



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

EF.DEL/22/05/Add.1
25 May 2005

Original: as delivered

Conference Services

Please find attached the presentation by Mr. R. Latipov, Deputy Chairman of the State Committee on Environment and Forestry, Tajikistan, delivered to the Session III (*Environment and Migration*), of the 13th OSCE Economic Forum, Prague, 23 -27 May 2005.







Основные факторы экологической миграции

- **Природные:**
наводнения;
землетрясения;
оползни;
- **Антропогенные:**
Эрозия;
засоление;
заболачивание;
загрязнение почвы, водоемов.



НАВОДНЕНИЯ



НАВОДНЕНИЯ



Первоочередные лесовосстановительные работы в экологически неблагоприятных районах в 2005-2009 г.г.

Всего - 2200 га;

в т.ч.:

2005 г. - 400 га;

2006 г. - 400 га;

2007 г. - 400 га;

2008 г. - 500 га;

2009 г. - 500 га



Таблица 3: Крупнейшие наводнения последних десяти лет

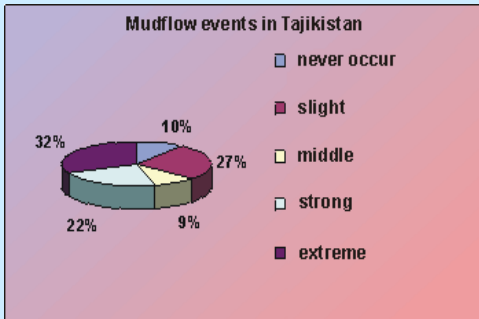
Год	Местонахождение	Пострадавшие Ущерб (в USD)	Примечания
1998	Гам, Босх (РГ)	184 / 60 млн. прямого ущерба	Продолжительные дожди
1998	Душанбе, Куляб (РГ)	1346 / 300 млн. (приблизительно)	



1989 г. Кишлак Шарора.
Грязевой оползень полностью уничтожил кишлак



Селевые явления на территории Таджикистана (в %)



Наименование пострадавших объектов	2000	2001	2002	2003
Пострадало жилищ - всего (шт.)	3231	1889	18542	8896
в т.ч. полностью разрушено (шт.)	292	336	1402	883
Автомобильные дороги (км)	109,55	224,4	1588,8	658,0
Мосты (шт.)	16	39	152	92
Линии электропередач (км)	56,3	62,2	274,26	106,7
Берегоукрепительные сооружения (шт.)	96,05	93,33	120,62	101,15
Оросительные сети и каналы (км)	90,74	188,67	877,09	550,45
Коллекторно-дренажные сети (км)	105,95	20,0	17,3	12,0
Насосные станции и Гидротехнические сооружения (шт.)	68	21	72	65
Трансформаторные подстанции (шт.)	6	18	31	31
Водопроводные и Канализационные линии (км)	10,62	19,1	49,6	48,4

Процесс опустынивания. Юг Таджикистана



Основные законодательные акты по решению проблем экологической миграции населения

- Закон Республики Таджикистан «О миграции»;
- Постановление Правительства РТ от 4.09.1999 г. № 344 «О предоставлении кредита хозяйствам, подверженным риску экзогенных процессов, и их переселение из опасных зон в период 2000-2004 годов»;
- Постановление Правительства РТ от 9.11.2000г, № 467 «Об утверждении Положения о порядке переселения хозяйств из экологически опасных территорий Республики Таджикистан»;
- ряд директивных актов Министерства труда и занятости населения республики.

Данные по переселению хозяйств в Республике Таджикистан за 2000-2004 гг.

- Запланировано переселить - **7664** хозяйства;
 - Фактически переселено - **2420** хозяйств
- На эти цели в бюджете запланировано:
– **1200,000 \$**,
выделено всего **803,333 \$**, (**68,8%**).

Необходимые Меры:

- Интеграция экологической политики в экономические и социальные планы и программы;
- Создание современной информационной базы и сети по вопросам экологической миграции и по территориям, где существуют вероятные угрозы экологического характера на население;
- Повышение потенциала и аналитических навыков сотрудников различных учреждений и ведомств по управлению окружающей средой;
- Внедрение механизмов экологической оценки и его обязательность при планировании любой хозяйственной деятельности влияющей на окружающую среду;
- Проведение кампаний по осведомленности населения, обеспечение доступа к информации, связанной с различными аспектами окружающей среды, привлечение его к общинным методам управления окружающей средой.

Некоторые пути решения проблем, связанных с экологической миграцией

- проведение кампаний и образовательных программ по повышению экологической осведомленности населения
- поощрение и применение других (альтернативных) видов хозяйственной деятельности, не наносящих вреда окружающей среде
- обучение фермеров эффективным и доступным методам земледелия, способствующим предотвращению эрозии земель и загрязнения водных ресурсов
- укрепление склонов с помощью посадки деревьев и других почвозащитных растений и т.п..









Main Factors of Environmental Migration

- **Natural**
Floods;
Earthquakes;
Mudslides;
- **Man-Made:**
Deforestation;
Erosion;
Salinization;
Logging;
Soil and water pollution.



1989. Sharora Village.
The mudslide completely destroyed the village.



Table 3: The Greatest Floods of the Last Decade

Year	Place	Victims (households)/ Damage (\$)	Remarks
1996	Rasht, Vose	134 / 60 million	Heavy rains
1995	Dushanbe, Kalyab	1346 / 500 million (approximately)	Heavy rains



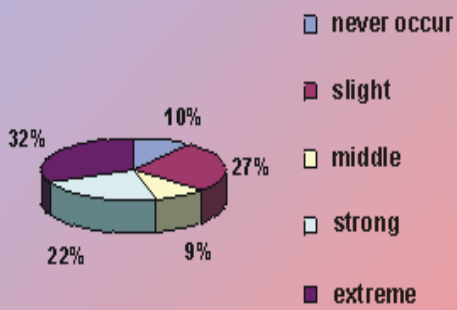
FLOODS



FLOODS



Mudflow events in Tajikistan





Main Legislative Acts on Environmental Migration Regulation Issues

- *The Law on Migration;*
- *The Presidential Decree on Combating Illegal Migration in the Republic of Tajikistan*
- *The Government Statement on Giving Loans to Environmentally Vulnerable Households and Their Resettlement from the Dangerous Areas” as of 1999.*
- *The Government Statement as of 9.11.2000, № 467 on Resettlement Order from Environmentally Vulnerable Territories of the Republic of Tajikistan;*
- *Other legal acts of the Ministry of Labor of the RT.*

Household Resettlement Data in the 2000-2004 period

- It was planned to resettle **7664 households;**
- Resettled **2420** households;
For this purpose **1200,000 \$** is planned in the budget;
803,333 \$,(68,8%) used.

Measures:

- Integration of environmental policy into economic and social plans and programs;
- Establishment of a modern database and network on environmental migration issues and territories vulnerable to environmental threats;
- Increasing capacity and analytical skills of employees of relevant to environment institutions and agencies;
- Endorsement of environmental assessment mechanisms when planning any activity impacting environment;
- Awareness raising campaigns, providing access to environmental information, population involvement in community based methods of environmental management.

Some Ways of Solving of the Problems related to Environmental Migration

- Informational and educational campaigns aimed at environmental awareness raising among the population
- Encouraging and promoting alternative economic activities so as not to harm to environment
- Training farmers in effective and available methods of agriculture to prevent soil erosion and pollution of water resources
- Planting trees and other plants to prevent degradation of slopes etc.

MAIN REFORESTATION STEPS FOR ENVIRONMENTALLY VULNARABLE TERRITORIES IN 2005-2009

Total - 2200 ha;

including:

- 2005 - 400 ha;
- 2006 - 400 ha;
- 2007 - 400 ha;
- 2008 - 500 ha;
- 2009 - 500 ha.

