



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

Сорок девятая сессия

Катовице, 2–8 декабря 2018 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) с удовлетворением принял к сведению заявления, сделанные Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) и Всемирной метеорологической организацией (ВМО) на 1-м заседании сессии¹.
2. ВОКНТА приветствовал следующие заявления и представления:
 - a) заявление ВМО о состоянии глобального климата в 2018 году²;
 - b) *Бюллетень по парниковым газам ВМО* на основе глобальных наблюдений вплоть до 2017 года³;
 - c) представление ВМО о результатах семидесятой сессии Исполнительного совета ВМО с обновленными данными о другой деятельности ВМО в отношении РККИООН и осуществления Парижского соглашения⁴;
 - d) представление ВМО о прогрессе в осуществлении Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО)⁵;
 - e) заявление Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) о ходе выполнения плана осуществления ГСНК⁶;

¹ Имеется по адресу <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> и <https://unfccc.int/topics/science/workstreams/systematic-observation/upcoming-negotiations>.

² Имеется по адресу http://ane4bf-datap1.s3-eu-west-1.amazonaws.com/wmocms/s3fs-public/ckeditor/files/Draft_Statement_26_11_2018_v12_approved_jk.pdf?NKxFEzQf_oC80ccPsdmDUIFw5EdKJDI.

³ Имеется по адресу <https://public.wmo.int/en/resources/library/wmo-greenhouse-gas-bulletin>.

⁴ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184348>.

⁵ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184349>.

⁶ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184346>, где освещается подготовленный ГСНК доклад целевой группы по Парижскому соглашению, имеется по адресу https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5417.



f) заявление Всемирной программы исследований климата (ВПИК) о состоянии и прогрессе в развитии климатологии⁷;

g) заявление Комитета по спутниковым наблюдениям за Землей (КЕОС) и Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС) о ходе работы по скоординированному реагированию на потребности РКИКООН для глобальных наблюдений⁸;

h) доклад космических агентств в поддержку Парижского соглашения, подготовленный Совместной рабочей группой КЕОС/КГМС по климату⁹;

i) заявление Межамериканского института по исследованию глобальных климатических изменений о его деятельности после десятого совещания диалога по исследованиям¹⁰.

3. ВОКНТА с обеспокоенностью принял к сведению информацию, содержащуюся в материалах, упомянутых в пунктах 2 а) и b) выше.

4. ВОКНТА, напомнив о своих выводах, принятых на ВОКНТА 45 в отношении Дня информации о Земле, проведенного в 2016 году¹¹, принял к сведению представления Сторон, содержащие их мнения в отношении Дня информации о Земле и организации секретариатом аналогичных мероприятий¹².

5. ВОКНТА просил секретариат организовать аналогичные мероприятия на будущих сессиях ВОКНТА, в ходе которых рассматривается систематическое наблюдение, по мере необходимости, начиная с двадцать пятой сессии Конференции Сторон (ноябрь 2019 года), признавая, что это могло бы обеспечить ценную возможность для обмена информацией о состоянии глобальной климатической системы и подвижках в систематическом наблюдении. ВОКНТА также предложил Сторонам и соответствующим организациям представить свои мнения о возможных темах для следующего такого мероприятия через этот портал для представления материалов¹³ до 5 июля 2019 года.

6. ВОКНТА приветствовал принятие Исполнительным советом ВМО на его семидесятой сессии плана научного внедрения Комплексной глобальной системы информации о парниковых газах (КГСИПГ)¹⁴. ВОКНТА признает, что КГСИПГ представляет собой инновационные научно обоснованные рамки, которые будут способствовать удовлетворению потребностей широкого круга пользователей, сочетая атмосферные наблюдения с другими источниками информации в целях улучшения понимания концентраций и потоков парниковых газов в множественных пространственных масштабах, и рекомендует использовать эти рамки¹⁵.

7. Ссылаясь на свои выводы, принятые на ВОКНТА 45¹⁶ и 47¹⁷, ВОКНТА:

а) приветствовал совместный план по сети наблюдения для Тихоокеанского региона Комплексной глобальной системы наблюдений (КГСН) ГСНК/ВМО и

⁷ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184756>.

⁸ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184345>.

⁹ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184388>.

¹⁰ Имеется по адресу <https://unfccc.int/documents/184778>.

¹¹ FCCC/SBSTA/2016/4, пункт 44.

¹² Призыв к представлению материалов и полученные заявления см.

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

¹³ https://unfccc.int/submissions_and_statements.

¹⁴ См. decision 8 (EC-70) of the WMO Executive Council, имеется по адресу

https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20626#.W-yYoTFryM8.

¹⁵ См. <https://ig3is.wmo.int>.

¹⁶ FCCC/SBSTA/2016/4, пункт 39.

¹⁷ FCCC/SBSTA/2017/7, пункт 55 с), в отношении помощи, оказываемой по линии оперативных органов Финансового механизма, а также через другие соответствующие организации и каналы в поддержку региональных рабочих совещаний и проектов ГСНК, обозначенных в соответствующих планах осуществления.

настоятельно призвал Стороны и соответствующие организации оказывать поддержку осуществлению этого плана;

b) приветствовал также совместное региональное рабочее совещание ГСНК/«Коперник»/КГСН/ГРОКО, организованное в сотрудничестве с секретариатом и проходившее с 29 октября по 2 ноября 2018 года в Энтеббе, Уганда, на тему «Совершенствование производственной цепочки от наблюдений до услуг в области климата для поддержки политики в области изменения климата, адаптации к нему и предотвращения изменения климата в Восточной Африке» и отметил ключевые выводы рабочего совещания¹⁸;

c) приветствовал далее учебную подготовку, обеспеченную на рабочем совещании «Коперник» в отношении использования хранилища климатических данных¹⁹;

d) отметил, что ГСНК планирует, при условии наличия финансовых ресурсов, провести региональное рабочее совещание в Карибском регионе в 2019 году.

8. ВОКНТА признал ценность предоставления бесплатного и открытого доступа к данным систематических наблюдений в рамках соответствующих международных систем, таких как КГСН, для улучшения, в частности, национальных климатических прогнозов и услуг в области климата²⁰. Он настоятельно призвал Стороны обеспечить наличие соответствующих данных в рамках этих систем.

9. ВОКНТА отметил важность работы занимающегося наблюдениями сообщества и более широкого научного сообщества в соответствии с планом осуществления ГСНК, касающимся основных климатических переменных, которые имеют фундаментальное значение для климатических показателей и услуг в области климата, а также и с целью принятия решений в области предотвращения изменения климата и адаптации к нему. ВОКНТА предложил ВМО и другим соответствующим организациям продолжать поддерживать скоординированным образом развитие услуг в области климата с учетом плана осуществления ГРОКО.

10. ВОКНТА настоятельно призвал Стороны активизировать развитие услуг в области климата, в том числе путем:

a) взаимодействия и поддержки текущей деятельности соответствующих организаций, таких как ВМО и КЕОС/КГМС, рамочных платформ, таких как ГРОКО, и программ, таких как ГСНК и ВПИК, а также других соответствующих инициатив;

b) устранения пробелов и учета потребностей, связанных с систематическим наблюдением;

c) использования производственной цепочки от наблюдений до услуг в области климата для поддержки и укрепления процесса разработки проектов и принятия решений по вопросам адаптации и предотвращения изменения климата, включая обмен знаниями и информацией на основе глобальных, региональных, национальных и местных механизмов.

11. ВОКНТА принял к сведению Специальный доклад МГЭИК о глобальном потеплении на 1,5 °C²¹. Он приветствовал усилия экспертов МГЭИК по подготовке доклада и презентации, с которыми выступили эксперты МГЭИК, а также плодотворный диалог, который провели Стороны и наблюдатели с экспертами на

¹⁸ См. <https://gcos.wmo.int/en/regional-workshops/east-africa-workshop>.

¹⁹ См. <https://cds.climate.copernicus.eu#!/home>.

²⁰ Координируется ВМО, см. <https://public.wmo.int/en/about-us/vision-and-mission/wmo-integrated-global-observing-system>.

²¹ IPCC, 2018: *Global Warming of 1.5 °C: An IPCC Special Report on the Impacts of Global Warming of 1.5 °C above Pre-industrial Levels and Related Global Greenhouse Gas Emission Pathways in the Context of Strengthening the Global Response to the Threat of Climate Change, Sustainable Development, and Efforts to Eradicate Poverty*. Имеется по адресу <http://ipcc.ch/report/sr15/>.

специальном мероприятии ВОКНТА–МГЭИК²². Он отметил важное значение основополагающих исследований и систематического наблюдения, которые способствовали подготовке доклада. Он принял к сведению отмеченные в докладе пробелы в знаниях и информационные потребности, связанные с систематическим наблюдением.

12. ВОКНТА призвал Стороны и соответствующие организации поддерживать, укреплять и совершенствовать систематическое наблюдение посредством наблюдений на местах и дистанционных наблюдений, а также архивирования этих данных и информации, с тем чтобы урегулировать пробелы, потребности и проблемы во многих областях, в том числе в отношении океанов, и в связи с положениями, которые указаны, в частности, в заявлениях, представлениях и докладах, упомянутых в пунктах 1, 2 и 11 выше, и кратком докладе о десятом совещании диалога по исследованиям²³.

13. ВОКНТА подчеркнул сохраняющуюся необходимость обеспечения финансирования для удовлетворения основных потребностей в области глобального наблюдения за климатом согласно Конвенции на долгосрочной основе.

14. ВОКНТА предложил Сторонам рассмотреть пробелы и потребности, о которых говорится в пункте 11 выше, в качестве возможной темы для одиннадцатого совещания диалога по исследованиям (должно состояться на ВОКНТА 50 (июнь 2019 года))²⁴.

²² On unpacking the new scientific knowledge and key findings in the IPCC Special Report on Global Warming of 1.5 °C; см. <https://unfccc.int/event/sbsta-ipcc-special-event-unpacking-the-new-scientific-knowledge-and-key-findings-in-the-ipcc-special>.

²³ См. <https://unfccc.int/documents/183867>, inter alia, paragraphs 62 and 139–142.

²⁴ В соответствии с документом FCCC/SBSTA/2018/4, пункт 54.