



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

Сорок восьмая сессия

Бонн, 30 апреля – 10 мая 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 деятельность и информацию, указанные в выступлениях¹ представителей Глобальной системы наблюдений за климатом, Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (МОК ЮНЕСКО), Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), сети «ООН-океаны», Всемирной программы исследований климата (ВПИК) и Всемирной метеорологической организации.
2. ВОКНТА приветствовал краткий доклад о работе девятого совещания диалога по исследованиям, подготовленный Председателем ВОКНТА².
3. ВОКНТА принял к сведению мнения и соображения, представленные Сторонами³ в отношении возможных тем десятого и будущих совещаний диалога по исследованиям. Он также принял к сведению информационную записку, посвященную десятому совещанию диалога по исследованиям (ДИ 10), которая была подготовлена Председателем ВОКНТА⁴.
4. ВОКНТА приветствовал ДИ 10, состоявшееся 3 мая 2018 года, его цель по содействию обсуждению вопроса о механизме научно-политического взаимодействия и рассмотренные на нем четыре темы:
 - а) наука для обеспечения понимания – обновленная информация об исследованиях и моделировании, касающихся населенных пунктов, океанов и суши, и их значении для осуществления Парижского соглашения;

¹ Имеется по адресу https://unfccc.int/submissions_and_statements.

² Имеется по адресу https://unfccc.int/sites/default/files/researchdialogue_2017_2_summaryreport.pdf.

³ См. сноску 1 выше.

⁴ С информационной запиской, повесткой дня, текстами выступлений и другой информацией, относящейся к ДИ 10, можно ознакомиться по адресу <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>.



b) наука для обеспечения действий – укрепление связи между исследовательским сообществом и действиями по достижению целей Парижского соглашения;

c) экономика использования возобновляемых источников энергии и сопутствующие выгоды;

d) глобальные исследования углеродного цикла и требования к наблюдению за ним в поддержку Парижского соглашения.

5. ВОКНТА выразил свою признательность Сторонам и всем участвующим исследовательским программам и организациям, а также их представителям за материалы, предоставленные для РД 10. Он приветствовал разнообразный и информативный набор плакатов и прозвучавшие на совещании выступления, а также важное значение диалога и обмена информацией.

6. ВОКНТА признал предпринимаемые МГЭИК усилия в рамках шестого цикла оценки⁵ и напомнил о решении 1/СР.23⁶.

7. ВОКНТА отметил важное значение прогресса в проведении шестого этапа Проекта сравнения объединенных моделей ВПИК для ДОб⁷ и координируемого ВПИК эксперимента по региональному разукрупнению⁸ для оказания услуг в области климата.

8. ВОКНТА также отметил важное значение работы научного сообщества, в том числе Научной конференции по проблеме городов и изменения климата CitiesIPCC⁹, для понимания сложной роли городов в укреплении глобального реагирования на изменение климата.

9. ВОКНТА далее отметил важность работы научного сообщества и МГЭИК по темам ДИ 10, о которых говорится в пункте 4 выше. Он призвал Стороны и соответствующие организации устранять пробелы и удовлетворять потребности, связанные с:

a) расширением открытого доступа к климатическим данным;

b) уязвимостью наземных, морских, прибрежных и городских экосистем к изменению климата и важностью экосистемных подходов, особенно с точки зрения синергизма действий по предотвращению изменения климата и адаптации и связанных с этим сопутствующих выгод;

c) быстрым изменением ситуации в области возобновляемых источников энергии и последствиями для оценки вариантов действий по предотвращению изменения климата и их сопутствующих выгод;

d) ролью океана в глобальной климатической системе, в том числе для глобального энергетического баланса и углеродного цикла, а также воздействий, связанных, среди прочего, с закислением океана, повышением уровня моря и экосистемными услугами, с учетом провозглашения Организацией Объединенных Наций Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 годы), проведение которого будет координировать МОК ЮНЕСКО¹⁰;

⁵ В том числе специальные доклады *Океаны и криосфера в условиях изменения климата*, *Изменение климата и земельные ресурсы* и *Глобальное потепление на 1,5 °C (SR 1.5), Уточнение 2019 года к Руководящим принципам МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов*, а также Шестой оценочный доклад; см. <http://www.ipcc.ch/activities/activities.shtml>.

⁶ См. ссылки на SR 1.5 в приложении II к этому решению.

⁷ См. <https://www.wcrp-climate.org/wgcm-cmip/wgcm-cmip6>.

⁸ См. <http://www.cordex.org/>.

⁹ См. <http://citiesipcc.org/>.

¹⁰ См. <http://en.unesco.org/ocean-decade>.

- e) недавними и текущими быстропротекающими изменениями в регионе Арктики;
- f) анализом глобального углеродного цикла¹¹;
- g) исследованиями, предусмотренными в рамках других пунктов повестки дня и официальными органами¹² согласно Конвенции¹³.

10. ВОКНТА отметил настоятельную необходимость активизации научной коммуникационной деятельности¹⁴. Он приветствовал работу научного сообщества в области научной коммуникационной деятельности, включая некоторые примеры поддержки действий по Парижскому соглашению, которые были приведены на ДИ 10.

11. ВОКНТА отметил важность региональных учреждений и сетей, а также важность распространения знаний и обмена ими на региональном, национальном и местном уровнях. ВОКНТА также отметил полезность региональных инициатив по научной коммуникационной деятельности, организованных в тесном сотрудничестве с региональными научно-исследовательскими организациями и сетями и другими соответствующими заинтересованными кругами, при условии наличия финансовых ресурсов. Он настоятельно призвал Стороны продолжать взаимодействие с научным сообществом.

12. ВОКНТА рекомендовал Сторонам поддерживать междисциплинарные исследования, с тем чтобы способствовать взаимодействию научных кругов с политическим сообществом и другими соответствующими заинтересованными кругами и сообществами в целях реализации обоснованных мер согласно Парижскому соглашению.

13. ВОКНТА отметил важность знаний коренных народов и традиционных знаний¹⁵ в связи с соответствующими аспектами научных данных и исследований, а также в коммуникационной деятельности в рамках механизма научно-политического взаимодействия.

14. ВОКНТА признал важность продолжения и расширения поддержки научных исследований в области изменения климата, включая усиление научно-исследовательского потенциала, особенно в развивающихся странах.

15. ВОКНТА просил своего Председателя подготовить краткий доклад о работе ДИ 10 и представить его до начала ВОКНТА 50 (июнь 2019 года).

16. ВОКНТА призвал Стороны представить свои мнения и соображения по возможным темам совещания, приуроченного к ВОКНТА 50, и совещаний, которые состоятся в последующий период, через портал для представлений¹⁶ до 15 января 2019 года. В представлениях следует принимать во внимание темы и выступления на предыдущих совещаниях диалога по исследованиям, а также темы, предложенные для будущих совещаний, которые перечислены в приложении к информационной записке, упомянутой в пункте 3 выше.

¹¹ См. сноску 4 выше и <https://www.globalcarbonproject.org>.

¹² См. <https://unfccc.int/node/15859>.

¹³ В том числе в рамках Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации (см. <https://unfccc.int/nwp>) и ее Лимской инициативы по сбору знаний в области адаптации (см. <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/News/Pages/LAKI-methodology.aspx>), а также Платформы для местных общин и коренных народов (см. <https://unfccc.int/node/65106>).

¹⁴ См. информацию по теме 2 ДИ 10 (см. <https://unfccc.int/event/tenth-meeting-of-the-research-dialogue-rd-10>) и о действиях по расширению возможностей в области борьбы с изменением климата (см. <https://unfccc.int/node/10596>).

¹⁵ Включая знания, выявленные Платформой для местных общин и коренных народов; см. <https://unfccc.int/node/65106>.

¹⁶ https://unfccc.int/submissions_and_statements.