

*Знание как ключевой фактор адаптации*



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ  
КЛИМАТА**



**7—9 ноября 2011 г.**

МОСКВА, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

[WWW.PACC2011.RU](http://WWW.PACC2011.RU)

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



ipcc



## О конференции

Исходя из потребностей научного обсуждения проблем адаптации к происходящим и ожидаемым изменениям климата, обмена международным опытом и планами в области адаптации, а также обсуждения возможностей стабилизации климатических параметров на приемлемом уровне с использованием геоинженерных и других новых технологий, Российская Федерация организует международную конференцию по проблемам адаптации к изменениям климата (ПАИК-2011), проведение которой поддержано лидерами стран “Группы восьми” в Мускоке (Канада, 25-26 июня 2010г.). Основной целью ПАИК-2011 является всестороннее обсуждение и научное обоснование мер адаптации к происходящим и ожидаемым климатическим изменениям и обмен международным опытом и планами в области адаптации, что позволит внести значительный вклад в создание Глобальной рамочной основы климатического обслуживания, предусмотренной решением Третьей Всемирной Климатической Конференции (2009 г.), и станет важным шагом в объединении усилий мирового сообщества в области адаптации - в том числе упреждающей адаптации - к изменениям климата. Кроме того, ПАИК-2011 рассмотрит различные разрабатываемые и перспективные возможности влияния на составляющие радиационного баланса Земли, способствующие стабилизации глобального климата в условиях антропогенного воздействия.

Основными тематическими направлениями ПАИК-2011 будут: оценки воздействия изменений климата на устойчивое развитие, уязвимость, риски, ущербы и выгоды, возможности адаптации к текущим и ожидаемым климатическим изменениям, крупномасштабным погодным аномалиям и их последствиям, включая развитие систем наблюдений и систем раннего предупреждения, а также определение новых подходов, которые могут внести свой вклад в сохранение стабильного климата. Такие новые технологии, наряду с расширением возможностей мирового сообщества по защите глобальной климатической системы, позволят также снизить масштаб негативных последствий климатических изменений и масштаб действий по адаптации. Вместе с тем, при разработке новых технологий должна быть проявлена максимальная осторожность.

Конференция рассмотрит возможные пути консолидации мирового сообщества, многомерной интеграции и взаимодействия научных сообществ, бизнес-сообществ, социальных групп (в том числе коренных народов), государственных структур на национальном и международном уровне в решении проблем адаптации к изменениям климата, в том числе, в обеспечении соответствующего вклада в создание Глобальной рамочной основы климатического обслуживания.

ПАИК-2011 организуется по поручению Правительства Российской Федерации Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидрометом) с участием органов государственной власти, Российской академии наук, бизнеса и общественных организаций при поддержке ВМО, РКК ООН, МГЭИК, МОК ЮНЕСКО, ФАО, ПРООН, ЮНЕП, Всемирного банка.

## Программа ПАИК-2011

Программа ПАИК-2011 рассчитана на 3 дня и состоит из пленарных заседаний (первый и третий день), а также трех параллельных секционных заседаний, стендовой сессии и трех круглых столов (второй день).

Выступить с докладами в ходе пленарного заседания дали согласие

- **Ульрих Батманн**, институт Альфреда Вегенера, Германия
- **Юрий Израэль**, Росгидромет и РАН, Российская Федерация
- **Жан-Паскаль ван Иперсель**, МГЭИК
- **Николай Касимов**, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Российская Федерация
- **Роберт Корелл**, Американское Метеорологическое Общество, США
- **Мартин Пэрри**, Центр экологической политики им. Грэнтама, Имперский колледж Лондона, Великобритания
- **Алан Робок**, Университет Рутгерс, США
- **Мэриан Фэй**, Всемирный Банк
- **Александр Фролов**, Росгидромет, Российская Федерация

### 6 ноября

16:00-21:00	Предварительная регистрация (рекомендуется)
-------------	---

### 7 ноября

08:00-09:00	Регистрация
09:00-10:30	<b>Открытие, приветствия</b> Сопредседатели Р. Пачаури (МГЭИК) и А. Фролов (Российская Федерация)
10:30-11:00	Перерыв
11:00-12:30	<b>Пленарное заседание: заказные доклады</b>
12:30-14:00	Обед
14:00-15:30	<b>Пленарное заседание: заказные доклады</b>
15:30-16:00	Перерыв
16:00-18:00	<b>Пленарное заседание: заказные доклады</b>
18:30-20:00	Прием

### 8 ноября

09:00-10:30	<b>Секция 1</b> <b>«Политика и меры в области адаптации»</b> сопредседатели А. Нуриан (Иран) и В. Катцов (Российская Федерация)	<b>Секция 2</b> <b>«Экономика адаптации»</b> сопредседатели А. Маркандиа (Испания) и Б. Порфирьев (Российская Федерация)	<b>Секция 3</b> <b>«Исследование возможностей стабилизации климата с помощью новых технологий»</b> сопредседатели У. Батманн (Германия) и Ю. Израэль (Российская Федерация)
10:30-11:00	Перерыв		
11:00-12:30	<b>Секция 1</b> (продолжение)	<b>Секция 2</b> (продолжение)	<b>Секция 3</b> (продолжение)
12:30-14:00	Обед		

8 ноября			
14:00-15:30	<b>Круглый стол 1</b> «Коренные народы уязвимых регионов в контексте решения проблемы адаптации» модераторы В. Бамбанзе (Бурунди) и Р. Суляндзига (Российская Федерация)	<b>Круглый стол 2</b> «Взаимодействие бизнеса и государства в решении проблемы адаптации» модератор О. Плужников (Российская Федерация). Кандидатура второго модератора – в процессе согласования	<b>Секция 3</b> (продолжение)
15:30-17:00	<b>Круглый стол 3</b> «Особенности адаптации к климатическим изменениям в экономиках переходного периода» модераторы К. Удовички (ПРООН) и В. Сергеев (Российская Федерация)	<b>Стендовая сессия</b>	
15:30-18:00	<b>Стендовая сессия</b>		

9 ноября	
09:00-10:30	<b>Пленарное заседание: доклады председателей секций и круглых столов, обозревателей стендовых докладов</b>
10:30-11:00	Перерыв
11:00-12:30	<b>Пленарное заседание (продолжение)</b>
12:30-14:00	Обед
14:00-15:30	<b>Обсуждение и принятие итоговых документов, закрытие конференции</b>

### Основные темы Секции 1:

- **Принятие адаптационных решений в условиях неопределенностей:** неопределенности сценариев климатических изменений и соответствующих климатических воздействий, иерархия неопределенностей и время адаптации; роль науки в принятии решений в условиях неопределенностей; роль науки в обеспечении гибкости политики и мер в области адаптации (мониторинг и оценка эффективности адаптации, корректировка мер адаптации).
- **Адаптация в контексте развития:** направление адаптации в развитие; роль научных исследований в планировании, организации и управлении адаптацией в интересах развития; адаптация как результат взаимодействия науки и потребителей климатической информации; инструменты принятия решений с учетом мер адаптации.
- **Оптимизация и комбинирование мер адаптации:** развитие систем наблюдений и систем раннего предупреждения; роль науки в определении соотношения между предупреждением и реагированием; сочетание и пропорции между мягкими и жесткими мерами; сочетание адаптации в общественном и частном секторах.



## Основные темы Секции 2:

- **Экономические последствия изменений климата и проблемы адаптации: общие подходы к оценке и прогнозу:** подходы и методы оценки социально-экономических последствий изменений климата и адаптации, принятые в конкретных государствах мира и международных организациях.
- **Оценка и прогноз последствий изменений климата и проблемы адаптации отдельных секторов и сфер экономики:** подходы, методы и меры адаптации конкретных секторов экономики: сельского, лесного, водного хозяйств, энергетики, здравоохранения.
- **Инвестиции в адаптацию: основные направления, риски и социально-экономическая эффективность:** результативность и эффективность, выгоды и риски инвестиций в адаптацию (опыт и прогнозы по странам и регионам мира), страхование рисков.

## Основные темы Секции 3:

- **Исследования путей регулирования потока солнечной радиации:** использование аэрозолей в нижней стратосфере; изменение альбедо поверхности земли и облачного слоя; использование потенциальных космических технологий для создания отражателей солнечной энергии вне атмосферы Земли.
- **Научная оценка возможностей удаления CO<sub>2</sub> из атмосферы:** интенсификация поглощения океаном избыточного CO<sub>2</sub> из атмосферы; химическое поглощение CO<sub>2</sub> из атмосферы. Консервация CO<sub>2</sub> в результате восстановления лесов, новых лесонасаждений, использования древесного угля и др. Захоронение CO<sub>2</sub> под землей и в глубоких районах океана.
- **Сравнительная оценка эффективности и стоимости стабилизации современного климата при различных подходах:** исследования по эффективности и стоимости киотских и геоинженерных подходов; международные аспекты применения геоинженерных методов стабилизации климата; возможные побочные эффекты геоинженеринга.

## Основные темы Круглого стола 1:

- Консолидация и обмен опытом коренных народов по оценке воздействия изменения климата на их образ жизни и окружающую среду.
- Усиление роли и участия коренных народов в международном процессе по созданию партнерства и стратегий по адаптации на локальном, национальном и глобальном уровнях.
- Обсуждение и поиск эффективных решений совместно с научным экспертным сообществом, государственными и международными структурами.
- Социальная ответственность бизнеса по отношению к коренным народам.

## Основные темы Круглого стола 2:

- Риски и возможности, связанные с адаптацией.
- Частно-государственное партнерство.
- Корпоративные планы по адаптации.
- Роль партнерства между общественным и частным секторами в поддержке инициатив в области адаптации со стороны общества.
- Социальная ответственность бизнеса.

### **Основные темы Круглого стола 3:**

- Результаты международных и национальных исследований в области адаптации к климатическим изменениям в странах с переходной экономикой.
- Региональные особенности разработки и реализации стратегий низкоуглеродного развития, обеспечивающих устойчивость к изменениям климата.
- Состояние и перспективы реализации Центрально-Азиатской многосторонней программы по управлению рисками в области изменений климата.
- Международные механизмы «климатического финансирования» и их взаимоувязка с национальными приоритетами международного содействия в области адаптации к климатическим изменениям.

Программа выступлений на секциях будет формироваться Международным организационным комитетом на основании рассмотрения представленных тезисов. Международный организационный комитет оставляет за собой право отклонять предложенные доклады, если тематически они не соответствуют целям конференции.

Планируется публикация материалов ПАИК-2011.

### **Рабочие языки ПАИК-2011 – русский и английский.**

Во время пленарных и секционных заседаний, а также заседаний круглых столов обеспечивается синхронный перевод.

### **Место проведения ПАИК-2011**

Конференция будет проходить в Центре международной торговли (ЦМТ) по адресу **Москва, Краснопресненская набережная, д.12** (<http://www.wtcmoscow.ru>).

Расселение участников рекомендуется в отеле при ЦМТ **Crowne Plaza Moscow World Trade Centre** (<http://www.cpmow.ru>).

### **Регистрация участников и подача тезисов докладов**

Регистрация участников и подача тезисов докладов осуществляется в режиме он-лайн и открывается 5 августа 2011 г. на сайте ПАИК-2011: [www.pacc2011.ru](http://www.pacc2011.ru)

### **Финансовая поддержка участия в ПАИК-2011**

Оргкомитет ПАИК-2011 располагает ограниченными средствами для поддержки участников из развивающихся стран. Частичная или полная финансовая поддержка может быть оказана этой категории участников ПАИК-2011 на основании рассмотрения Оргкомитетом своевременно представленных ими при регистрации просьбы о поддержке и тезисов докладов.

### **Виза для въезда на территорию Российской Федерации**

Для въезда на территорию Российской Федерации иностранным гражданам требуется действующий паспорт, а также – в большинстве случаев – оформление въездной визы. Оргкомитет оказывает визовую поддержку участникам конференции в случае прохождения ими регистрации до 16 сентября и одобрения их участия Оргкомитетом.

## Важные даты

5 августа – начало он-лайн регистрации участников и подачи тезисов докладов.

16 сентября – последний день подачи тезисов докладов тех, кто нуждается в оформлении визы для въезда на территорию РФ.

16 сентября – последний день подачи тезисов докладов участников, запрашивающих финансовую поддержку для участия в ПАИК-2011.

2 октября – последний день подачи тезисов докладов для всех.

## Международный организационный комитет

**Александр Фролов**, председатель Оргкомитета конференции, Росгидромет, Российская Федерация

**Кит Алверсон**, ЮНЕП

**Елена Арманд**, ПРООН

**Ульрих Батманн**, Институт Альфреда Вегенера, Германия

**Виктор Блинов**, Росгидромет, Российская Федерация

**Митрасен Бхикаджи**, МОК ЮНЕСКО

**Юрий Израэль**, Росгидромет и РАН, Российская Федерация

**Алан Карлин**, Агентство по окружающей среде, США

**Владимир Катцов**, Росгидромет, Российская Федерация

**Рупа Кумар Колли**, ВМО

**Владимир Котляков**, РАН, Российская Федерация

**Томас Лонк**, ФАО

**Анил Маркандиа**, Баскский институт изменения климата, Испания

**Юссеф Нассеф**, РКИК ООН

**Роберт Нигматулин**, РАН, Российская Федерация

**Али Мухамед Нуриан**, Советник Президента Исламской республики Иран по вопросам метеорологии и климата

**Мэри Пауэр**, ВМО

**Олли Пирканниemi**, ЕС

**Олег Плужников**, Минэкономразвития России, Российская Федерация

**Борис Порфирьев**, РАН, Российская Федерация

**Алан Робок**, Университет Рутгерс, США

**Владимир Сергеев**, МИД России, Российская Федерация

**Родион Суляндзига**, Центр содействия коренным и малочисленным народам Севера, Российская Федерация

**Кэролайн Уилсон**, Советник–Посланник посольства Великобритании в Российской Федерации

**Мэриан Фэй**, Всемирный Банк

**Чжен Гогунг**, Руководитель Метеослужбы Китая

Для организации подготовки к конференции действует также национальный организационный комитет, в состав которого вошли представители российских министерств и организаций, в том числе, Минприроды России, Минфина России, МВД России, «Москэкомониторинга».



**Секретариат ПАИК-2011:**

Аэлига Байчурина, руководитель секретариата

Телефон/факс: +7 (499) 795-21-07

e-mail: [org@pacc2011.ru](mailto:org@pacc2011.ru)

[www.pacc2011.ru](http://www.pacc2011.ru)



Напечатано на изготовленной из вторсырья и FSC-сертифицированной бумаге