

**Вспомогательный орган для консультирования
по научным и техническим аспектам****Шестидесят вторая сессия**

Бонн, 16–26 июня 2025 года

Пункт 4 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) отметил важность проведения в рамках данного пункта повестки дня обсуждений, посвященных научному прогрессу и исследовательским пробелам и потребностям, актуальным с точки зрения поддержки работы по Конвенции и Парижскому соглашению.
2. ВОКНТА с удовлетворением принял к сведению заявления, сделанные на первом пленарном заседании этой сессии представителями Глобальной системы наблюдения за климатом, Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), Всемирной программы исследования климата и Всемирной метеорологической организации (ВМО). ВОКНТА отметил необходимость обеспечения непрерывного систематического наблюдения за климатической системой, поскольку это имеет фундаментальное значение для научных исследований.
3. ВОКНТА выразил признательность своему Председателю и секретариату за организацию семнадцатого совещания в рамках диалога по исследованиям, состоявшегося 17 июня 2025 года¹, в частности за примененный подход, предусматривающий широкое участие и взаимодействие, который включал проведение пленарных заседаний, секционных обсуждений и стендовых сессий, а также приглашение к участию в состоявшихся до начала совещания неофициальных консультациях со Сторонами. Он приветствовал разнообразие тематических областей, которое отражает мнения, выраженные в представлениях² Сторон и организаций, и отметил, что на совещании были представлены обновленные данные о соответствующих исследованиях и предоставлена платформа для взаимодействия с научным сообществом.
4. ВОКНТА поблагодарил экспертов и представителей соответствующих организаций, которые внесли вклад в работу совещания, а также участников стендовой сессии и приветствовал возможность неофициального обмена мнениями³. ВОКНТА отметил необходимость дальнейшего расширения представительства в рамках диалога

¹ См. <https://unfccc.int/event/seventeenth-meeting-of-the-research-dialogue-mandated-event>.

² URL: <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (в поле поиска введите «research» и выберите «2025»).

³ Презентации и плакаты доступны на веб-странице совещания, указанной в сноске 1 выше.



об исследованиях, в том числе за счет расширения участия экспертов и включения большего числа научных исследований из развивающихся стран.

5. ВОКНТА с удовлетворением принял к сведению заявление, сделанное на этом заседании Председателем МГЭИК, и приветствовал обновленную информацию о текущей работе МГЭИК в рамках ее седьмого цикла оценки, включая начало работы над седьмым Докладом об оценке, методологическим докладом о климатообразующих факторах с коротким жизненным циклом и Специальным докладом об изменении климата и городах. ВОКНТА призвал МГЭИК начать работу над своим методологическим докладом, посвященным удалению диоксида углерода и улавливанию, использованию и хранению диоксида углерода. ВОКНТА также призвал МГЭИК продолжать предоставлять Сторонам соответствующую информацию о научных, технических и социально-экономических аспектах изменения климата, а также продолжать повышать инклюзивность и расширять региональное представительство в рамках седьмого цикла оценки.

6. ВОКНТА принял к сведению доклады ВМО «State of the Global Climate 2024» («Состояние глобального климата в 2024 году»)⁴ и «WMO Global Annual to Decadal Climate Update 2025–2029» («Подготовленные ВМО глобальные и десятилетние прогнозы об изменении климата на 2025–2029 годы»)⁵. Он принял к сведению представленную информацию об изменениях в климатической системе, причем как о медленно наступающих изменениях, так и о происходящих во всем мире экстремальных событиях. Он также отметил, что полученные на основе информации за несколько десятилетий оценочные показатели текущего глобального потепления составляют от 1,34 до 1,41 °C⁶.

7. ВОКНТА отметил потребности и пробелы, в том числе в области исследований, и приветствовал прогресс в понимании наблюдаемых и прогнозируемых изменений в климатической системе, а также синергий и компромиссов между действиями в области борьбы с изменением климата и устойчивым развитием. Он отметил важность срочного согласования действий по адаптации и предотвращению изменения климата с устойчивым развитием, в том числе с искоренением нищеты, отметив, что действия по предотвращению изменения климата и адаптации имеют синергетический эффект со многими Целями в области устойчивого развития, но некоторые действия также имеют издержки, которые необходимо учитывать, причем оба эти фактора зависят от контекста и масштаба реализации в разных странах и регионах.

8. ВОКНТА также отметил важность диалога по исследованиям в предоставлении новейшей научной информации и определении пробелов и потребностей в исследованиях, а также имеющихся ограничений исследовательского потенциала, особенно в развивающихся странах. Он далее отметил необходимость укрепления исследовательского потенциала в развивающихся странах, в частности в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах;

9. ВОКНТА принял к сведению информацию, включая полученные научные данные, изложенные представителями исследовательских программ и организаций в ходе заседания диалога, в том числе в отношении следующих вопросов:

а) глобальное потепление приводит к многочисленным опасностям, в том числе на суше, в гидросфере, включая океаны, и в криосфере. Это может усугубить сочетанные климатические риски, связанные с повышением уровня моря, снижением уровня внутренних вод, биоразнообразием и экосистемами, водной безопасностью, продовольственной безопасностью, наводнениями, засухой и опустыниванием, а также здоровьем населения, что усиливает важность расширения действий по адаптации и укрепления адаптационного потенциала, предотвращения изменения

⁴ WMO. 2025. *State of the Global Climate 2024*. Geneva: WMO. URL:

<https://library.wmo.int/records/item/69455-state-of-the-global-climate-2024>.

⁵ WMO. 2025. *WMO Global Annual to Decadal Climate Update (2025–2029)*. Geneva: WMO. URL:

<https://wmo.int/publication-series/wmo-global-annual-decadal-climate-update-2025-2029>.

⁶ Эта оценка ниже уровня глобального потепления в 1,5 °C, но, учитывая диапазоны неопределенности, нельзя исключать возможность того, что мы уже превысили 1,5 °C.

климата, повышения устойчивости к изменению климата, а также предотвращения, минимизации и устранения потерь и ущерба;

b) достижения науки атрибуции и пробелы в соответствующих научных знаниях, и особенно необходимость улучшения качества атрибуции изменения климата на национальном и региональном уровне, например изменения муссонных паттернов;

c) потребности и пробелы в исследованиях, касающихся моделирования учета вопросов устойчивого развития при определении путей предотвращения изменения климата, включая учет вопросов равноправия и справедливости, при одновременном признании текущих и поощрении дальнейших усилий в этой области;

d) достижения, потребности в исследованиях и пробелы в знаниях и методологиях, связанных с оценкой воздействия мероприятий по адаптации на снижение риска, для информационной поддержки планирования и действий в области адаптации, особенно в развивающихся странах;

e) роль и важность традиционных, местных знаний и знаний коренных народов в области изменения климата, признание наличия пробелов и барьеров, связанных с доступом к этим знаниям, их оценкой и передачей;

f) результаты научных исследований, соответствующие достижения и пробелы, связанные с внедрением технологий и подходов к удалению диоксида углерода, важность их роли в достижении долгосрочных целей Парижского соглашения и взаимосвязи с устойчивым развитием;

g) пробелы и потребности в исследованиях в отношении научно обоснованных методологий отчетности по выбросам парниковых газов, используемых, в частности, в рамках учета углерода.

10. ВОКНТА призвал научное сообщество работать над устранением выявленных пробелов и удовлетворением выявленных потребностей в исследованиях, упомянутых в пункте 9 выше.

11. ВОКНТА также призвал научное сообщество рассмотреть вопрос о том, как обеспечить последовательность и отлаженность усилий по удовлетворению связанных с оценкой прогресса в области адаптации потребностей в исследованиях.

12. ВОКНТА просил своего Председателя подготовить при содействии секретариата неофициальный краткий доклад о семнадцатом совещании диалога по исследованиям, который должен быть представлен до начала ВОКНТА 64 (июнь 2026 года).

13. ВОКНТА также просил своего Председателя подготовить информационную записку с описанием того, как научное сообщество устраняет пробелы в исследованиях, выявленные после ВОКНТА 22 в рамках пункта повестки дня об исследованиях и систематическом наблюдении, и представить ее в ходе восемнадцатого совещания диалога по исследованиям.

14. ВОКНТА предложил Сторонам и соответствующим организациям представить через портал для представлений⁷ до 14 марта 2026 года свои мнения о возможных темах для восемнадцатого совещания диалога по исследованиям, которое будет приурочено к ВОКНТА 64.

15. ВОКНТА принял к сведению смету бюджетных последствий деятельности, которая должна быть осуществлена секретариатом и которая упоминается в пунктах 12 и 14 выше.

16. Он просил, чтобы действия секретариата, предусмотренные в настоящих выводах, осуществлялись при условии наличия финансовых ресурсов.

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