

Информация о проекте

По состоянию на апрель 2009 г.

Устойчивое развитие децентрализованного управления сточными водами в Киргизии



Туалеты Ecosan. Фото: www.wecf.org

Причины инициации проекта

В сельских областях Центральной Азии люди живут в скромных бытовых условиях. Обеспечение питьевой водой и электроэнергией этих регионов часто недостаточно, системы канализации и отчистки работают плохо. Качество водопроводной воды часто плохое, а вода в колодцах загрязнена вследствие антропогенной деятельности. В результате этого увеличивается количество заболеваний среди населения: желудочно-кишечных - летом и простуды - зимой. EcoSan - это экологичные замкнутые системы управления сточными водами, которые рассматривают фекалии и сточные воды как ресурс для хозяйственной деятельности. Моча и экскременты собираются отдельно, что позволяет избежать образование запаха. Опасности заболевания, связанные с экскрементами, избегаются за счет дегидрации и компостирования. Оборудование домов этой системой увеличивает комфорт и улучшает гигиену.

Проект

Целью проекта было улучшение здоровья сельского населения Киргизии, укрепление его экологического сознания и защита грунтовых вод от загрязнений. В рамках пилотного проекта домовладельцы и сотрудники местной организации «Habitat for Humanity» приобрели навыки конструирования и использования EcoSan-туалетов. Участник проекта «Женщины Европы за общее будущее» (WECF) консультировали участниц проекта по установке индивидуальных и коллективных земельных фильтров для очистки воды, загрязненной экскрементами. В процессе проекта немецкой и киргизской сторонами был накоплен рабочий материал, который служит дальнейшему продвижению идей проекта. На конференции в Бишкеке организация WECF представила результаты проекта. Среди участников конференции были представители правительства страны, которые признали, что существующие условия удаления экскрементов представляют опасность для жизни и здоровья людей. Концепция EcoSan получила, таким образом, и политическую поддержку и признана целесообразной для внедрения в масштабах страны.

- Программа: Консультативная программа, федерального министерства охраны окружающей среды
- Шифр:: 380 01 152
- Регион: Киргизия
- Продолжительность проекта: 10/2006 - 04/2009
- Менеджмент проекта: Федеральное агентство по защите окружающей среды
- Партнер проекта в Германии: WECF e.V. München; www.wecf.org
- Партнер проекта на месте: Habitat for Humanity

Дополнительная информация:
Федеральное ведомство по охране
окружающей среды
Отдел международной
охраны окружающей среды
BHP-info@uba.de

Научный руководитель:
Федеральное ведомство
по охране окружающей среде
Бернд Киршбаум
Тел.: +49-340-2103-2814
E-Mail: Bernd.Kirschbaum@uba.de

Менеджер проекта:
Федеральное ведомство по
охране окружающей среды
Ульрике Трёгер
Тел.: +49-340-2103-2196
E-Mail: Ulrike.Troeger@uba.de