

**Вспомогательный орган для консультирования  
по научным и техническим аспектам****Пятьдесят девятая сессия**

Объединенные Арабские Эмираты, 30 ноября — 6 декабря 2023 года

Пункт 6 повестки дня

**Исследования и систематическое наблюдение****Исследования и систематическое наблюдение****Проект выводов, предложенный Председателем**

1. Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) признал жизненно важное значение надежных систем наблюдения Земли и соответствующих долгосрочных записей данных для углубленного понимания изменений в глобальной климатической системе и их причин, действий по предотвращению изменения климата и адаптации, а также систем раннего предупреждения.
2. ВОКНТА с удовлетворением принял к сведению информацию, содержащуюся в заявлениях, сделанных на совместном первом пленарном заседании ВО 59 представителями Комитета по спутниковым наблюдениям за Землей и Координационной группы по метеорологическим спутникам Объединенной рабочей группы по климату, Глобальной системы наблюдений за климатом, Межправительственной группы экспертов по изменению климата, Всемирной программы исследований климата и Всемирной метеорологической организации (ВМО)<sup>1</sup>.
3. ВОКНТА принял к сведению доклад ВМО *Provisional State of the Global Climate in 2023* («Предварительное состояние глобального климата в 2023 году»)<sup>2</sup> и WMO *Greenhouse Gas Bulletin* («Бюллетень ВМО по парниковым газам за 2023 год»)<sup>3</sup> и выразил тревогу и крайнюю озабоченность состоянием глобальной климатической системы: в 2022 году концентрация парниковых газов была рекордно высокой, а 2023 год может стать самым теплым годом за всю историю наблюдений. Кроме того, он приветствовал итоги девятнадцатой сессии Всемирного метеорологического конгресса<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Заявления доступны на URL: <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (в поле поиска введите «SBSTA59»).

<sup>2</sup> WMO. 2023. *Provisional State of the Global Climate in 2023*. Geneva: WMO. URL: <https://wmo.int/resources/publications/provisional-state-of-global-climate-2023>.

<sup>3</sup> WMO. 2023. *The State of Greenhouse Gases in the Atmosphere Based on Global Observations through 2022*. WMO Greenhouse Gas Bulletin No. 19. Geneva: WMO. URL: <https://library.wmo.int/idurl/4/68532>.

<sup>4</sup> См. URL: <https://library.wmo.int/records/item/67177->.



4. ВОКНТА принял к сведению неофициальный краткий доклад о Дне информации о Земле 2022 года<sup>5</sup>. Он выразил признательность Председателю и заместителю Председателя ВОКНТА и секретариату за организацию Дня информации о Земле 2023<sup>6</sup> и за его инновационный новый формат, который призван обеспечить возможность прямого взаимодействия между сообществом систематических наблюдений и конечными пользователями климатических данных и информации. Он поблагодарил представителей участвующих организаций и программ за их ценный вклад и просил Председателя ВОКНТА при содействии секретариата подготовить неофициальный краткий доклад об этом мероприятии.

5. ВОКНТА отметил значительный прогресс, достигнутый сообществом систематических наблюдений, представленный на Дне информации о Земле 2023 года. В нем признается важность устойчивых, долгосрочных наблюдений за системой Земли и необходимость устранения пробелов в данных, в том числе об атмосфере, гидросфере, криосфере, океане и прибрежных районах, тропических лесах, пустынях и горных районах.

6. ВОКНТА отметил новую инициативу «Глобальная система наблюдений за парниковыми газами», направленную на создание постоянного, регулярного глобального мониторинга концентраций и потоков парниковых газов. Он признал, что эта инициатива призвана улучшить количественную оценку как природных, так и антропогенных источников и поглотителей парниковых газов, а также дополнить кадастры выбросов, отметив, что следует применять руководящие принципы отчетности и кадастров парниковых газов, принятые в соответствии с Конвенцией и Парижским соглашением.

7. ВОКНТА подчеркнул настоятельную необходимость поддержания и расширения систематических наблюдений в поддержку адаптации, а также реализации «Системы раннего предупреждения для всех» — ключевой глобальной инициативы по защите тех, кто наиболее уязвим к воздействию экстремальных погодных и климатических явлений.

8. ВОКНТА подчеркнул сохраняющуюся необходимость устранения пробелов в систематических наблюдениях на глобальном уровне и с признательностью отметил поддержку, оказываемую для устранения пробелов в систематических наблюдениях в развивающихся странах, а также отметил постоянные усилия Фонда финансирования систематических наблюдений. Он призвал Стороны и соответствующие организации и далее укреплять поддержку, оказываемую ими сообществу систематических наблюдений.

9. ВОКНТА призвал Стороны и соответствующие организации представить мнения о возможных темах и способах организации Дня информации о Земле 2024 года, который будет приурочен к ВОКНТА 61 (ноябрь 2024 года), через портал для представления материалов<sup>7</sup> до 31 августа 2024 года.

---

<sup>5</sup> URL: <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2022>.

<sup>6</sup> См. URL: <https://unfccc.int/event/earth-information-day-2023>.

<sup>7</sup> URL: <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>.