

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

Социальная устойчивость

(9 показателей)

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

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**

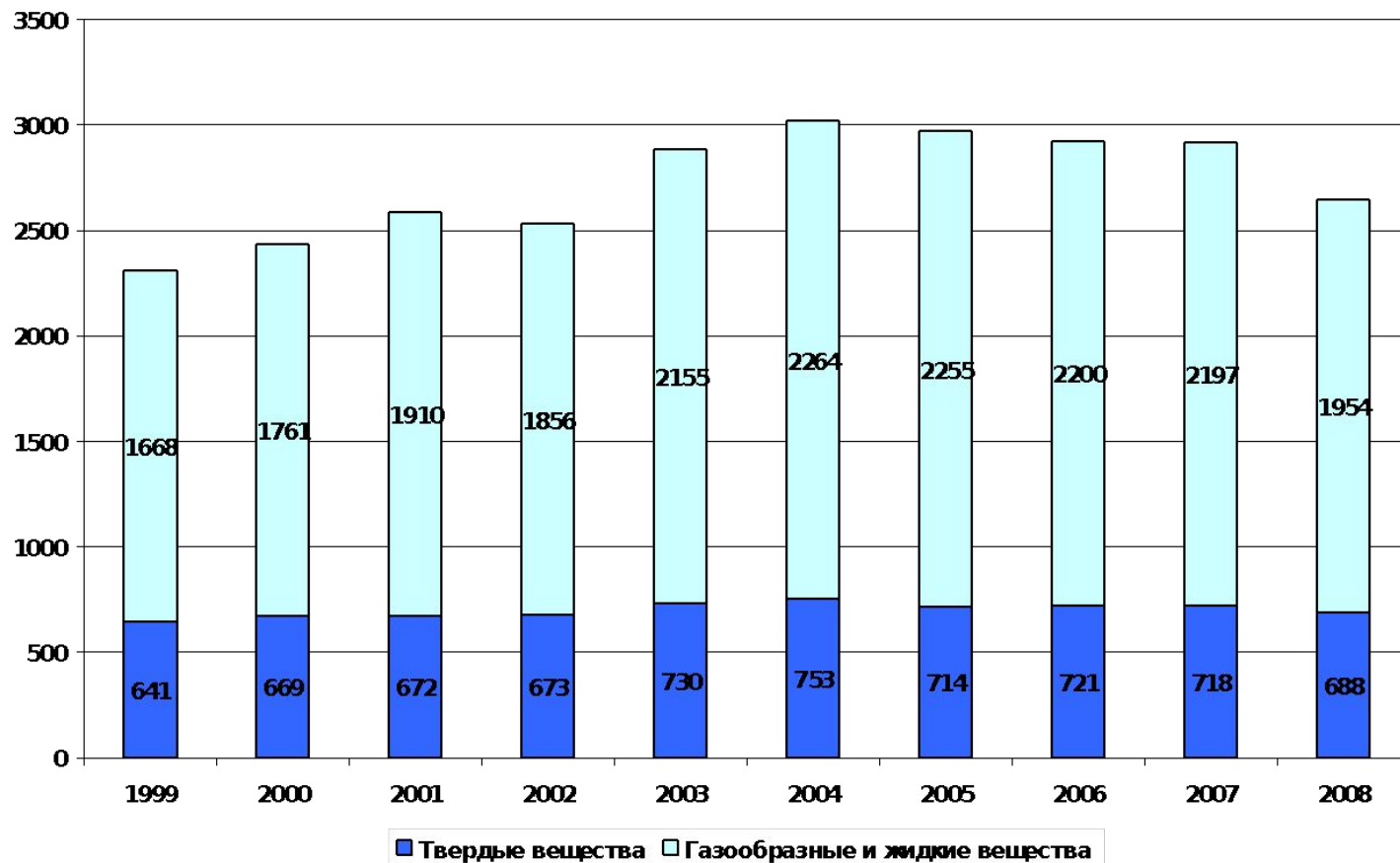
Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

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: