



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

Пятьдесят седьмая сессия

Шарм-эш-Шейх, 6–12 ноября 2022 года

Пункт 10 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 пятьдесят седьмой сессии рекомендовал следующий проект решения для рассмотрения и принятия Конференцией Сторон на ее двадцать седьмой сессии:

Проект решения -/CP.27

**Осуществление Глобальной системы наблюдений
за климатом**

Конференция Сторон,

ссылаясь на статью 4, пункт 1 g)–h), и статью 5 Конвенции,

также ссылаясь на решения 8/CP.3, 14/CP.4, 5/CP.5, 11/CP.9, 5/CP.10, 9/CP.15, 19/CP.22,

ссылаясь далее на статью 7 Парижского соглашения,

отмечая важную роль Глобальной системы наблюдений за климатом в удовлетворении потребностей в наблюдениях за климатом и климатических услугах в рамках Конвенции,

отмечая, что применяются руководящие принципы для представления информации и для кадастров парниковых газов, принятые в соответствии с РКИКООН и Парижским соглашением,

признавая важность и постоянную необходимость укрепления потенциала для поддержки систематического наблюдения,



1. *признает* жизненно важное значение надежных систем наблюдения Земли и соответствующих долгосрочных записей данных для углубленного понимания глобальной климатической системы и ее изменений, а также для действий по адаптации и предотвращению изменения климата;
2. *приветствует* План осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом на 2022 год¹ и основные требования к климатическим переменным в Глобальной системе наблюдений за климатом на 2022 год² и *призывает* Стороны и соответствующие организации, в зависимости от обстоятельств, работать над реализацией Плана осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом на 2022 год;
3. *подчеркивает* необходимость устранения пробелов в систематических наблюдениях, особенно в развивающихся странах и для океанических, горных, пустынных и полярных регионов и криосферы, чтобы улучшить понимание изменения климата, связанных с климатом рисков и критических точек, а также пределов адаптации и обеспечить более эффективное предоставление климатических услуг и систем раннего предупреждения;
4. *с озабоченностью отмечает* существующие пробелы в глобальной системе наблюдений за климатом и *признает* необходимость усиления координации деятельности сообщества систематических наблюдений и повышения его способности предоставлять полезную и практическую информацию о климате для систем предотвращения, адаптации и раннего предупреждения, а также информацию, позволяющую понять пределы адаптации и причины экстремальных явлений.

¹ См. WMO. 2022. *The 2022 GCOS Implementation Plan*. Geneva: WMO.
URL: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11317.

² См. See WMO. 2022. *The 2022 GCOS ECVs Requirements*. Geneva: WMO.
URL: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11318.