

Состояние окружающей среды и меры по ее сохранению в провинции Шандунь.

1. Особенности окружающей среды провинции Шандунь.

Возможности окружающей среды в провинции достаточно ограничены. Например, на долю жителя провинции приходится всего 1/6 часть водных ресурсов от данных в целом по стране.

Плотность населения в провинции достаточно высока и составляет 592 человека на 1 км², что разительно отличается от данных по Японии и Корею.

Валовый доход достаточно высокий, GDP за 2006 год составил более 20000000 вон, рост экономики превысил показатели прошлого года на 14.7%.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу сравнительно высокий, показатели по SO₂, COD и содержания пылевых веществ превышают экологические стандарты.

По прогнозам на ближайшие 5 лет, предполагается дальнейший рост GDP по сравнению с предыдущими годами на 10%, увеличение энергетических затрат и, как следствие, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и усиление нагрузки на окружающую среду.

2. Меры и задачи.

А) экономика и политика окружающей среды

- расходы на очистку городских сточных вод подорожали и составили 0.8 вон за тонну, пересмотрена система управления очисткой сточных вод в городах.
- для организации десульфуризации электростанций, принят указ о сборе в 0.015 вон за каждый использованный киловатт электроэнергии.
- расходы на утилизацию больничного мусора возросли до 2 вон с палаты, пересмотрена система утилизации больничного мусора.

Б) выполнение задач пятилетки

- понизился расход электроэнергии на 22% по сравнению с 2005 годом.
- на 16% снизился уровень выброса в окружающую среду основных загрязняющих веществ.
- 60% водных ресурсов провинции соответствуют по качеству вод принятым экологическим нормам.
- В 90% городов состояние атмосферного воздуха в ясные дни в течение всего года соответствует 2 уровню нормативов. На всех тепловых электростанциях установлены десульфуризационные системы.
- объем утилизации опасных отходов и радиоактивных отходов достиг 100% по сравнению с отметкой 95% в предыдущие годы.

- в период с 2001-2005гг затраты на сохранение окружающей среды провинции составили 3 600 000 000 вон, что составило 3% от общего GDP за эти годы.

В) Области, требующие повышенного внимания.

- контроль за качеством вод: очистка бытовых и промышленных стоков, рециклирование водных ресурсов, улучшения качества и восстановление сбрасываемых в водоемы сточных вод.
- контроль за качеством атмосферного воздуха: десульфуризация промышленных выбросов и газов, повышение качества сбора газов, путем применения новейших технологий и оборудования, внедрение в производство технологий горения с низким уровнем газообразования, внедрение технологий, позволяющих использовать выбросы с промышленных предприятий, утилизационных заводов итп.
- контроль за утилизацией твердых отходов: безопасная утилизация и рециклирование промышленных твердых отходов, строительного мусора, бытового мусора.
- контроль за рециклированием ресурсов: бытовые стоки, мусор с предприятий и бытовой мусор, отходы сельского хозяйства необходимо полностью рециклировать.
- контроль за состоянием окружающей среды, мониторинг: планирование контроля за состоянием окружающей среды, внедрение технологий автоматического мониторинга.

3. Тенденции экологической политики и предложения о сотрудничестве.

А) Тенденции экологической политики

- увеличить статьи бюджетных расходов на сохранение окружающей среды.
- создание и внедрение общей системы эффективного взаимодействия в области сохранения окружающей среды, основанной на сбалансированном сочетании «политики, производства, технологий и научных исследований».
- создание новой модели рыночной экономики, учитывающей бережное отношение к окружающей среде, предоставление льгот предприятиям, работающим в экологически чистом режиме.
- привлекать к сотрудничеству иностранных инвесторов и зарубежные организации, имеющие богатый опыт в области организации экологически чистого производства.

Б) Предложения о международном сотрудничестве

- создание общего для всех наших стран механизма взаимодействия по вопросам решения экологических проблем.
- углублять обмены специалистами
- увеличить сотрудничество в области экологически чистого производства.