



**Вспомогательный орган для консультирования
по научным и техническим аспектам**

Сорок пятая сессия

Марракеш, 7–14 ноября 2016 года

Пункт 8 а) повестки дня

Вопросы, связанные с наукой и обзором

Исследования и систематическое наблюдение

Исследования и систематическое наблюдение

Проект выводов, предложенный Председателем

Добавление

**Рекомендация Вспомогательного органа для консультирования
по научным и техническим аспектам**

Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам на своей сорок пятой сессии рекомендовал следующий проект решения для рассмотрения и принятия Конференцией Сторон на ее двадцать второй сессии:

Проект решения -/СР.22

**Ввод в действие глобальной системы наблюдений
за климатом**

Конференция Сторон,

ссылаясь на пункты 1 g) и h) статьи 4 Конвенции и статью 5 Конвенции,

ссылаясь также на решения 8/СР.3, 14/СР.4, 5/СР.5, 11/СР.9, 5/СР.10, 9/СР.15,

ссылаясь далее на статью 7 Парижского соглашения,



отмечая важную роль Глобальной системы наблюдений за климатом в удовлетворении потребности в отношении наблюдения за климатом и климатических услуг в соответствии с Конвенцией,

признавая важность и сохраняющуюся необходимость наращивания потенциала для поддержки систематического наблюдения,

1. *приветствует* план осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом 2016 года, *Глобальная система наблюдений за климатом: потребности в области осуществления* (далее упоминается как план осуществления)¹, представленный секретариатом Глобальной системы наблюдений за климатом и подготовленный под руководством Руководящего комитета Глобальной системы наблюдений за климатом;
2. *приветствует также* вклад организаций и экспертов в план осуществления;
3. *отмечает*, что Глобальная система наблюдений за климатом рассмотрела итоги двадцать первой сессии Конференции Сторон при подготовке плана осуществления²;
4. *с признательностью отмечает* оценку связанных с климатом замечаний, которые план осуществления предоставляет для многочисленных целей;
5. *принимает к сведению* введение новых основных климатических переменных³ и более широкое рассмотрение в плане требований к наблюдению за атмосферой, океанами и сушей, а также их связи с предотвращением изменения климата и адаптацией, в частности систем раннего предупреждения, включая взаимосвязь основных климатических переменных с водными, углеродными и энергетическими циклами Земли;
6. *призывает* Стороны прилагать усилия в целях полной реализации плана осуществления и рассмотреть вопрос о том, какие меры они могут принять для содействия его осуществлению;
7. *предлагает* учреждениям Организации Объединенных Наций и международным организациям в надлежащих случаях оказать поддержку полной реализации плана осуществления;
8. *подчеркивает*, в связи с планом осуществления, необходимость поддержания, укрепления и наращивания потенциала в области наблюдения за климатом, мониторинга и управления данными, включая восстановление, оцифровывание, анализ и хранение данных и обмен данными;
9. *подчеркивает также* необходимость укрепления потенциала в развивающихся странах с помощью соответствующих существующих механизмов, включая Механизм сотрудничества Глобальной системы наблюдений за климатом.

¹ Имеется по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/gcos_ip_10oct2016.pdf и <http://gcos.wmo.int>.

² См. документ FCCC/SBSTA/2015/5, пункт 28.

³ В плане осуществления отмечены следующие новые основные климатические переменные: молния, нагрузка на поверхность океана, тепловой поток на поверхности океана, закись азота, свойства морских ареалов обитания, температура поверхности земли и потоки парниковых газов. Полный перечень основных климатических переменных приводится в таблице 1 плана осуществления.