

## Программа семинара

### Адаптация к климатическим изменениям путем устойчивого управления природными ресурсами и трансграничного сотрудничества с целью предупреждения природных катастроф в Центральной Азии

Алматы, гостиница Алтын Каргалы, 14-15 ноября 2011 г.

Модерация семинара: Луис Урибе Осес

## Seminar Program Outline

### Adaptation to Climate Change through Sustainable Resource Management and Cross-border Cooperation for Disaster Prevention in Central Asia

Almaty, Hotel Altyn Kargaly, 14.-15.- November 2011

Moderation of the seminar: Luis Uribe Osses

#### Понедельник, 14 ноября 2011

08:30 – Регистрация участников  
09:15

#### *Приветствие организаторов и общие замечания*

09:15 Representative of the Republic of Kazakhstan.

09:25 **Герольд Амелунг** (Генеральный консул Федеративной Республики Германия)

09:35 Heino Hertel (Офис GIZ в Казахстане)

09:45 **Штеффи Маллингер** (менеджер проектов GIZ)

09:55 **Keynote: Шиварева Светлана Павловна** (Директор

#### Monday, 14. Nov. 2011

Registration of participants

#### *Welcome by organizers and guiding remarks*

Representative of the Republic of Kazakhstan.

**Gerold Amelung** (Consul general of the Federal Republic of Germany)

**Heino Hertel** (GIZ Country Office Kazakhstan)

**Steffi Mallinger** (GIZ Project Management)

**Keynote: Svetlana Shivaryova** (Regional Center for Hydrology):

Регионального Центра гидрологии - РЦГ): Влияние изменения климата на водные ресурсы Центральной Азии.

Climate change impact on the Central Asia water resources.

10:15 –  
10:30

**Перерыв на кофе и чай**

**Tea and Coffee Break**

***Заседание 1: Природные риски в Центральной Азии – актуальная ситуация и ожидания***

***Session 1: Georisks in Central Asia - present situation and future expectations***

Краткие сообщения о существующих природных рисках в стране (помимо сейсмических) и возможный сценарий проявления рисков под воздействием климатического изменения

Brief country reports on present georisks (except seismic) and probable scenario of the hazard risks in future due to climate change

10:30

**Центральной Азии:**

Егор Воловик (ПРООН/UNDP, Программа по управлению климатическими рисками в Центральной Азии): Изменение климата и риски стихийных бедствий в горных районах – решение конференции «Риски стихийных бедствий в горной местности», сентябрь 2011 г.

**Central Asia:**

Yegor Volovik (UNDP Central Asia Climate Risk Management Programme): Climate Change and Risks of Natural Hazards in Mountain Areas – Resolution of the Conference “Mountain Hazards”, Sep. 2011.

10:45

**Кыргызская Республика:**

Валерий Кузьмиченок (Академия Наук): Моделирование развития ледников, стока воды и растительных видов в Киргизстане с учетом изменения климата.

**Kyrgyz Republic:**

Valeriy Kuzmichenok (Academy Sciences): Modelling of climate change induced development of glaciers, run-off patterns and vegetation species in Kyrgyzstan.

11:00

**Республика Казахстан:**

Благовещенский В.П. (Институт географии, Алматы): Природные риски в Казахстане. Проблемы оценки и управления.

**Republic of Kazakhstan:**

Blagoveshchenskiy V.P. (Institute for Geography): Natural risks in Kazakhstan. Estimation problems and control.

11:10	Линейцева А. (Казахский филиал РЦГ): Влияние изменения климата на деградацию оледенения в бассейне озера Балкаш.	Anastacia Lineyseva (RCH Branch Kazakhstan): Climate change impact on glaciation degradation in the Balkach basin.
11:20	Акиянова Ф.Ж. (Институт географии, Алматы): Риск развития опасных геоморфологических процессов под воздействием природных и антропогенных факторов на примере Прикаспийского и Приаральского регионов Казахстана.	Akiyanova F.Z. (Institute for Geography): Risk of the development of dangerous geomorphological processes under the action of natural and anthropogenic factors based on the example of the Caspian and Aral regions of Kazakhstan.
11:30	Абитбаева А.Д. (Институт географии, Алматы): Риск опустынивания территорий, как интегральный показатель деградации природно-хозяйственных систем.	Abitbaeva A.D. (Institute for Geography): Risk of desertification as the integral index of the degradation of natural-economic systems
	<b>Республика Таджикистан:</b>	<b>Republic of Tajikistan:</b>
11:40	Александр Финаев (Академия Наук, Таджикистан): Природные риски в Таджикистане, обусловленные гидрометеорологическими факторами.	Alexander Finaev (Academy Science Tajikistan): Natural risks in Tajikistan caused by hydrometeorological factors.
	<b>Республика Узбекистан:</b>	<b>Republic of Uzbekistan:</b>
12:00	Глеб Глазирин (Национальный университет): Влияние отступления ледников на поверхностный сток и риск ледниковых озер.	Gleb Glazirin (National University): Influence of glaciers shrinkage to runoff and risk of glazier lakes.
12:20	<b>Вопросы и ответы, организованная дискуссия</b>	<b>Questions and answers, moderated discussion</b>
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>	<b>Lunch Break</b>

***Заседание 2: Мониторинг и прогнозирование –  
настоящее время и ближайшее будущее***

Краткие сообщения об актуальной ситуации и предполагаемый прогресс в результате начатых и планируемых программ

**Кыргызская Республика:**

14:00 Болот Молдобеков (Центрально-Азиатский Институт Прикладных Исследований Земли – ЦАИИЗ): Существующие и планируемые системы мониторинга природных рисков.

**Республика Казахстан:**

14:15 Благовещенский В.П. (Института географии, Алматы): Мониторинг и мелиорация прорывоопасных моренных озер как средства управления селевыми рисками (на примере Иле Алатау).

14:30 Наталия Цычуева (Национальный центр космических исследований и технологий): Спутниковые системы мониторинга пожаров, наводнений и засух.

**Республика Таджикистан:**

14:45 Дустов Сайдахмед Бегович (Таджикгидромета): Политика Республики Таджикистан в аспекте изменения климата.

**Республика Узбекистан:**

***Session 2: Monitoring and forecasting - present and  
near future***

Brief country reports on the present situation and foreseen progress due to ongoing and planned programs

**Kyrgyz Republic:**

Bolot Moldobekov (Central Asia Institut for Applied Geosciences - CAIAG): Existing and planned monitoring systems for natural hazards.

**Republic of Kazakhstan:**

Blagoveshchenskiy V.P. (Institute for Geography): Monitoring and improvement of morainal lakes as means of control of the flood risks.

Natalia Tsyhuyeva (National Space Research Center): Satellite based monitoring systems for fire, flood drought.

**Republic of Tajikistan:**

Dustov Saidakhmed Begovich (TajikHydroMet): Climate change adaptation policy of the Republic of Tajikistan.

**Republic of Uzbekistan:**

15:00	Андрей Яковлев (Узбекский филиал РЦГ): Использование цифровых спутниковых снимков для мониторинга гляциальных озёр.	Andrey Yakovlev (RCH Branch Uzbekistan): Application of numerical satellite photos for glaciation lake monitoring.
15:15	<b>Вопросы и ответы, организованная дискуссия</b>	<b>Questions and answers, moderated discussion</b>
15:45 – 16:15	<b>Перерыв на кофе и чай</b>	<b>Tea and Coffee Break</b>
	<b><i>Заседание 3: Успешные подходы – примеры перспективных решений из Центральной Азии в связи с воздействием природных рисков</i></b>	<b><i>Session 3: Successful approaches - examples of promising solutions of addressing georisks effects from Central Asia</i></b>
	Краткие сообщения об успешных подходах в отношении данных проблем в Центральной Азии	Very brief reports on successful approaches to address these problems in Central Asia, indicating
16:15	Долгих Светлана Анатольевна (Казгидромет): Об адаптации к изменению климата в Республике Казахстан.	Svetlana Dolgikh (KazHydroMet): About adaptation to climate change in the Republic of Kazakhstan.
16:30	Акиянова Ф.Ж. (Института географии, Алматы): Разработка и успешная реализация проектов по защите населенных пунктов Мангистауской области от подвижных песков.	Akiyanova Farida Zhianshinovna (Institute for Geography, Almaty): Successful projects for the protection of the populated areas from the mobile sands in Kazakhstan.
16:45	Якубов Мурат (Международный институт управления водными ресурсами): Трансграничное сотрудничество по управлению водными ресурсами в Ферганской долине.	Yakubov Murat (International Water Management Institute – IWMI): Transboundary water management on tributary streams of the Ferghana Valley.
	<b>Вторник, 15 ноября 2011</b>	<b>Tuesday, 15. Nov. 2011</b>
08:30	Илька Штаррост (ИСЦАУЗР/CACILM – Инициатива стран	Ilka Starrost (CACILM Msec Multicounty Capacity Building Project):

	Центральной Азии по управлению земельными ресурсами, проект по развитию человеческого потенциала): Вопросы адаптации к климатическим изменениям в Центральной Азии и их интеграция в секторальное и проектное планирование.	Adaptation to climate change in Central Asia – mainstreaming into sector and project planning.
08:45	Аида Гареева (CAMP-Alatoo, Бишкек): Обучающие программы CAMP Алатоо в сфере интегрированного управления рисками стихийных бедствий.	Aida Gareeva (CAMP-Alatoo, Bishkek): CAMP-Alatoo's training approach on “Integrated Local Risk Management”.
09:00	Зокир Рахимов (Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы): Климатические риски в Узбекистане: пути адаптации.	Zokir Rakhimov (Ministry of Environmental Protection, Republic of Uzbekistan): Climate risks in the Republic of Uzbekistan: ways of adaptation.
09:15	Михаил Яковлев (Экологическое движение «БИОМ», Бишкек): Адаптация местных сообществ к изменению климата.	Mihail Yakovlev (Ecological Movement BIOM, Bishkek): Adaptation of local communities to climate change .
09:30	Мартин Линденлауб (Региональный экологический центр Центральной Азии – РЭЦЦА): Трансграничный мониторинг качества воды в Центральной Азии.	Martin Lindenlaub (The Regional Environmental Centre for Central Asia - CAREC): Transboundary Monitoring of Water Quality in Central Asia.
09:45	<b>Вопросы и ответы, организованная дискуссия</b>	<b>Questions and answers, moderated discussion</b>
10:15 – 10:45	<b>Перерыв на кофе и чай</b>	<b>Tea and Coffee Break</b>

***Заседание 4: Примеры из Центральной Европы и других регионов – управление природными рисками***

Краткие сообщения об успешных подходах в отношении трансграничных природных рисков в Центральной Европе

***Session 4: Examples from Central Europe and elsewhere – managing georisks***

Brief reports on successful approaches to address transboundary georisks in Central Europe

10:45	Бернд Мелих (Госдепартамент земли Северный Рейн-Вестфалия по охране природы, окружающей среды и защите прав потребителей): Трансграничные последствия наводнений и меры по снижению последствий наводнений вдоль Рейна в земле Северный Рейн-Вестфалия (Германия) и в провинции Гелдерланд (Нидерланды).	Bernd Mehlig (North Rhine-Westphalia State agency for nature, environment and consumer protection - LaNUV NRW): Transboundary effects of flooding and flood reducing measures along the Rhine in Northrhine-Westfalia (Germany) and Gelderland (The Netherlands).
11:05	Натали Мадлен Плум (Международная Комиссия по защите Рейна - ICPR): Управление наводнениями на фоне климатических изменений: борьба с растущими трансграничными рисками в бассейне Рейна.	Nathalie Madeleine Plum (International Commission for the Protection of the Rhine - ICPR): Flood management in a changing climate: Coping with increasing transboundary risks on the river Rhine.
11:25	Альфонс Фогельбахер (Центр информации о наводнениях, Баварский департамент по вопросам окружающей среды): Структура системы предупреждения о наводнениях на примере Баварии.	Alfons Vogelbacher (Flood Information Centre, Bavarian Environment Agency): Structure of a Flood Warning System drawing on the example of Bavaria.
11:45	Стефано Паролай (Германский Центр исследования Земли – GFZ): Обсерватория глобальных изменений в Центральной Азии: вклад в оценку рисков, мониторинг и предупреждение чрезвычайных ситуаций.	Stefano Parolai (German Research Centre for Geosciences - GFZ): Global Change Observatory in Central Asia: a contribution to hazard and risk assessment, monitoring and mitigation.
12:05	<b>Вопросы и ответы, организованная дискуссия</b>	<b>Questions and answers, moderated discussion</b>
12:30 – 13:30	<b>Обед</b>	<b>Lunch Break</b>
	<b><i>Заседание 5: Анализ недостатков и предложения мероприятий по наращиванию потенциала</i></b>	<b><i>Session 5: Gap analysis and proposal of activities in capacity development</i></b>
13:30 –	Работа в группах	Group work

15:30

15:30 –  
16:00

**Перерыв на кофе и чай**

**Tea and Coffee Break**

16:00 – Презентация рабочих групп / Пленарная дискуссия / Вопросы и  
17:00 ответы

Presentation of working groups / Plenum discussion / Questions &  
Answers

17:00 ***Закрытие семинара***

***Closing of Seminar***

**Шиварева Светлана Павловна** (Региональный Центр  
гидрологии - РЦГ)

**Svetlana Shivaryova** (Regional Center for Hydrology)

**Штеффи Маллингер** (менеджер проектов GIZ)

**Steffi Mallinger** (GIZ Project Management)