



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Наш исх.: № SG/CER/CPA/GEN

ЖЕНЕВА, 14 июня 2013 г.

Приложение: 1

Вопрос: Выход в свет первого тома Пятого доклада об оценке МГЭИК (ДО5) «*Физическая научная основа*»

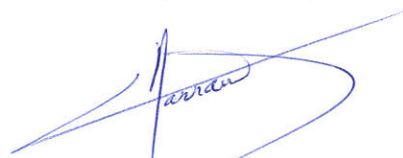
Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Межправительственная группа экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата (МГЭИК) будет выпускать в свет первый том своего Пятого доклада об оценке (ДО5) «*Физическая научная основа*» 27 сентября в Стокгольме. Обращаюсь к Вам с тем, чтобы настоятельно рекомендовать Вам в полной мере воспользоваться преимуществами, которые предоставляет этот выпуск для содействия повышению осведомленности о науке об изменении климата и о той роли, которую играют страны – члены ВМО в предоставлении исходных данных наблюдений и результатов исследований.

МГЭИК отмечает с глубоким удовлетворением работу НМГС по повышению осведомленности в отношении Доклада и его тщательно проанализированных и отвечающих современным требованиям результатов и выводов. Она признает, что способность сообщества ВМО доводить до сведения лиц, принимающих решения, и широких слоев населения достоверную информацию о погоде, климате и воде является бесценным активом. Доклад МГЭИК может также использоваться НМГС для более эффективного информирования о погоде, экстремальных явлениях, водных ресурсах и смежных вопросах.

Решение ИС-65 в отношении МГЭИК соответственно призывает ВМО и ее страны-члены играть активную роль в реализации информационно-пропагандистской программы относительно ДО5 в целях обеспечения самого широкого распространения его выводов среди политиков на всех уровнях. Как часть усилий Секретариата по содействию этой работе стран-членов, прилагаю к настоящему письму документ, содержащий описание практической информации, идей и ресурсов, которые вы, возможно, сочтете полезными. Мы с удовольствием будем работать вместе с вами с тем, чтобы оказать помощь в планировании вашей информационно-разъяснительной деятельности с задачей поддержки МГЭИК и науки о климате. В связи с этим просьба обращаться в Бюро по коммуникации и связям с общественностью по адресу: cpa@wmo.int.

С уважением,



(М. Жарро)
Генеральный секретарь

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6702)

Копии: Координаторам по ИСО (для информации)



Повышение осведомленности о проблеме изменения климата благодаря выходу в свет Пятого доклада об оценке МГЭИК

Идеи и ресурсы для НМГС

Перспектива

В период времени с 2013 г. по 2015 г., по всей вероятности, будет наблюдаться повышение общественного интереса к проблеме глобального климата. Межправительственная группа экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата (МГЭИК) будет утверждать и выпускать свой Пятый доклад об оценке (ДО5) начиная с сентября 2013 г., в то время как Стороны Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИКООН) будут проводить переговоры по выработке нового крупномасштабного соглашения для принятия в 2015 г. Признаки изменения окружающей среды, какими являются экстремальные явления, таяние льда в Арктике и новые рекордные значения глобальных температур, привлекут дополнительное внимание к рискам, создаваемым изменением климата.

Принимая во внимание роль НМГС в области мониторинга и прогнозирования погоды и климатических условий, а также их постоянное общение с широкими слоями населения, национальные метеорологические и гидрологические службы (НМГС) имеют хорошие возможности для работы по повышению осведомленности об изменении климата и результатах научных исследований МГЭИК. Кроме того, доклад МГЭИК предоставляет благоприятную возможность привлечь внимание к важной роли НМГС в обеспечении большого количества данных наблюдений за климатом, которые ученые используют в своих моделях и научных исследованиях. Настоящий краткий набор методических рекомендаций был подготовлен Секретариатом ВМО с целью оказания поддержки странам – членам ВМО в их усилиях по привлечению внимания лиц, принимающих решения, и широкой публики к проблеме изменения климата и докладу МГЭИК.

Планы и виды деятельности

Нижеописанная информация и предложения могут оказаться полезными для полноценного использования благоприятной возможности, предоставляемой в связи с предстоящим выпуском в свет Пятого доклада об оценке.

1. Планирование сроков. Учитывая проблемы, вызванные необходимостью координации действий по своевременному реагированию на выход в свет ДО5, предварительная подготовка имеет принципиальное значение. Сроки выпуска в свет отдельных частей ДО5 МГЭИК являются следующими:
 - Физическая научная основа: Вклад Рабочей группы I в ДО5 – 27 сентября 2013 г. в Стокгольме.
 - Последствия, адаптация и уязвимость: Вклад Рабочей группы II в ДО5 – ориентировочно 30 марта 2014 г. в Йокохаме.
 - Смягчение воздействий на изменение климата: Вклад Рабочей группы III в ДО5 – ориентировочно 14 апреля 2014 г. в Берлине.
 - Обобщающий доклад ДО5 – ориентировочно 1 ноября 2014 г.

2. Организационно-плановая работа. Помимо четырех мероприятий по выпуску отдельных частей ДО5, доклад МГЭИК предоставит огромный объем информации, который может быть предложен к рассмотрению среди различных аудиторий в последующие месяцы и годы. Перспективное планирование имеет большое значение как для целей поддержки выхода отдельных частей ДО5 в краткосрочном плане, так и для принятия усилий по эффективному и устойчивому осуществлению информационно-пропагандистской деятельности в будущем. К основным предварительным действиям могут относиться следующие:
- Подготовить в письменном виде план. В данном документе должны излагаться цели, блоки информации, мероприятия, аудитории, ресурсы и сроки реализации. Координация работы с другими департаментами и учреждениями в странах, включая с национальными координаторами МГЭИК, может быть полезной для целей популяризации выпусков томов ДО5 на национальном уровне и подготовки серии семинаров в долгосрочной перспективе для привлечения внимания законодательных органов, промышленных кругов, фермеров, распределителей ресурсов и других секторов.
 - Сформировать национальную информационно-пропагандистскую группу. Заблаговременная идентификация авторов МГЭИК и других экспертов по вопросам климата наряду с их контактными реквизитами имеет решающее значение для реагирования на запросы представителей прессы и планирования презентаций и семинаров.
 - Определить ключевых метеорологов, работающих со средствами массовой информации, ведущих метеорологических программ на радио и телевидении и иных журналистов и установить в ближайшее время деловые контакты с ними.
 - Связаться с ВМО. Секретариат ВМО работает тесным образом с МГЭИК, которая горячо приветствует привлечение НМГС к участию в популяризации ДО5. ВМО может оказать содействие усилиям по привлечению к этой работе авторов МГЭИК на национальном уровне и проведению информационно-пропагандистских мероприятий в странах в соответствии с глобальной программой МГЭИК по информационно-разъяснительной работе.
3. Оказание поддержки выпуску отдельных частей ДО5. МГЭИК организует проведение международных пресс-конференций и их трансляцию онлайн по случаю выхода в свет каждого из четырех томов ДО5. НМГС могли бы дополнить эти международные мероприятия путем организации или участием в организации проведения в странах пресс-конференций для представления докладов представителям национальных средств массовой информации. Важно обеспечить наличие докладчиков и информационных материалов, переведенных на национальный(ые) язык(и). Тексты и фотографические материалы, предоставленные МГЭИК, ВМО и другими, будут доступны для использования, перевода или адаптирования. Представление научных знаний о климате более простым и понятным образом, не искажая их, может оказаться трудной задачей, тем не менее это может быть весьма успешным и эффективным, когда делается тщательно и объективно. ВМО может оказать содействие в установлении контактов с авторами и экспертами МГЭИК и помощь в подготовке информационно-пропагандистских мероприятий.
4. Поддержка информационно-пропагандистской деятельности. МГЭИК осуществляет подготовку программы семинаров и презентаций, которые будут проводиться по всему миру в течение месяцев, последующих после выпуска каждого тома ДО5. НМГС могут также пожелать рассмотреть вопрос о подготовке долгосрочной информационно-пропагандистской программы популяризации полученных научных результатов МГЭИК. У различных аудиторий будут разные

уровни понимания и разноплановые интересы, особенно в отношении выводов, содержащихся в том ДО5 применительно к последствиям и адаптации. Проведение череды национальных или региональных семинаров продолжительностью до полудня; выдвижение предложений о выступлениях с сообщениями на конференциях, запланированных к проведению другими организациями и оказание поддержки выставкам и мероприятиям, организуемым в музеях, библиотеках и иных публичных образованиях, – все эти возможности могут быть рассмотрены. Кроме того, информационно-пропагандистская работа относительно ДО5 может быть увязана с популяризацией преимуществ национального климатического обслуживания, развиваемого в рамках Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания.

5. Разработка информационных сообщений. Тщательно спланированная информационная работа может сделать проблему изменения климата более доступной и привлекающей всеобщее внимание. Благодаря этой работе НМГС могут также позиционировать себя в качестве авторитетных источников информации об изменчивости и изменении климата. Наиболее эффективные информационные сообщения будут касаться реальных условий жизни людей. Можно акцентировать внимание на связях между национальными приоритетами и задачами, такими как уязвимость от воздействия штормов, нехватки продовольствия, паводков, засух и эрозии или затопления прибрежной зоны. Специалисты по вопросам коммуникации в области климата все в большей степени полагают, что позитивные сообщения гораздо более эффективны, нежели сообщения, содержащие информацию с пугающими сценариями – изменение климата является важнейшей проблемой, однако существуют решения и меры, которые мы можем предпринять для ее устранения.

Также имеют большое значение сообщения, содержащие легко понятную и упорядоченную информацию и составленные на доступном и нетехническом языке, которые могут быть поняты различными людьми, не являющимися специалистами. Хотя в докладах МГЭИК оцениваются самые современные научные знания, нелишне напомнить о том, что многие люди еще не имеют глубокого понимания теоретических основ изменчивости и изменения климата и также не ориентируются свободно в вопросах прогнозирования, естествознания, последствий, уменьшения риска и обслуживания в области климата.

Наряду с представлением существенных выводов, содержащихся в ДО5, которые станут общеизвестными только в день его выхода в свет, выпуск ДО5 предоставляет возможность шире акцентировать внимание на тех его посылах, которые уже точно установлены, а именно:

- Ученые, занимающиеся вопросами климата, доказали, что изменение климата, обусловленное деятельностью человека, уже происходит и приведет к большим проблемам в будущем.
- МГЭИК выпускает лучшие из доступных и наиболее достоверные оценки современного уровня знаний об изменении климата.
- Большая часть данных наблюдений, лежащих в основе науки о климате, предоставляется национальными метеорологическими и гидрологическими службами всего мира.
- Важнейшие международные программы по климатическим наблюдениям и научным исследованиям координируются через Всемирную Метеорологическую Организацию.
- Хотя некоторые эксперты ставят под сомнение реальное существование изменения климата, обусловленного деятельностью человека, среди климатологов, которые публиковали прошедшие независимую экспертную оценку результаты научных исследований, достигнут широкий консенсус в отношении того, что глобальный климат меняется и что антропогенная деятельность способствует этому в значительной степени.

- Достижение консенсуса относительно изменения климата и роли парниковых газов основывается на многочисленных данных междисциплинарных научных исследований, к числу которых относятся фундаментальные основы физики, множество различных видов наблюдений за климатическими условиями в прошлом и в настоящее время и модели высокой сложности, с помощью которых составляются проекции будущих климатических условий.
- Научное понимание климатической системы, воздействий изменения климата и уязвимости и вариантов смягчения последствий в последние годы стремительными темпами продвигалось вперед и будет продолжать углубляться.
- Информация и прогнозы, позволяющие предпринимать меры и доступные в настоящее время благодаря климатическому обслуживанию, могут стать серьезным подспорьем для лиц, принимающих решения по реагированию на риски и возможности, возникающие в связи с изменчивостью и изменением климата.
- НМГС предоставляют информацию и обслуживание, которые улучшают жизнь и средства к существованию людей, наиболее уязвимых для изменчивости и изменения климата.
- Рамочные основы климатического обслуживания на национальном уровне трансформируют самые современные знания о воздействии изменения климата и адаптации к нему в прогнозы и информацию, дающие основания для действий и принятия решений.

Онлайновые ресурсы

Следующие материалы ВМО и МГЭИК доступны в режиме он-лайн и могут быть полезными для содействия популяризации доклада МГЭИК и для информационно-разъяснительной работы по климатической проблематике в целом.

1. Связи со средствами массовой информации. «Как донести свое сообщение: Руководство ВМО по работе со средствами массовой информации для координаторов по вопросам информации и связей с общественностью в НМГС»
http://library.wmo.int/pmb_ged/wmo-td_1451_ru.pdf
2. Социальные компьютерные сети. «Guidelines on the Strategies for use of Social Media by National Meteorological and Hydrological Services» (Руководящие принципы использования социальных компьютерных сетей национальными метеорологическими и гидрологическими службами). При коммуникации сообщения об отчете по Twitter рекомендуется использовать хэштеги #climatechange и #AR5.
http://www.wmo.int/pages/prog/amp/pwsp/documents/1086_PWS-24_NMHSs_report_en.pdf
3. Популяризация науки. «A summary of current climate change findings and figures: a WMO information note» (Резюме выводов и количественных данных по текущему изменению климата: информационная записка ВМО). Данная информационная записка для общественности составлена на простом языке, понятном для широкой публики с целью представления научных аспектов изменения климата. Этот текст будет обновлен вскоре после выпуска 27 сентября с тем, чтобы отобразить вновь принятый том Пятого доклада об оценке «Физическая научная основа» и обеспечить согласованный ВМО язык для представления научных аспектов изменения климата в более легкодоступной форме.
www.wmo.int/pages/mediacentre/factsheet/documents/ClimateChangeInfoSheet2013-03final.pdf

4. Фактические данные о климате. Обзоры ВМО по «Глобальному климату в 2001-2010 гг.: Десятилетие экстремальных значений», дополняемые ежегодным Заявлением ВМО о состоянии глобального климата за 2011 г. и 2012 г., предоставляют полезные сведения о недавних климатических тенденциях и явлениях.
[Ссылки в Интернете появятся.](#)
5. Графики и фотоизображения. Доступные для скачивания графики и фотоизображения будут доступны позднее.
[Ссылки в Интернете появятся.](#)
6. Передовая статья. Передовая статья Генерального секретаря ВМО (возможно, в соавторстве) будет доступна для НМГС 27 сентября. НМГС предлагается перевести статью и передать ее в национальное средство массовой информации.
7. Презентация в программе PowerPoint. Официальные презентации МГЭИК в программе PowerPoint, как ожидается, будут появляться в сети Интернет после выпуска отдельных частей ДО5.
[Ссылки в Интернете появятся.](#)
8. Прочие ресурсы МГЭИК. Веб-сайт МГЭИК содержит полезные сведения об истории МГЭИК и процедурах и правилах, которые направляют работу МГЭИК; ссылки на прошлые доклады и дополнительные материалы.
www.ipcc.ch
9. ГРОКО. Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания подкрепляет усилия на национальном уровне, направленные на разработку и реализацию практических решений для адаптации к последствиям изменчивости и изменения климата. Веб-сайт ГРОКО содержит все большее количество полезной информации по последствиям, адаптации и уязвимости.
www.wmo.int/pages/gfcs/index_en.php
10. Календарный план международных совещаний по климатической проблематике. Международные совещания и мероприятия по проблеме изменения климата могут также предоставлять благоприятные возможности или информационные поводы для активизации информационно-разъяснительной работы. Ряд планов имеется в сети Интернет.
<http://unfccc.int/meetings/items/6240.php>
www.iisd.ca/upcoming/upcomingmeetings.aspx?id=5
www.rtcc.org/rtccs-2013-climate-change-calendar/

Для получения дополнительной информации просьба обращаться:

World Meteorological Organization
Communications & Public Affairs Office
Тел.: +41 22 730 8314 / 8315
Факс: +41 22 730 8027
cpa@wmo.int

7 bis, avenue de la Paix – PO Box 2300 – CH 1211 Geneva 2 – Switzerland

www.wmo.int