

# 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. Иоханнесбург, 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**

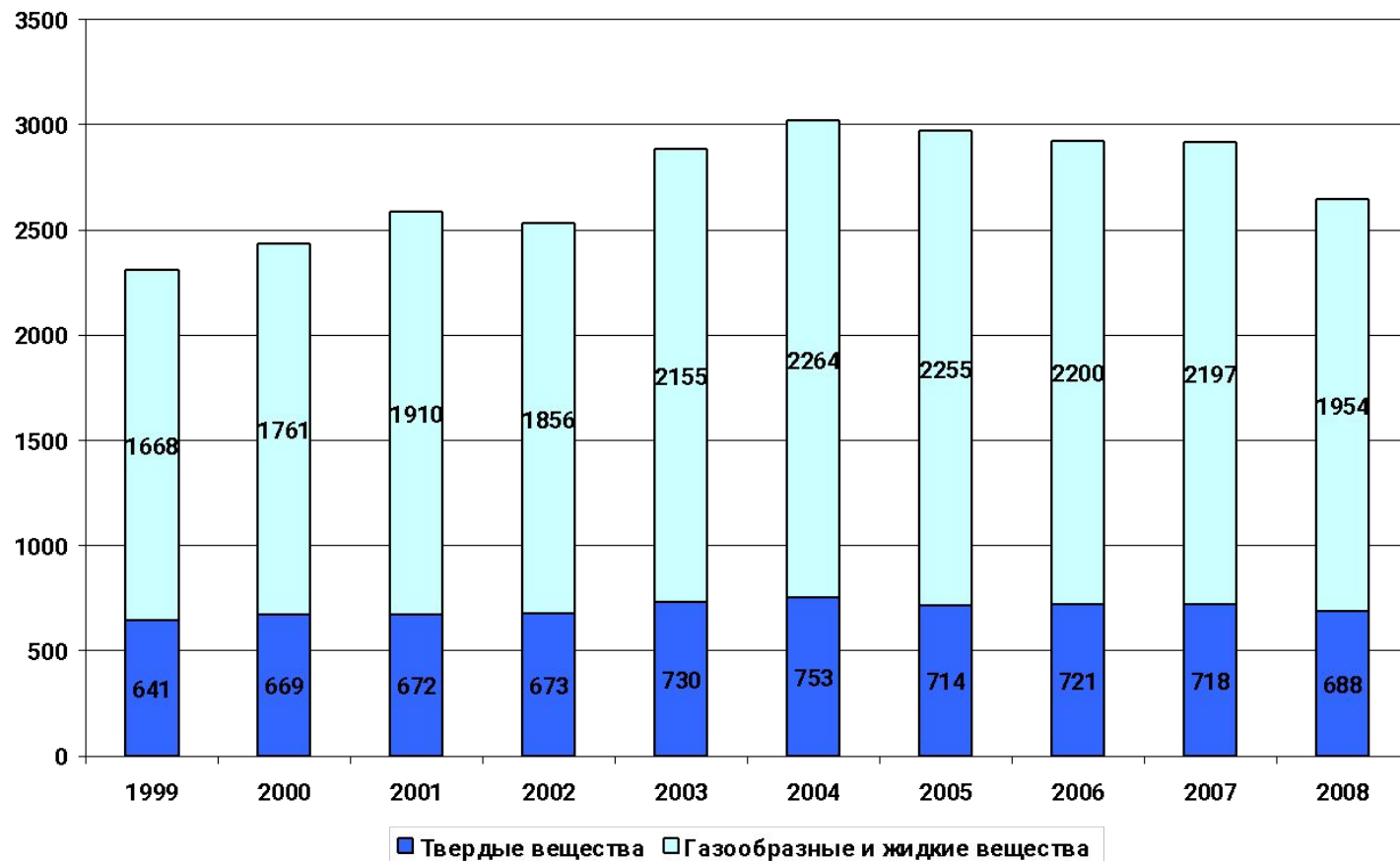
## Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

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):**