

Состояние окружающей среды провинции Канвондо.

1. Общая информация.

- Провинция Канвондо расположена на востоке центральной части Корейского полуострова, площадь ее территории - 16,874км², что составляет 17% от площади всей страны, 81% (13,671 км²) от территории провинции занимают горно-лесные массивы.
- Административное деление: провинция состоит из 18 административных единиц (7 городов и 11 предместий), численность населения – 1,530,000 человек – это 33% населения всей страны (4,600,000). Среднегодовое количество осадков - 1,100~1,300мм, среднегодовая температура - 10~12°С, в провинции насчитывается 254 реки, 8 искусственных водохранилищ и 7 природных озер.

2. Природа.

- В связи с тем, что большую часть территории занимают горы, животный и растительный мир провинции очень разнообразен. В настоящее время, на территории провинции расположены 3 заповедника (70 км²) и 8 природных парков (3 национальных общей площадью (843 км²) и 5 региональных (36 км²), а также 207 природных памятников (29 государственных и 78 региональных).
- По провинции Канвондо проходит разделяющая Корейский полуостров демилитаризованная зона (DMZ) шириной 4 км, в которую ограничен доступ, в связи с чем в ее окрестностях удалось сохранить природу в первозданном виде, в том числе и редкие уникальные виды животных и растений. В настоящее время обсуждается вопрос о регистрации данного региона в качестве пограничного заповедного региона в ЮНЕСКО.

3. Водные ресурсы.

- По сравнению с другими провинциями, загрязнение водных ресурсов от промышленных сточных вод в Канвондо незначительное. 55% случаев загрязнения вредными веществами составляют локальные источники загрязнения, 80% рек провинции отвечают требованиям 1 класса качества вод (уровень BOD менее 1mg/l).
- В настоящее время в провинции действуют 14 (457 тыс. м²) очистительных комплексов по очистке бытовых стоков. К 2006 году планируется построить еще 23 комплекса (119 тыс. м²), в результате чего процент очистки бытовых сточных вод в провинции поднимется до 75-80%.
- В Канвондо работают также 17 очистных сооружений канализационных стоков мощностью 1,480 тонн в день и 4 очистных сооружения стоков животноводческих хозяйств мощностью 700 м² в день, в последние годы, в целях сокращения случаев загрязнений от сельскохозяйственных источников реализуется политика экологически чистого ведения сельского хозяйства.

4. Атмосферный воздух.

- С целью выяснения состояния атмосферного воздуха, в провинции действуют 6 станций мониторинга. По результатам замеров на содержание в воздухе основных загрязняющих веществ 2003 года во всех

регионах провинции содержание углекислого газа(SO₂)составило 0.0045ppm, содержание диоксида азота(NO₂) составило 0.0205ppm , что соответствует государственным экологическим нормам и является лучшим результатом по сравнению с другими регионами страны.

- В целях улучшения состояния атмосферы на цементных заводах, электростанциях и других крупных предприятиях, являющихся потенциальными источниками загрязнения, созданы станции мониторинга. В целях улучшения состояния атмосферного воздуха в крупных городах провинции до 2007 года планируется заменить 398 городских автобусов на автобусы, использующие в качестве топлива сжиженный газ.

5. Экологическая политика.

- В целях сохранения природной среды, водных ресурсов и атмосферного воздуха провинции Канвондо идет работа над созданием Положений о полной безопасности и совершенном развитии окружающей среды, одним из шагов в данном направлении является принятие администрацией провинции в декабре прошлого года новых экологических стандартов ISO 14001.
- В целях вывести управление водными ресурсами провинции на научный уровень ведется разработка Системы GIS по контролю за качеством вод, также ведется разработка и исследования в области создания Права на экологически чистые воды с целью предоставить населению провинции право пользования богатыми водными ресурсами региона.