



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

Сорок седьмая сессия

Бонн, 6–15 ноября 2017 года

Пункт 8 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 представителей Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и Всемирной метеорологической организации (ВМО) на церемонии открытия двадцать третьей сессии Конференции Сторон (КС)¹.
2. ВОКНТА также с удовлетворением принял к сведению заявления, сделанные на его 1-м заседании представителями Европейского союза от имени Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) и Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС), Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), МГЭИК, Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Всемирной программы исследований климата (ВПИК) и ВМО².
3. ВОКНТА приветствовал краткий доклад, подготовленный его Председателем по случаю проведения в ходе КС 22 Дня информации о Земле³.
4. ВОКНТА также с удовлетворением отметил следующие представленные материалы:
 - а) результаты шестьдесят девятой сессии Исполнительного совета ВМО, связанные с научными консультациями, предоставленными органам РККОООН, и осуществлением Парижского соглашения⁴;
 - б) бюллетень ВМО по парниковым газам, посвященный состоянию парниковых газов в атмосфере по итогам глобальных наблюдений в 2016 году⁵;
 - в) заявление ВМО о состоянии глобального климата в 2017 году⁶;

¹ Имеется по адресу <https://cop23.unfccc.int/cop23/opening-statements>.

² Имеется по адресу <http://unfccc.int/7528> и <http://unfccc.int/5900>.

³ Имеется по адресу <http://unfccc.int/9949>.

⁴ Имеется по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/wmo_submission_sbsta_47.pdf.

⁵ Имеется по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/wmo_submission_sbsta_47.pdf.



d) доклад⁷ секретариата ГСНК о ходе выполнения плана осуществления ГСНК *The Global Observing System for Climate: Implementation Needs*⁸ (далее именуемый ПО ГСНК);

e) всеобъемлющий ответ космических агентств на ПО ГСНК и его резюме, подготовленные Совместной рабочей группой КЕОС/КГМС по климату⁹.

5. ВОКНТА с обеспокоенностью принял к сведению информацию, содержащуюся в материалах, упомянутых в пунктах 4 b) и c) выше.

6. ВОКНТА отметил усилия ГСНК и широких научных кругов в деле разработки климатических показателей¹⁰, включая глобальную температуру поверхности, глобальный атмосферный уровень CO₂ и изменение состояния ледников, а также деятельность ВМО, связанную с классификацией экстремальных явлений¹¹. ВОКНТА предложил ГСНК и ВМО надлежащим образом информировать его о ходе этой работы и отметил актуальность их деятельности в контексте пункта 4 c) решения 4/CP.22. Он приветствовал включение в заявление ВМО, упомянутое в пункте 4 c) выше, информации о наблюдаемых воздействиях, в том числе экономических, санитарных и сельскохозяйственных.

7. ВОКНТА отметил важность связанных с океанами климатических показателей, включая теплосодержание океанов, закисление океанов, повышение уровня моря и площадь морского ледового покрытия в Арктике и Антарктике, для получения информации о состоянии глобального климата¹². Он призвал Стороны поддерживать наблюдения, лежащие в основе этих показателей. Он также отметил проведение Конференции по океану в 2017 году¹³ и важность систематических наблюдений, связанных с океанами.

8. Ссылаясь на свои выводы, принятые на ВОКНТА 45¹⁴, ВОКНТА:

a) отметил совместное рабочее совещание ГСНК/ВМО по комплексной глобальной системе наблюдения для тихоокеанских малых островных развивающихся государств, которое состоялось 9–12 октября 2017 года в Нади, Фиджи, а также разработку плана по сети наблюдения для Тихоокеанского региона¹⁵;

b) отметил далее, что ГСНК планирует провести следующее региональное рабочее совещание в Африке в 2018 году;

c) призвал Стороны и соответствующие организации пользоваться помощью, оказываемой по линии оперативных органов Финансового механизма, а также через другие соответствующие организации и каналы, в зависимо-

⁶ Имеется по адресу http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/CA_2.php.

⁷ Имеется по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/gcos_submission_sbsta_47.pdf.

⁸ Имеется по адресу <https://gcos.wmo.int>.

⁹ Имеется по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/space_agency_response_to_gcos_ip_v2.0.pdf [space_agency_response_to_gcos_ip_v2.0.pdf](http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/space_agency_response_to_gcos_ip_v2.0.pdf).

¹⁰ См. информационную записку Председателя ВОКНТА о систематическом наблюдении, представленную на ВОКНТА 47, рис. 1, по адресу http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/so_2017_1_informationnote_29.10.17.pdf.

¹¹ См. решение 7 ВТО (ИС-69) о предоставляемой ВМО поддержке осуществления Парижского соглашения, в котором содержится ссылка на резолюцию 9 ВМО (Сg-17) об идентификаторах для каталогизации экстремальных погодных, водных и климатических явлений; см. резолюцию на английском языке по адресу https://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3138, стр. 254–255.

¹² См. сноску 10 выше.

¹³ См. информационную записку, упомянутую в сноске 10 выше.

¹⁴ FCCC/SBSTA/2016/4, пункт 39.

¹⁵ См. вставку 1 в информационной записке, упомянутой в сноске 10 выше.

сти от обстоятельств, в поддержку региональных рабочих совещаний и проектов ГСНК, обозначенных в соответствующих планах осуществления.

9. ВОКНТА отметил прогресс, достигнутый спутниковым сообществом (см. пункт 4 е) выше) в тесном сотрудничестве с ГСНК, в разработке реестра основных климатических переменных¹⁶. Он отметил полезность наличия такого реестра для оказания услуг в области климата. Он предложил КЕОС и КГМС представлять в надлежащем порядке информацию о достигнутом прогрессе на будущих сессиях ВОКНТА.

10. ВОКНТА с удовлетворением принял к сведению информацию, содержащуюся в материалах, упомянутых в пункте 4 а) выше, о Глобальной рамочной основе для услуг в области климата (ГРОУК)¹⁷. Он предложил ВМО представить в надлежащем порядке информацию о реализации ГРОУК на будущих сессиях ВОКНТА.

11. ВОКНТА предложил секретариату РКИКООН наладить взаимодействие с секретариатом ВМО, включая региональные центры, для предоставления информации в контексте деятельности по услугам в области климата.

12. ВОКНТА отметил укрепление потенциала для систематического мониторинга концентраций и выбросов парниковых газов на местах, а также с помощью спутниковых наблюдений, и его важность в связи с поддержкой Парижского соглашения¹⁸.

13. ВОКНТА также принял к сведению потребности и трудности, связанные с поддержкой систематических наблюдений, особенно в развивающихся странах, в том числе наблюдений в верхних слоях атмосферы¹⁹. Он предложил Сторонам и соответствующим организациям прилагать усилия для поддержки таких наблюдений.

14. ВОКНТА призвал Стороны и соответствующие организации расширять систематические наблюдения, связанные с мониторингом важнейших переменных климата ГСНК, а также пониманием и предсказанием экстремальных и медленно протекающих явлений.

¹⁶ Имеется по адресу <http://climatemonitoring.info/ecvinventory>.

¹⁷ Имеется по адресу <http://www.wmo.int/gfcs>. Пятью приоритетными областями ГРОУК являются сельское хозяйство и продовольственная безопасность, уменьшение опасности бедствий, энергетика, здравоохранение и водоснабжение.

¹⁸ См. раздел под названием «Решение 51 – План осуществления IG3IS» в представленных ВМО материалах, упомянутых в пункте 4 а) выше, и краткий доклад о проведении Дня информации о Земле, пункты 30 и 31, а также 73–86, указанный в пункте 3 выше.

¹⁹ См. сноску 16 выше.