



**Organization for Security and Co-operation in Europe
Secretariat**

PC.DEL/900/07
19 September 2007

RUSSIAN only

Conference Services

Please find attached the presentation by Mr. Saulius Smalys, Environmental Officer, OSCE Centre in Dushanbe and Mr. Neimatullo Safarov, Director of the Tajik Scientific Laboratory on Nature Protection, National Coordinator of the UN Convention on Biodiversity delivered at the Closing debate: the role of the OSCE, First Preparatory Conference to the 16th OSCE Economic and Environmental Forum “Maritime and inland waterways co-operation in the OSCE area: Increasing Security and protecting the environment” held in Helsinki, 10 - 11 September 2007.

Окружающая среда и безопасность

Бассейн Аму Дарьи – Проблемы и Решения

Саулюс Смалис
Нейматулло Сафаров



Бассейн реки Аму-Дарья

В административном отношении практически вся территория северного Афганистана, а также Южного, Юго-восточного и Юго-западного Таджикистана включается к Таджикско-Афганской экологической депрессии или к Таджикско-Афганскому экологическому региону, который также охватывает часть Южного Узбекистана и Западной Туркмении.

В ряде эколого-географических источниках в зависимости от цели и задачи мероприятия данную территорию называют и **Бассейном реки Амударья**.





Основные проблемы

- Увеличение населения ежегодно на 9-12%;
- Расположение крупных населенных пунктов вдоль речных бассейнов;
- Сокращение биоразнообразия;
- Размещение промышленных предприятий в водных зонах;
- Стихийные бедствия в горах;
- Орошаемые территории и применение ядохимикатов в оазисах речных долин;
- Нехватка энергетики и вырубка лесов;
- Деградация пастбищ и богарных земель;
- Полигоны и минные поля вдоль госграницы.

Для дальнейшего анализа эти основные экологические проблемы могут быть разделены на **четыре основные области проблем**, в которых отражены экологические приоритеты для Таджикистана:

- (i) Средне-специфические проблемы загрязнения (загрязнение воды, земли и воздуха);
- (ii) Риск воздействия экологической среды на человеческое здоровье;
- (iii) Экологическая деградация: использование природных ресурсов, включая воду, землю, лес, а также биоразнообразие; и
- (iv) Природные бедствия, в особенности наводнения, сели и оползни.

9

Экологические приоритеты:

- ✓ Питьевая вода;
- ✓ Канализационные системы;
- ✓ Отработанные сельскохозяйственные и промышленные воды;
- ✓ Управление твердыми отходами;
- ✓ Загрязнение воздуха;
- ✓ Деградация земель и опустынивание;
- ✓ Биологическое разнообразие и обезлесение;
- ✓ Экологические угрозы и стихийные бедствия;
- ✓ Энергоснабжение;
- ✓ Экологическое образование.

10

Рекомендации

- Лесное хозяйство и лесовосстановление;
- Устойчивое использование земель;
- Охрана совместных биоресурсов, включая ООПТ, путем установлений совместных трансграничных схем управления;
- Охрана общих водных ресурсов;
- Оценка и устранение рисков от загрязнения и отходов;
- Подготовка к стихийным бедствиям;
- Улучшение системы сбора, обмена и использование экологической информации через мониторинг;
- Повышение уровня экологического образования населения и подготовка специалистов в области охраны природы и экологического мониторинга;
- Укрепление законодательной базы в области экологического управления и сотрудничества.

