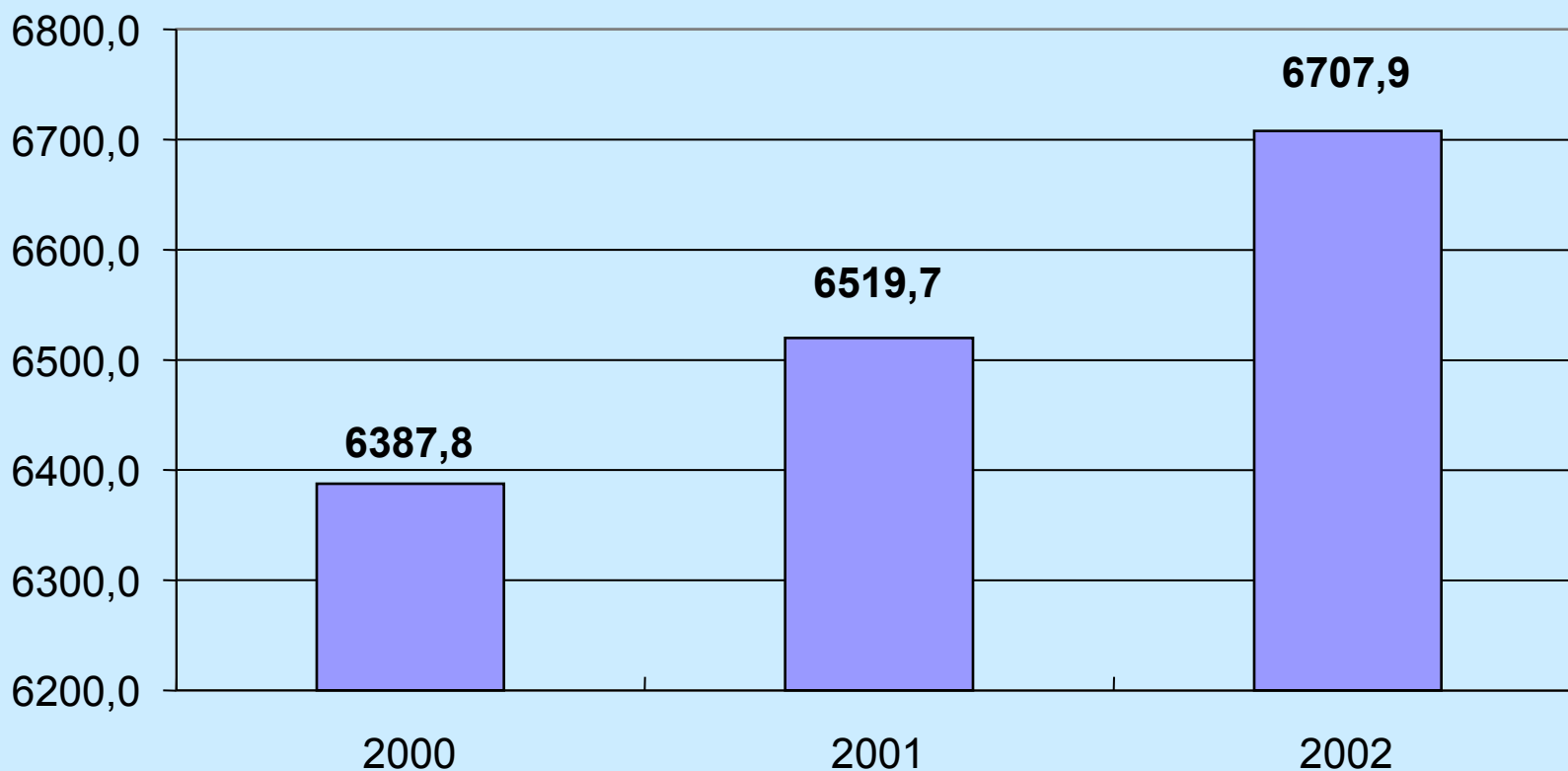
Динамика сбросов сточных вод в водные объекты Республики Казахстан,



СОСТОЯНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОСНОВНЫХ РЕК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2002 Г.

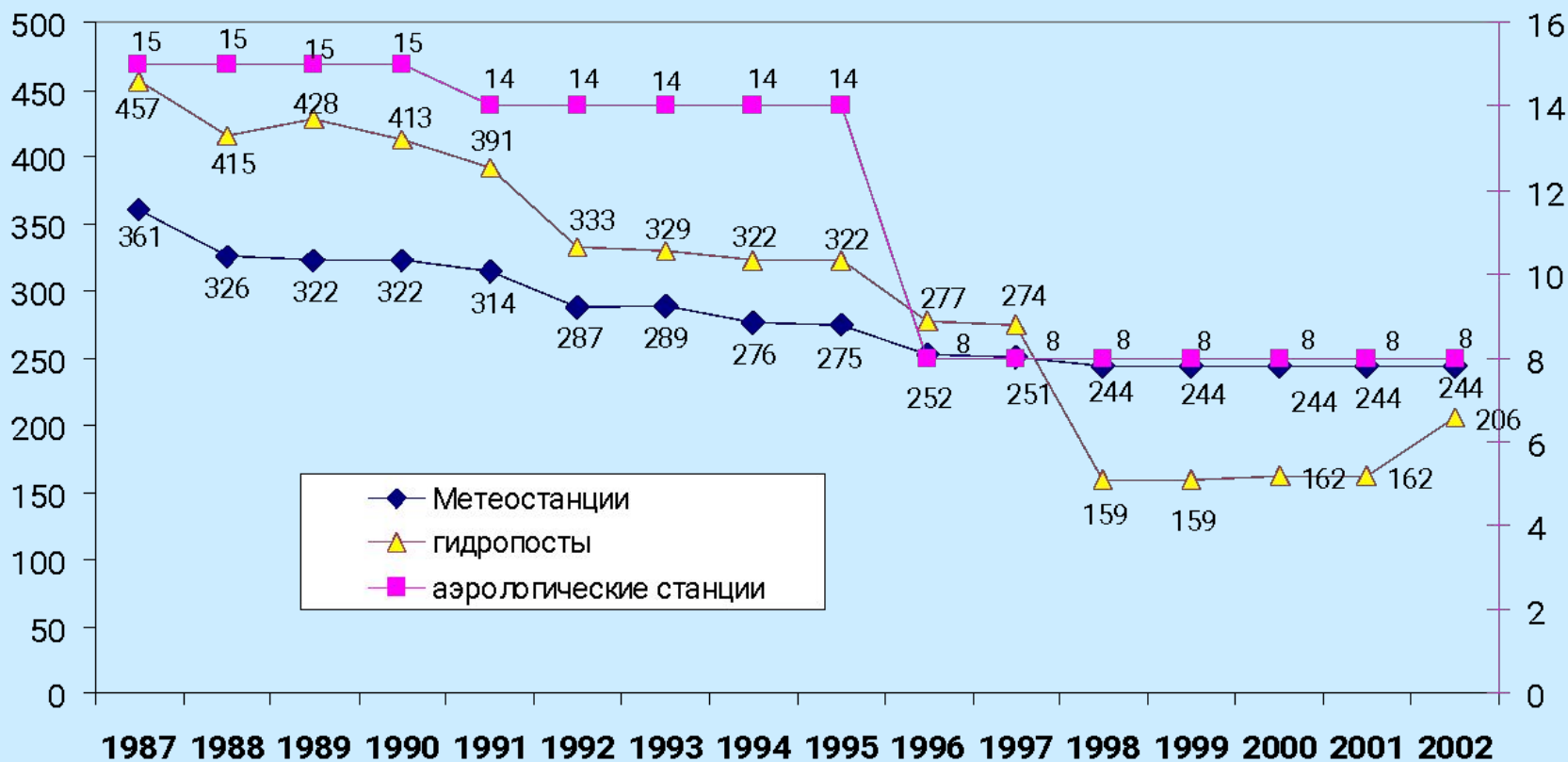


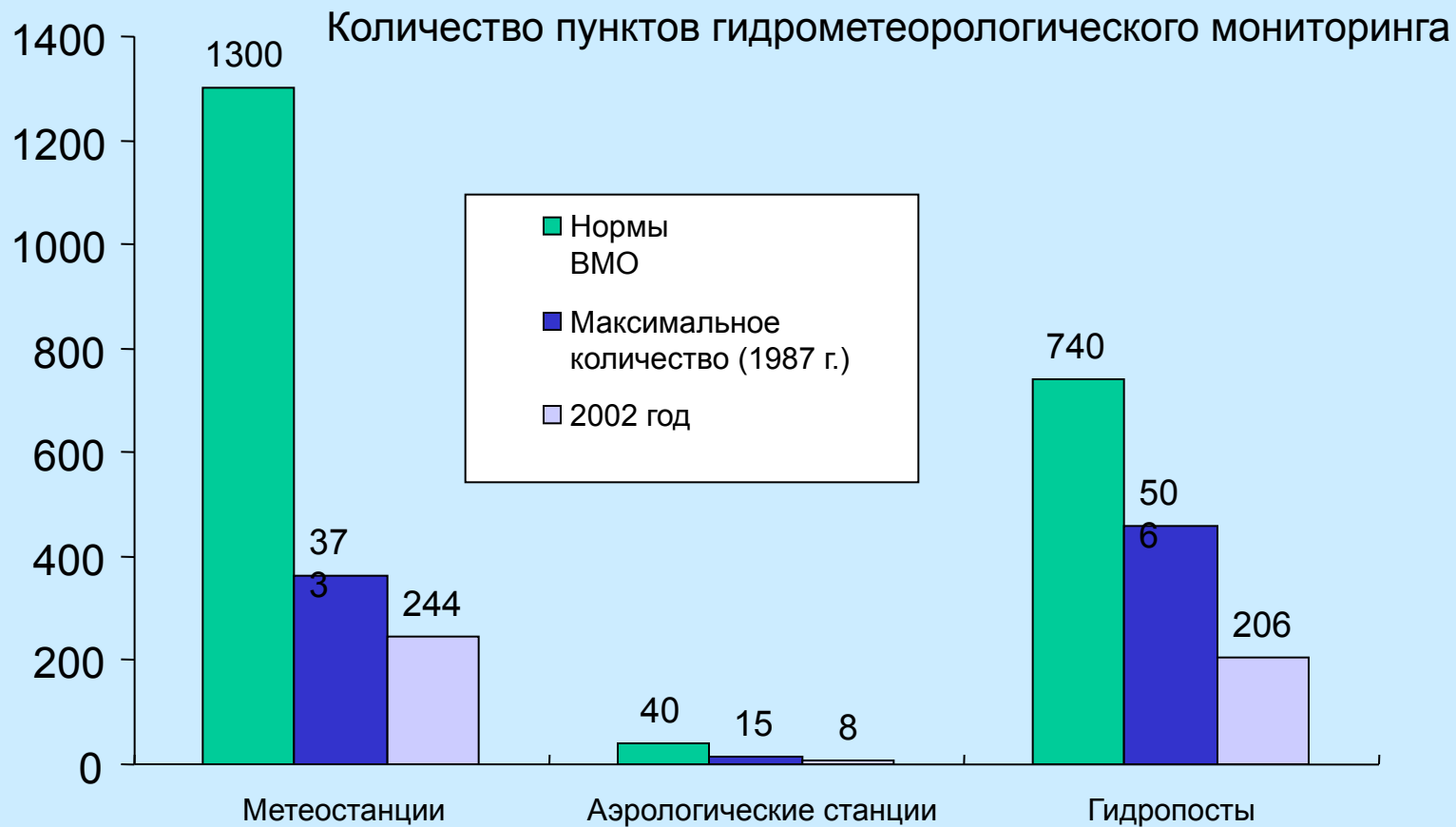
**Накопленные токсичные отходы на предприятиях
Республики Казахстан,
млн. тонн**



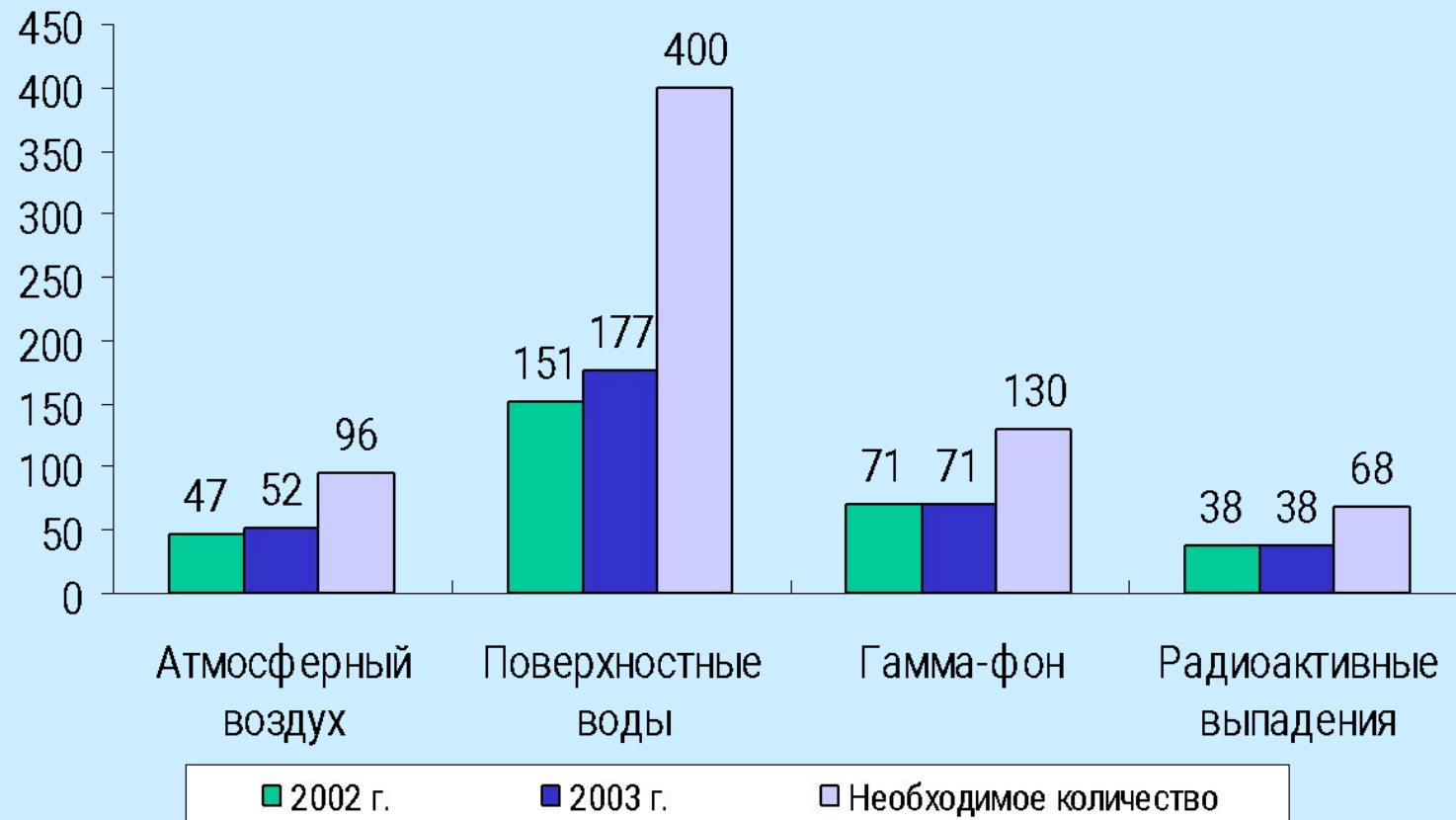
Всего в Казахстане накоплено около 20 млрд. отходов, в том числе 6 млрд.707 млн. тонн токсичных

Динамика изменения количества пунктов гидрометеорологических наблюдений





Количество пунктов экологического мониторинга



Бюджетные программы 2002 года

1. Ведение гидрометеорологического мониторинга;
2. Ведение экологического мониторинга;
3. Техническое перевооружение служб гидрометеорологического наблюдения;
4. Создание новых постов и пунктов гидрометеорологического наблюдения;
5. Сопровождение информационной базы данных «Государственных кадастров природных ресурсов»;
6. Материально-техническое обеспечение территориальных органов ООС (лабораторное оборудование);

Бюджетные программы 2003 года

1. Ведение гидрометеорологического мониторинга;
2. Ведение экологического мониторинга;
3. Техническое перевооружение служб гидрометеорологического наблюдения;
4. Сопровождение информационной базы данных «Государственных кадастров природных ресурсов»;
5. Мониторинг окружающей среды и здоровья населения в г.Кызылорде;
6. Материально-техническое обеспечение Центра мониторинга окружающей среды и здоровья населения г.Кызылорды;
7. Создание экологического поста на территории СЭЗ “Морпорт Актау”.
8. Создание и развитие информационных систем охраны окружающей среды (реализация в 2004-2006гг.).

Создание и развитие информационных систем охраны окружающей среды (2004-2006гг.).

Правовая основа

1. Закон Республики Казахстан «Об охране окружающей среды» от 15 июля 1997 года,
2. Закон Республики Казахстан №92-И от 23.10.2000 года «О ратификации Орхуской конвенции о доступе к информации общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды»
3. Указ Президента Республики Казахстан «О формировании единого информационного пространства»,
4. Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 июня 2001 года №885 «Об утверждении Правил организации и ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов»,
5. План мероприятий Стратегии национальной безопасности Республики Казахстан на 1999-2005 гг.,
6. Акты Правительства о формировании единого информационного пространства и процессов информатизации,

В системе Министерства охраны окружающей среды планируется поэтапное создание следующих

информационных систем в течение 2004-2006гг. :

1. Мониторинг состояния окружающей среды
2. Мониторинг финансово-экологической деятельности природопользователей
3. Государственная система экологической экспертизы проектов
4. Мониторинг инвестирования в природо-охранные мероприятия
5. Информационно-поисковая система «Нормативная база в области охраны окружающей среды»
6. Web-сайт «Охрана окружающей среды в Республике Казахстан»

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЁННЫХ НАЦИЙ**

*Специальная Рабочая группа ЕЭК ООН по мониторингу окружающей среды
Целевая группа по инструментам и руководящим принципам
в сотрудничестве с научно-производственным объединением “Тайфун”, Российская
Федерация и при финансовой поддержке Европейского Сообщества*

ПРОЕКТ
















**Развитие экологических сетей и
информационных систем
в странах Восточной Европы, Кавказа и
Центральной Азии (ВЕКЦА)**

Задачи проекта

- Определение роли национальных координаторов по сбору и аккумулярованию метаданных, создание национальных консультационных центров;
- Создание согласованной структуры передачи информации внутри стран;
- Определение приоритетных тематических направлений обмена данными о состоянии окружающей среды;
- Создания web-сайтов по экологическому мониторингу в странах ВЕКЦА с размещением на web-сервере (хостинг) ЕЭК ООН;
- Создание Каталогов Источников Данных в странах ВЕКЦА;
- Взаимодействие с ЕЭК ООН и ЕАОС.

Проблемы	Следствие	Задача
<p>1. Недостаток гидрометеорологической информации</p> <p>2. Недостаток в объеме и качестве экологической информации</p>	<p>1. Неполное и некачественное гидрометеорологическое обеспечение отраслей экономики, низкая оправдываемость прогнозов</p> <p>2. Неполная оценка экологического состояния</p> <p>3. Принятие неадекватных управленческих решений</p> <p>4. Необъективная оценка эффективности природоохранных мероприятий</p>	<p>1. Создание ЕГСМ ОС и ПР</p> <p>1.1. Совершенствование нормативно-правовой и нормативно-методической базы ЕГСМ ОС и ПР</p> <p>1.2. Развитие сети гидрометеорологического и экологического мониторинга</p> <p>1.3. Техническое перевооружение</p> <p>1.4. Обоснование бюджетных программ</p> <p>1.5. Ведение г/метеорологического и экологического мониторинга</p> <p>1.6. Создание единой информационной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов</p> <p>2. Организация производственного мониторинга</p>

Partnertable with
representative contacts

Count	Organization	Representative
	<u>Marine Information Service MARIS</u>	<u>P.G.J. Davis, M. Sc.</u>
	<u>British Geological Survey</u>	<u>Dr. A. Stevenson</u>
	<u>Netherlands Institute of Applied Geoscience NITG-TNO</u>	<u>Dr. C. Laban</u>
	<u>Institute of Geology and Mineral Exploration</u>	<u>Dr. A. Andronopoulos</u>
	<u>GeoEcoMar</u>	<u>Dr. Nicolae Panin</u>
	<u>Institute of Oceanology IO-BAS</u>	<u>Dr. A. Konsulov</u>
	<u>Marine Hydro-Physical Institute Sevastopol</u>	<u>Dr. Lyubartsev</u>
	<u>Moscow State University</u>	<u>Prof. Dr. O. Musin</u>
	<u>Norwegian Institute for Water Research</u>	<u>Tor Haakon Bakken</u>
	<u>Institute of Water Problems</u>	<u>Prof. Gennady Panin</u>
	<u>Institute Of Limnology, The Russian Academy of Science</u>	<u>Dr. Ryanzhin</u>
	<u>Centre of the Caspian Sea Problems, Academy of Sciences of</u>	<u>Prof. Ramiz Mamedov</u>
	<u>Ministry of Ecology of Azerbaijan, Environmental Rehabilitation of</u>	<u>Dr. Islamzadeh, Dr.</u>
	<u>Catena Ecology Club</u>	<u>Mr. Timur Berkeliev</u>
	<u>National Institute of Deserts, Flora and Fauna, Ministry of Nature</u>	<u>Prof. Atamuradov</u>
	<u>Caspian Sea and Oil Gas Pollution Problems Committee</u>	<u>Dr. L. Shabanova</u>
	<u>Institute of Zoology</u>	<u>Dr. Mitrofanov</u>