

# Охрана окружающей среды

**Агентство РК по статистике**  
**Астана, 2009**

# Нормативно-правовая база

**Республика Казахстан приняла на себя обязательства по выполнению задач, поставленных в «Повестке дня на 21 век» (г. Рио-де-Жанейро, 1992г.) и декларации Всемирного Саммита по Устойчивому Развитию (г. Йоханнесбург, 2002г.).**

**Правительством страны, начиная с 1996 г., приняты меры в направлении достижения устойчивого развития: на глобальном уровне - страна является активным участником процессов «Окружающая среда для Европы» и «Окружающая среда и устойчивое развитие для Азии».**

**В 2007 году принят Экологический кодекс Республики Казахстан позволило обеспечить его соответствие международным стандартам и гармонизировать применяемые Казахстаном принципы с наилучшим международным опытом.**

# Нормативно-правовая база

Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 14 ноября 2006 года № 216 Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы .

- В ней в качестве приоритетов обозначены вопросы эффективности использования ресурсов и энергии, сбалансированная демографическая политика, обеспечение экологической устойчивости.
- Определены конкретные значения ключевых экономических, социальных, экологических параметров, которые страна намеревается достичь к 2009, 2012, 2018 и 2024 гг. Постановлением Правительства РК от 27.09.2007 года № 848 и утверждены целевые показатели перехода к устойчивому развитию.

Целевые показатели перехода к устойчивому развитию состоят из 3 разделов:

- Экология и охрана окружающей среды (16 показателей)
- Социальная устойчивость (9 показателей)
- Эффективность использования ресурсов (7 показателей)

# Экология и охрана окружающей среды (16 показателей)

1.	Индекс экологической устойчивости;
2.	Удельный валовый выброс в атмосферу загрязняющих веществ;
3.	Выбросы углерода;
4.	Выбросы окислов серы;
5.	Выбросы окислов азота;
6.	Объем токсичных отходов, размещаемых в окружающей среде;
7.	Сбросы загрязняющих веществ в водные источники;
8.	Максимальный индекс загрязнения воды по основным водным объектам;
9.	Концентрация растворенного кислорода;
10.	Индустриальное органическое загрязнение воды;
11.	Средний индекс загрязнения атмосферы в городах;
12.	Доля населения, имеющего систематический доступ к питьевой воде;
13.	Доля особо охраняемых территорий;
14.	Затраты на охрану окружающей среды, % от ВВП;
15.	Доля территории страны с высоким уровнем водного стресса, %;
16.	Число компаний, сертифицированных на ISO 14001, на млрд. тенге ВВП.

## Эффективность использования ресурсов (7 показателей)

1.	<b>Показатели эффективности использования ресурсов, в среднем по всем отраслям и регионам;</b>
2.	<b>Годовое суммарное потребление ресурсов в среднем по всем отраслям и регионам;</b>
3.	<b>Годовое суммарное производство ресурсов в среднем по всем отраслям и регионам;</b>
4.	<b>Энергоемкость ВВП;</b>
5.	<b>Потребление угля;</b>
6.	<b>Доля использования альтернативных источников энергии к общему объему энергопотребления;</b>
7.	<b>Средний рост ВВП в реальном выражении.</b>

# Социальная устойчивость

(9 показателей)

1.	<b>Ожидаемая продолжительность жизни при рождении мужчин и женщин; общая смертность населения на 1000 человек;</b>
2.	<b>Общая смертность населения, на 1000 человек населения;</b>
3.	<b>Превышение СШЖ женщин над СШЖ мужчин;</b>
4.	<b>Рождаемость, на 1000 населения;</b>
5.	<b>Уровень безработицы;</b>
6.	<b>Смертность от несчастных случаев, отравлений и травм на 100000 населения;</b>
7.	<b>Удельный вес работников промышленных организаций, занятых в условиях труда, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям;</b>
8.	<b>Численность пострадавших на производстве при несчастных случаях со смертельным исходом, на 1000 работающих;</b>
9.	<b>Доля расходов на здравоохранение, в % к ВВП.</b>

# **Наличие данных**

## **Статистика охраны окружающей среды**

**Показатели отражающие антропогенное воздействие на природную среду и загрязнения воздушной среды, движение токсичных отходов (до 2008года), объемы коммунальных отходов, текущие затраты на содержание основных фондов природоохранных объектов.**

**Внедряются показатели экологической статистики в соответствии с постановлением Правительства №848**

## Цель и направление

### **Статистика охраны окружающей среды (ООС)**

- Совершенствовать методологическое положение по ООС;
- Совершенствовать индикаторы ООС: внедрить индикаторы по опасным отходам;
- Модернизация программы статистических наблюдений по 2-ТП (воздух), 4-ОС;
- Провести статистические исследования «Анализ состояния качества атмосферного воздуха»



---

## Источники информации

- **по форме 2-ТП (воздух) данные по основным показателям**

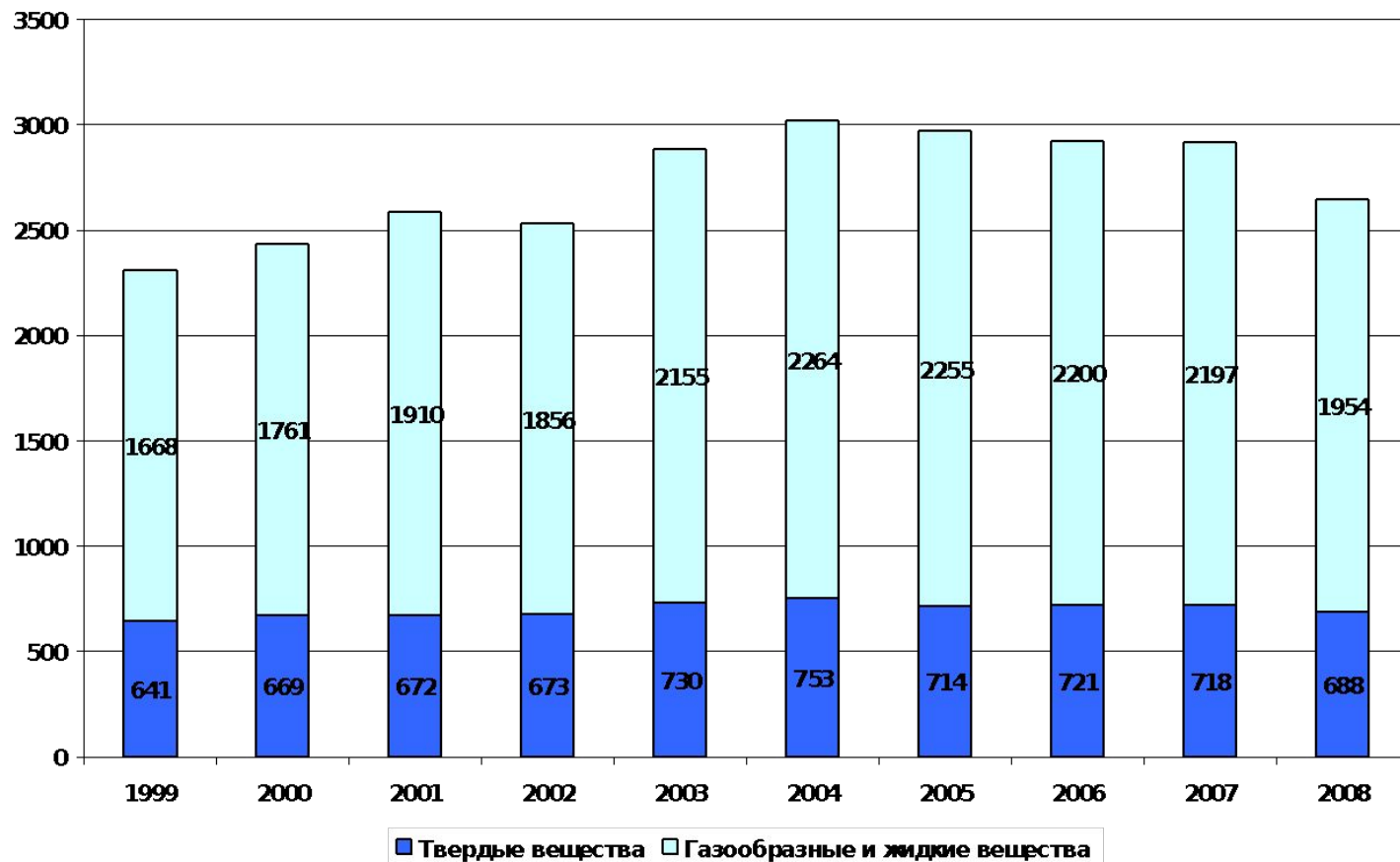
## Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются предприятия обрабатывающей промышленности, их удельный вес в общем объеме выбросов составляет 39,6%, предприятия производства и распределения электроэнергии, газа и воды – 33,1%, предприятия горнодобывающей промышленности – 16,5%, прочие предприятия – 10,8%.

## Выбросы и улавливание загрязняющих веществ

Годы	Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, млн. тонн	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ	
		млн. тонн	в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников
2004	3,0	21,3	87,6
2005	3,0	21,7	87,9
2006	2,9	23,1	88,8
2007	2,9	23,8	89,1
2008	2,6	24,3	90,2

## Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, тысяч тонн



---

## Определения

**Окружающая среда – совокупность природных и искусственных объектов, включая атмосферный воздух, озоновый слой Земли, поверхностные и подземные воды, земли, недра, животный и растительный мир, а также климат в их взаимодействии.**

## Определения

**Выбросы загрязняющих атмосферу веществ - поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных (непередвижных) источников выбросов.**

---

## Определения

**Опасные отходы – это отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пажароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами**

---

# Статистика охраны окружающей среды

**Вам нужна более подробная информация?**

**Вы можете найти на сайте Агентства  
Республики Казахстан по статистике  
[www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz):**