



ГЛОБАЛЬНАЯ РАМОЧНАЯ ОСНОВА ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



Климатическое обслуживание

Что общего между инженером по системам кондиционирования воздуха, фермером и специалистом по городскому планированию? Каждый из них пользуется климатической информацией для того, чтобы выполнять свою работу должным образом.

Инженер учитывает в своих проектных разработках подробную информацию о температуре и влажности; фермер регулярно просматривает прошлые данные и перспективные прогнозы дождя или засухи; а специалист по планированию изучает риски наводнений и загрязнения в разных районах.

Задачей климатического обслуживания является предоставление климатических данных и информации этим лицам, а также бесчисленным миллионам других людей, которым необходимо решать разные вопросы и принимать разные решения.

Однако во многих местах и ситуациях, особенно в развивающихся странах, необходимые данные, информация и опыт нередко отсутствуют. Следствием этого являются более масштабные последствия и расходы для их населения и предприятий.

Что будет обеспечивать Рамочная основа?

Выражаясь простым языком, Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания — это координируемое на глобальном уровне объединение организаций, которые уже занимаются подготовкой и использованием климатической информации и обслуживания. Цель сведения их воедино с помощью Рамочной основы заключается в предоставлении возможностей разработчикам информации, исследователям и организациям-пользователям объединить их усилия, с тем чтобы повысить качество и увеличить объем климатического обслуживания во всем мире масштабе, и особенно для развивающихся стран.



Фото ООН/Альберт Гонсалес Фарран

Главная роль в предоставлении климатического обслуживания принадлежит национальным метеорологическим и гидрологическим службам, которые уже осуществляют сбор климатических данных и обмен ими, проводят исследования и разрабатывают информационную климатическую продукцию. Благодаря Рамочной основе они будут оказывать содействие в разработке протоколов и стандартов для обмена данными между собой и с другими организациями, а также в совершенствовании информационной продукции и предоставлении обслуживания. В случае необходимости, Рамочная основа будет систематически заниматься созданием потенциала в этих национальных организациях.

Рамочная основа будет также способствовать укреплению отношений между исследователями, поставщиками и пользователями климатической информации в целях совершенствования методики и обеспечения предоставления достоверной информации всем секторам общества для повседневного и долгосрочного планирования.

История Рамочной основы

На Третьей Всемирной конференции по климату, проведенной в Женеве 31 августа – 4 сентября 2009 г., главы государств и правительств, министры и главы делегаций более чем 150 стран и 70 организаций единогласно приняли решение создать Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания с целью более эффективного удовлетворения потребностей общества в точной и своевременной информации о климате.

Конференция уполномочила Генерального секретаря Всемирной Метеорологической Организации учредить целевую группу высокого уровня, состоящую из независимых консультантов. Межправительственное совещание, состоявшееся 11–12 января 2010 г., утвердило Целевую группу, состоящую из 14 высокопоставленных лиц. Целевая группа подготовила свой доклад, в котором изложены компоненты Рамочной основы, варианты управления и план осуществления, и представила его на утверждение Конгресса Всемирной Метеорологической Организации в мае 2011 г.

Сolidные решения основаны на solidных знаниях. В рамках Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания первоочередное внимание будет уделено обеспечению возможностей для конечных пользователей получить доступ к самой современной климатической информации, с тем чтобы сделать наилучший выбор.

В чем смысл инвестирования в Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания?

Климатическое обслуживание расширяет возможности для развития и уменьшает уязвимость. Чувствительные к состоянию



Схема компонентов Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания с элементом создания потенциала в рамках всех других компонентов и между ними

климата развивающиеся страны получат самую большую выгоду от более точной климатической информации, однако именно в них климатическое обслуживание часто находится на самом низком уровне. Рамочная основа будет уделять приоритетное внимание созданию потенциала в этих странах.

Климатическое обслуживание имеет жизненно важное значение для подготовки к изменению климата. Эффективное управление климатическими рисками является сегодня основой для управления рисками изменения климата в будущем. Адаптация, возобновляемые источники энергии, сохранение энергии и меры по смягчению последствий — все это зависит от точной климатической информации и климатического обслуживания.

Климатическое обслуживание может улучшить жизнь миллиардов людей. Широкомасштабное влияние климата и разнообразные виды использования климатической информации в рамках государственной политики и процесса принятия деловых решений свидетельствуют о том, что даже незначительные улучшения климатического обслуживания могут привести к колоссальным результатам, экономии и повышению уровня жизни.

Рамочная основа обладает уникальными и широкими полномочиями по наращиванию и мобилизации потенциала. Все те, кто преследует определенные интересы, а именно правительства, экспертные организации и организации пользователей, поддерживают Рамочную основу в качестве механизма для наращивания существующего потенциала и обеспечения синергии и максимального использования климатического обслуживания.

С полным текстом доклада можно ознакомиться по адресу: www.wmo.int

Особый интерес могут представлять:

- действующее климатическое обслуживание, см. главу 7;
- приоритеты осуществления, сроки и ресурсы, см. главу 9;
- варианты управления, см. главу 10.

КОМПОНЕНТЫ РАМОЧНОЙ ОСНОВЫ

- Платформа пользовательского интерфейса — создание возможностей для пользователей и поставщиков климатического обслуживания в целях взаимодействия и повышения эффективности Рамочной основы и ее климатического обслуживания.
- Информационная система климатического обслуживания — защита и распространение климатических данных и информации в соответствии с потребностями пользователей и согласованными стандартами.
- Наблюдения и мониторинг — разработка соглашений и стандартов для подготовки необходимых климатических данных.
- Исследования, моделирование и предсказание — использование научного потенциала и результатов для удовлетворения потребностей в климатическом обслуживании.
- Создание потенциала — поддержка систематического развития институтов, инфраструктуры и людских ресурсов, необходимых для эффективного климатического обслуживания.

Принципы осуществления Рамочной основы

- Уделение первоочередного внимания потребностям уязвимых для климата развивающихся стран
- Центральным элементом является более совершенный доступ и применение климатической информации ее пользователями
- Рамочная основа будет заниматься удовлетворением потребностей в трех пространственных масштабах: глобальном, региональном и национальном
- Климатическое обслуживание должно быть оперативным и постоянно обновляемым
- Климатическая информация является в первую очередь международным общественным благом, и правительства будут играть центральную роль в Рамочной основе
- Рамочная основа будет поощрять глобальный, бесплатный и открытый обмен связанными с климатом данными
- Рамочная основа будет способствовать и укреплять, но не дублировать
- Рамочная основа будет строиться на основе партнерств

УПРАВЛЕНИЕ

Целевая группа высокого уровня рекомендовала, чтобы управляющий механизм для Рамочной основы был размещен в Организации Объединенных Наций, и им должен быть либо (А) новый межправительственный совет, членами которого являются правительства, либо (В) объединенный совет соответствующих субъектов Организации Объединенных Наций, отчитывающихся через свои существующие управляющие органы. В обоих случаях для руководства различными аспектами Рамочной основы будет создан Исполнительный комитет, помощь которому будет оказывать ряд комитетов заинтересованных сторон.

За дополнительной информацией просьба обращаться:

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

COMMUNICATIONS AND PUBLIC AFFAIRS OFFICE

Тел.: +41 (0) 22 730 83 14 – Факс: +41 (0) 22 730 80 27

Э-почта: cpa@wmo.int

7 bis, avenue de la Paix – P.O. Box 2300

CH 1211 Geneva 2 – Switzerland