



## ОТЧЕТ

### Третьей Сессии, Проектной Рабочей Группы СПЕКА По Развитию Экономики, Основанной на Знаниях

30 сентября 2010 г.  
Астана, Казахстан

## I. ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Проектная Рабочая Группа СПЕКА по Развитию Экономики, Основанной на Знаниях (ПРГ по РОЗ или ПРГ) рассмотрела работу, проведенную или которая будет проведена в 2010 году, как представлено в отчетах, подготовленных Экономической и Социальной Комиссией для Азии и Тихого Океана Организации Объединенных Наций, (ЭСКАТО), включая Азиатско-Тихоокеанский Учебный Центр Организации Объединенных Наций по Информационной и Коммуникационной Технологии для Развития (АТЦИКТ), и Европейской Экономической Комиссии, Организации Объединенных Наций (ЕЭК). ПРГ по РОЗ выразила удовлетворение усилиям ЭСКАТО, ЕЭК и других партнеров в реализации мероприятий, указанных в программе работ на 2010-2011 годы, утвержденной на второй сессии ПРГ по РОЗ, проведенной в Бишкеке, Кыргызстан, 9 ноября 2009 года.

2. ПРГ признает роль ИКТ, как интегральной части уменьшения рисков природных явлений и управлении ими. В этой связи, ПРГ рекомендовала СПЕКА ПРГ по РОЗ включить основанное на знании управление явлениями в её программу работ.

3. ПРГ обсудила и приняла программу работ СПЕКА ПРГ по РОЗ на 2011 год (Приложение 1). Программа работ СПЕКА ПРГ по РОЗ на 2011 год сфокусирована на деятельности по наращиванию потенциала в следующих областях:

- а) **Наращивание потенциала в выборе политики и практических инструментов для продвижения развития, основанного на знании, с целью упрочнить национальный потенциал стран – членов СПЕКА в продвижении развития, основанного на знании, путем развития реального и относящегося к данному вопросу опыта и увеличения организационного потенциала вовлеченных институтов;**
- б) **Повышение потенциала по правовым аспектам политики в области ИКТ для продвижения конкурентоспособности, основанной на инновациях, и способствованию электронной торговле, с целью увеличить возможности старших должностных лиц и создателей политики, в отношении соответствующей политики в области ИКТ, направленной на продвижение конкуренции, основанной на инновациях, и развитие электронной торговли;**

- в) **Повышение потенциала предсказывать экстремальные погодные условия в Азии на основе применения ИКТ с целью** повысить потенциал стран – участниц быть готовыми к естественным рискам, вытекающим из экстремальных погодных условий, путем создания механизмов для эффективного обмена информацией по методологиям и успешной практике уменьшения рисков, вызванных наводнениями и продвижении регионального сотрудничества в области обмена информацией и аналитических возможностей по улучшенному управлению рисками, связанными с катастрофическими наводнениями, в изменяющемся мировом климате;
- г) **Упрочнение региональной кооперации по уменьшению рисков, связанных с катастрофами в Азии и регионе Тихого Океана на базе применения ИКТ с целью** упрочнить механизмы регионального сотрудничества для обмена и анализа информации по уменьшению и управлению рисками, связанными с катастрофами;
- д) **Создание потенциала на базе Академии АТЦИКТ по предметам первой необходимости в области ИКТ для правительственных лидеров – национальных важных персон и виртуальной Академии АТЦИКТ, с целью** обеспечить высшие должностные лица, создателей политики, обучающихся и управляющих проектами значимыми знаниями и опытом в области ИКТ, для того, чтобы они полностью использовали возможности, представляемые ИКТ, для осуществления национальных целей развития и преодоления цифрового неравенства.

4. ПРГ согласилась, что мероприятия, согласованные с секретариатом ЭСКАТО, включая АТЦИКТ, и ЕЭК должны рассматриваться как основа для выполнения программы работ СПЕКА ПРГ по РОЗ на 2011 год в рамках имеющихся ресурсов. ПРГ также призвала вышестоящие организации исследовать возможность использования дополнительных финансовых и технических ресурсов для поддержки более широких действий, направленных на удовлетворение растущих потребностей в мероприятиях по повышению потенциала стран-членов в рамках тематических областей работы ПРГ по РОЗ.

5. ПРГ приветствовала работу, проведенную ЕЭК по её платформе по обмену информацией (инструментам по обмену информацией, находящейся в интернете), которая стала доступна членами **Сети СПЕКА создателей политики и высших должностных лиц по развитию, основанному на знании**. ПРГ попросила страны-участницы СПЕКА предоставить дополнительных экспертов, с указанием их контактной информации, для включения в созданную Сеть. В дополнение, ПРГ предложила ЭСКАТО, включая АТЦИКТ, внести вклад для обогащения содержания секции СПЕКА платформы по обмену информацией.

6. Странам-участницам СПЕКА была выражена просьба рассмотреть возможность принятия четвертой сессии ПРГ по РОЗ и сообщить о решении в секретариаты ЕЭК и ЭСКАТО.

7. ПРГ согласилась с тем, что секретариаты ЭСКАТО и ЕЭК подготовят предварительный отчет в консультации с председателем и распространят его участникам ПРГ для комментариев и окончательного утверждения.

## II. ПРОЦЕДУРА

## **А. Организация совещания**

8. Третья сессия ПРГ по РОЗ состоялась во Дворце Независимости, Астана, Казахстан, 30 сентября 2010 года. Сессия была совместно организована ЭСКАТО и ЕЭК. В связке с сессией, был организован Региональный Семинар по Применению ИКТ для Уменьшения Рисков, Связанных с Катастрофами и Устойчивого Экономического Развития 28-30 сентября 2010 года, в том же месте ЭСКАТО в сотрудничестве с ЕЭК. Эти мероприятия проходили параллельно с шестой Министерской Конференцией по Окружающей Среде и Развитию (МСЕД-6), организованной ЭСКАТО с 27 сентября по 2 октября 2010 года в Астане, Казахстан.

## **Б. Участие**

9. На третьей сессии ПРГ по РОЗ приняли участие представители следующих стран – членов СПЕКА: Афганистан, Азербайджан, Кыргызстан и Таджикистан. Эксперты из Индии, Пакистана, Российской Федерации, Японии, ЭСКАТО/ВМО Комитета по Тайфунам, ВМО/ ЭСКАТО Панели по Тропическим Циклонам, Программы ООН по Развитию (ПРООН), Управления ООН по Вопросам Космического Пространства (УВКП) и Университета ООН также присутствовали в качестве наблюдателей. Список участников представлен в приложении 2 на английском языке.

## **В. Открытие Сессии**

10. Церемония открытия ПРГ была проведена 30 сентября 2010 года во Дворце Независимости, совместно со всеми мероприятиями, параллельными и приуроченными к МСЕД-6.

11. Г-н Расе-Квон Чанг, Секретарь МСЕД-6 и Директор Отдела Окружающей Среды и Развития от лица г-жи Ноэлин Хейзер, Заместителя Генерального Секретаря ООН и Исполнительного Секретаря ЭСКАТО, г-н Андрей Васильев, Заместитель Исполнительного Секретаря ЕЭК, и Его Превосходительство Умирзак Шукиев, Первый Заместитель Премьер Министра Казахстана, произнесли речи во время совместной церемонии. В своих выступлениях они подчеркнули важность сотрудничества между европейскими и азиатскими странами, направленного на достижение долгосрочного экономического и социального развития стран-членов СПЕКА.

12. После совместной церемонии открытия была организована отдельная сессия открытия для ПРГ по РОЗ. Г-н Жуан Зенгпей, директор отдела ЭСКАТО по информационной и коммуникационной технологии и уменьшения риска явлений (ИДД) и г-н Андрей Васильев, Заместитель Исполняющего Исполнительного Секретаря ЕЭК, приветствовали участников ПРГ. В своих выступлениях они подчеркнули роль ПРГ по РОЗ в поддержке создания потенциала и усилению регионального сотрудничества в области развития, основанного на знании. Они призвали страны-участницы полностью использовать возможности, предоставляемые деятельностью ПРГ. Они также попросили участников дать рекомендации и выразить свои взгляды на проект Программы работ на 2011 год, чтобы сделать её полностью ориентированной на потребности.

13. Г-жа Асель Тургунбаева, Глава Отдела по Международному Сотрудничеству Министерства Экономического Регулирования Кыргызстана была избрана председателем сессии.

14. ПРГ утвердила следующую повестку сессии:

- Рассмотрение выполнения программы на 2010 год;

- Рассмотрение и утверждение программы работ СПЕКА ПРГ по РОЗ на 2011 год;
- Сеть представителей директивных органов стран-участниц СПЕКА в области развития экономики, основанной на знаниях;
- Дата и место проведения следующей сессии СПЕКА ПРГ по РОЗ;
- Другие вопросы.

### **Г. Сессия**

15. По вопросу повестки по рассмотрению выполнения программы на 2010 год ЭСКАТО и ЕЭК представили ПРГ мероприятия, организованные после второй сессии ПРГ, прошедшей в ноябре 2009 года. ПРГ выразила удовлетворение работой, основанной на потребностях, которая уже была проведена ЭСКАТО, включая АТЦИКТ, и ЕЭК, и их усилиями в разработке проектов и нахождение их финансовой поддержки для выполнения программы ПРГ.

16. По вопросу повестки по рассмотрению и утверждению программы работ СПЕКА ПРГ по РОЗ, ЭСКАТО и ЕЭК представили доклады ПРГ по областям, которые они предлагали как фокус программы работ СПЕКА ПРГ по РОЗ на 2011 год, а также по мероприятиям, которые они планируют для выполнения программ работ, основываясь на существующих и ожидаемых финансовых и технических ресурсах. Страны-участники СПЕКА предоставили свои комментарии ЭСКАТО и ЕЭК для включения в будущую деятельность в рамках существующих ресурсов. ПРГ выразила признательность предложению Пакистана использовать его учебные возможности для поддержки деятельности ПРГ по РОЗ.

17. По вопросу повестки по Сети представителей директивных органов стран-участниц СПЕКА в области развития экономики, основанной на знаниях, ЕЭК представила ПРГ существующую платформу ЕЭК по Обмену Информацией (инструмент по сетевому сотрудничеству через Интернет), которая стала доступна высшим должностным лицам, создателям политики и экспертам СПЕКА. Этим странам было предложено предоставить имена и контактные детали дополнительных экспертов для участия в Сети. В дополнение ЭСКАТО, включая АТЦИКТ, было призвано внести вклад для обогащения содержания секции СПЕКА Платформы по Обмену Информацией.

18. ПРГ согласилась, что её страны-члены, которые хотят принять следующую сессию СПЕКА ПРГ по РОЗ, сообщат об этом в секретариаты ЕЭК и ЭСКАТО для определения даты и места проведения следующей сессии ПРГ по РОЗ.

19. ПРГ выразила признательность правительству Казахстана за приём третьей сессии ПРГ по РОЗ и щедрому гостеприимству, оказанному для всех участников.

### **Д. Подготовка и утверждение отчета**

20. ПРГ согласилась на то, что предварительный отчет третьей сессии СПЕКА ПРГ по РОЗ будет подготовлен секретариатами ЭСКАТО и ЕЭК в консультации с Председателем. Он будет разослан участникам стран-участников СПЕКА по электронной почте для комментариев и утверждения.

21. Этот отчет был утвержден 3 декабря 2010 года.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ПРОГРАММА РАБОТ СПЕКА ПРГ по РОЗ

#### НА 2011 ГОД

#### **Введение**

Рабочая группа поддерживает действия её стран – членов по наращиванию потенциала в следующих тематических областях: (i) ИКТ для развития; (ii) содействие инновациям и их созданию; (iii) содействие конкурентоспособности, основанной на знаниях; (iv) финансирование инфраструктуры ИКТ и создание инноваций; (v) коммерциализация и защита интеллектуальной собственности; и (vi) государственно-частное партнерство.

Действия, которые будут выполняться ПРГ по РОЗ, определяются потребностями и нацелены на ограниченное количество приоритетных вопросов в пределах имеющихся ресурсов.

#### **МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫЕ НА 2011 ГОД**

##### **1. Наращивание потенциала в выборе политики и практических инструментов для продвижения развития, основанного на знаниях**

#### **Цели**

Упрочнить национальный потенциал стран – членов СПЕКА в продвижении развития, основанного на знаниях, путем развития реального и относящегося к данному вопросу опыта и увеличения организационного потенциала вовлеченных институтов.

#### **Обоснование**

Проект соответствует целям ПРГ по РОЗ, как указано в её положении. Выполнение будет финансироваться из внебюджетных фондов ЕЭК ООН.

#### **Предлагаемые действия**

- (i) Региональный / субрегиональный семинар по повышению потенциала в области развития, базирующегося на знаниях, с фокусом на финансирование инновационных

предприятий и коммерциализации интеллектуальной собственности, и государственно-частное партнерство, который будет организован одновременно с четвертой сессией ПРГ по РОЗ.

- (ii) Участие экспертов СПЕКА в совещаниях и семинарах ЕЭК ООН по повышению потенциала в области развития, базирующегося на знании для разработчиков и исполнителей политики (регион ЕЭК ООН); и
- (iii) Участие экспертов СПЕКА в совещаниях ЕЭК ООН, ориентированных на политику, семинарах экспертов и мероприятиях по повышению потенциала для продвижения развития, основанного на знании (Женева, Швейцария и другие места).

## **2. Повышение потенциала по правовым аспектам политики в области ИКТ для продвижения конкурентоспособности, основанной на инновациях и способствованию электронной торговле.**

### **Цели**

Увеличить возможности старших должностных лиц и создателей политики в отношении соответствующей политики в области ИКТ, направленной на продвижение конкуренции основанной на инновациях и развитие электронной торговли.

### **Обоснование**

Проект соответствует целям ПРГ по РОЗ, как указано в её положении. Выполнение будет финансироваться из внебюджетных фондов ЕЭК ООН.

### **Предлагаемые действия на 2011 год**

Региональные / субрегиональные мероприятия по повышению потенциала по правовым аспектам политики в области ИКТ, способствующей конкурентоспособности, основанной на знаниях, и электронной торговли (по требованию).

## **3. Повышение потенциала предсказывать экстремальные погодные условия в Азии**

**Цели:** Повысить потенциал стран – участниц быть готовыми к естественным рискам, вытекающим из экстремальных погодных условий, путем создания механизмов для эффективного обмена информацией по методологиям и успешной практике уменьшения рисков, вызванных наводнениями и продвижению регионального сотрудничества в области обмена информацией и аналитических возможностей по улучшенному управлению рисками, связанными с катастрофическими наводнениями в изменяющемся мировом климате.

**Обоснование:** Эффективная готовность к наводнениям и улучшенное региональное сотрудничество по обмену информацией и ресурсами с целью подготовки к рискам, вызываемым экстремальными погодными условиями, могут значительно уменьшить разрушения и потери, вызванные крупными катастрофами, связанными с наводнениями.

Выполнение проекта будет финансироваться из внебюджетных ресурсов ЭСКАТО (в зависимости от наличия средств, представляемых Российской Федерацией).

#### **Предполагаемые мероприятия в 2011 году:**

- Предварительная стратегия по выполнению предложенных предварительных основ для сотрудничества по обмену информацией и аналитических способностей по уменьшению рисков, связанных с наводнениями в Центральной Азии, основанная на нуждах и консультациях со странами-участниками.

- Субрегиональный семинар с участием разнообразных заинтересованных сторон, который будет проведен с целью оценить стратегию и разработать предварительные основы для регионального сотрудничества по обмену информации и аналитическими способностями в области уменьшения рисков, связанных с наводнениями и экстремальными погодными условиями.

#### **4. Упрочнение региональной кооперации по уменьшению рисков, связанных с катастрофами в Азии и регионе Тихого Океана**

##### **Цели:**

Упрочнить механизмы регионального сотрудничества для обмена и анализа информации по уменьшению и управлению рисками, связанными с катастрофами.

##### **Обоснование:**

Сделать страны в регионе более устойчивыми к катастрофам через механизм кооперации в области наблюдения и раннего оповещения о катастрофах; упрочнить развитие потенциала и обмен информацией для всех получающих выгоду, заинтересованных сторон и стран-вкладчиков. С начальным фокусом на засуху, основы созданного механизма могут быть использованы для других типов катастроф. Проект финансируется из экстрабюджетных ресурсов, которые предоставлены ЭСКАТО правительством Китая.

#### **Мероприятия, предложенные в 2011 году:**

1) Региональное совещание Рабочей Группы для проведения оценки и предоставления отчета по рабочим методам и условиям, согласованным на совещании заинтересованных сторон, которые запустили Механизм.

**5. Создание потенциала на базе Академии АТЦИКТ по предметам первой необходимости в области ИКТ для правительственных лидеров – национальных важных персон и виртуальной Академии АТЦИКТ.**

## **Цели:**

Обеспечить создателей политики и высших должностных лиц, обучающих и управляющих проектами значимыми знаниями и опытом в области ИКТ для того, чтобы они полностью использовали возможности, представляемые ИКТ, для осуществления национальных целей развития и преодоления цифрового неравенства.

## **Обоснование**

Многие страны СПЕКА находятся на начальной стадии распространения ИКТ и не способны получить от них выгоду. Программа поддержит цели ПРГ по РОЗ путем увеличения знаний лиц, принимающих решения в этих странах по вопросам применения ИКТ для осуществления ЦРТ и преодоления цифрового неравенства. Проект будет финансироваться за счет экстрабюджетных средств ЭСКАТО.

## **Предлагаемые действия в 2011 году:**

- (i) Субрегиональный семинар Академии для подготовки инструкторов для стран Содружества Независимых Государств (СНГ) и русскоговорящих стран, включая страны СПЕКА. Подготовка инструкторов поможет увеличить группу русскоговорящих координаторов, которые смогут предоставлять обучение и обслуживание, предоставляемые Академией и служить популяризаторами программы в их странах. В добавление, есть намерение организовать национальные семинары, где возможно, в сотрудничестве с национальными и субрегиональными партнерами.
- (ii) Региональный семинар по подготовке инструкторов по новым модулям академии в области ИКТ для предотвращения рисков катастроф (модуль 9), и изменения климата и ИКТ (модуль 10), включая представителей из СПЕКА стран-участниц.
- (iii) Русская версия АТЦИКТ виртуальной академии (АВА), которая, как ожидается, будет размещена национальным информационным технологическим центром Казахстана на местном сервере для снижения стоимости доступа для местных пользователей.
- (iv) Перевод учебных материалов Академии и пяти первых изданий сериала Краткие Заметки АТЦИКТ на таджикский язык в сотрудничестве с НПО Институт Открытого Общества – Благотворительный Институт Помощи (ИОО – БИП).



## СУММАРНАЯ ТАБЛИЦА

Область действия	Ведущая исполняющая организация	Год
Повышение потенциала в выборе политики и практических инструментов для продвижения развития, основанного на знании.	ЕЭК ООН	2011
Повышение потенциала по правовым аспектам политики в области ИКТ для продвижения конкурентоспособности, основанной на инновациях и способствованию электронной торговле.	ЕЭК ООН	2011
Укрепление потенциала предсказывать экстремальные погодные условия в Азии.	ЭСКАТО ООН	2011
Упрочнение региональной кооперации в области уменьшения рисков, связанных с катастрофами в Азии и Регионе Тихого Океана.	ЭСКАТО ООН	2011
Упрочнение региональной кооперации в области уменьшения рисков, связанных с катастрофами в Азии и Регионе Тихого Океана.	ЭСКАТО/АТЦИКТ	2011
Повышение потенциала на базе академии АТЦИКТ по предметам первой необходимости в области ИКТ для правительственных лидеров – национальных важных персон и виртуальной академии АТЦИКТ		

**LIST OF PARTICIPANTS**

**MEMBERS**

**AFGHANISTAN**

Mr. Khorami Nouragha, Member of Secretariat, Afghanistan National Disaster Management Agency, Shamood Khan Ghaziwatt, Kabul, Tel.: 9320 210 4881, Tel. home: 93799 844 662, e-mail: khorami\_2009@yahoo.com

Mr. Noorul Hadi Rahmanzai, Officer for Coordination of Communication Services, Ministry of Communication, Mohammad Jan Khan Watt, Kabul, Tel.: 93-202 104 739, E-mail: nhadi\_rahmanzai@yahoo.com

**AZERBAIJAN**

Mr. Valiyev Mazahir Gulmammad, Main Specialist in Aztelekom PO, Baku City, Tblisi avenue block 31/66, A71122, Tel/Fax: 994 124 988096, E-mail: mveliyev@aztelekom.net

Mr. Imanov Ramiz Balash, Statistics and Information Technologies Department, Tel.: (994-12) 512 0089, Fax: (994-12) 512 0092, E-mail: R.Imanov@fhn.gov.az

**KYRGYZSTAN**

Ms. Turgunbaeva Asel, Head, International Cooperation Division, Ministry of Economic Regulation of the Kyrgyz Republic, Bishkek, 720002, Chui Avenue 106, Tel.: (996) 312 626306, Fax: +(996) 312 661837, E-mail: dcifo@mail.ru

Mr. Urmatbek Belekbaev, Head, Department of Mudflow and Water Defence (Selvodzashita) under the Ministry of Emergency Situations of the Kyrgyz Republic, Tel: +996 772 020906, Fax No.: +996-322 27150, E-mail: cvz-mes@mail.ru

**TAJKISTAN**

Mr. Anvarbek M. Latifov, Assistant to the Minister/Head of Department of Secretariat, Ministry of Economic Development and Trade, Republic of Tajikistan, 37 Bokhtar Street, Dushanbe, Tel.:

(992 37) 221-51-32, Mobile: (992 37) 93 444 93 33, Fax: (992 37) 221 51 32, E-mail: latifov\_anvar@mail.ru

Mr. Amirov Khasan, Head of Kulyab – District Environment Protection Department under the Committee of Environment Protection under the Government of Republic of Tajikistan, Tel.: (992) 833 2231413, Fax: (992)83522 31913 , E-mail: timur\_n44@list.ru

## **OBSERVERS**

### INDIA

Mr. Venkat Raju Pokkuluri, Scientist/Engineer ‘SF’, India Space Research Organization, Water Resources Division, NRSC, Balanagar, Hyderabad, India, Tel: 91 40 2388 4534, Fax: 91 40 2388 4546, E-mail: raju\_pv@nrsc.gov.in

### JAPAN

Mr. Yuji Okada, Senior Engineer, Satellite Applications and Promotion Centre, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), Daiichi Tekko Building, 1-8-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Tel: 81 50 3362 7487, Fax: 81 3 6259 8740, Email: okada.yuji@jaxa.jp

### PAKISTAN

Dr. Qamar uz Zaman Chaudhry, Permanent Representative of Pakistan with WMO and Lead Consultant on Climate Change, Pakistan Meteorological Department, Pitras Bukhari Road, Sector H-8/2, Islamabad 44000, Pakistan, Tel: 92 51 519250367, Fax: 92 51 9250368, E-mail: dgmetpak@hotmail.com

### RUSSIAN FEDERATION

Mr. Alexander Babkin, Acting Deputy Director of the Scientific and Research Institute of EMERCOM, the Ministry of the Russian Federation for Affairs of Civil Defence, Emergencies and Disaster Relief (EMERCOM) Moscow, Russian Federation, 109012. Tel: +7 495 327 3375, Email: prirodachs@rambler.ru

Mr. Gennady Eliseev, Deputy Director, 11-13 Bol. Predtechensky per., Hydrometeorological Centre of Russia, Moscow, Russian Federation. Tel.: +7 (499) 255-12-55, Fax: +7(499) 255 15-82, E-mail: eliseev@mecom.ru

## ESCAP/WMO TYPHOON COMMITTEE

Mr. Jinping Liu, Hydrologist, UNESCAP/WMO Typhoon Committee Secretariat, Avenida de 5 de Outubro, Coloane, Macau, China; Tel: (853) 880 10521; Fax: (853) 880 10530; Email: JPLiu@typhooncommittee.org, JPLiu@mwr.gov.cn

#### WMO/ESCAP PANEL ON TROPICAL CYCLONES

Dr. Qamar uz Zaman Chaudhry, Secretary, WMO/ESCAP Panel on Tropical Cyclones, Pakistan Meteorological Department, Pitras Bukhari Road, Sector H-8/2, Islamabad 44000, Pakistan, Tel: 92 51 519250367, Fax: 92 51 9250368, E-mail: dgmetpak@hotmail.com

#### UNDP

Mr. Alexander Kravchuk, Chief Technical Adviser (DIPECMO/UNDP Project), 050000, 67 Toe Bi Street, Almaty, Kazakhstan, Tel.: 7(727) 258 2543 ext. 1585, Fax: 7(727) 258 2645, E-mail: Alexander.kravchuk@undp.org

#### UNOOSA

Mr. Yusuf Suat Hascicek, Senior Expert at UN-SPIDER/UNOOSA, UN-SPIDER, Herman Ehlers Str. 10, D-53113, Bonn, Germany, Tel.: +(49-228) 815-0686, Fax: +(49-228) 815-0399, E-mail: yusuf.hascicek@unoosa.org

#### UNITED NATIONS UNIVERSITY

Mr. Torsten Welle, Associate Academic Officer, UNITED NATIONS UNIVERSITY Institute for Environment and Human Security, (UNU-EHS), UN Campus, Hermann-Ehlers-Str. 10, D-53113 Bonn, Germany, Tel: +49-228 8150250, Email: welle@ehs.unu.edu

#### **THE SECRETARIAT**

#### ESCAP

Mr. Xuan Zengpei, Director, Information and Communications Technology and Disaster Risk Reduction Division (IDD), United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok, Thailand

Mr. Wu Guoxiang, Chief, Space Applications Section, IDD, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok, Thailand; Tel: +66-2-288-1456; e-mail: wugu@un.org

Mr. Nokeo Ratanavong, Economic Affairs Officer, Disaster Risk Reduction Section, IDD, United Nations Building, Rajadamnern Nok Avenue, Bangkok, Thailand; Tel: +66-2-288-1458; e-mail: retanavong.unescap@un.org

#### UNECE

Mr. Andrey Vasilyev, Deputy Executive Secretary of UNECE, United Nations Economic Commission for Europe, Palais des Nations, 8-14, Avenue de la Paix, CH-1211 Geneva 10

Ms. Michiko Enomoto, Economic Affairs Officer, Economic Cooperation and Integration Division, United Nations Economic Commission for Europe, Palais des Nations, 8-14, Avenue de la Paix, CH-1211 Geneva 10; Tel: +41-22-917-5989; Email: michiko.enomoto@unece.org

Mr. Tony Bonnici, UNECE Expert, United Nations Economic Commission for Europe, Palais des Nations, 8-14, Avenue de la Paix, CH-1211 Geneva