



**Конференция Сторон**

**Комитет по науке и технике**

**Четырнадцатая сессия**

Нью-Дели, Индия, 3–6 сентября 2019 года

Пункт 3 b) предварительной повестки дня

**Взаимодействие науки и политики и обмен знаниями**

**Программа работы Механизма научно-политического**

**взаимодействия на двухгодичный период 2020–2021 годов**

**Программа работы Механизма научно-политического  
взаимодействия (на 2020–2021 годы)**

**Записка секретариата\***

*Резюме*

В соответствии со своим мандатом, определенным в решениях 23/COP.11 и 19/COP.12, Механизм научно-политического взаимодействия (МНПВ) предоставляет Комитету по науке и технике (КНТ) четко определенные тематические указания в отношении требований к научным знаниям для осуществления Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН). В соответствии с решением 19/COP.13 МНПВ предлагается представлять через секретариат предложения о своей программе работы для рассмотрения на каждой очередной сессии КНТ с уделением особого внимания одной–двум широким, глобально значимым приоритетным темам, связанным с опустыниванием/деградацией земель и засухой (ОДЗЗ).

На своем совещании 25–27 февраля 2019 года МНПВ рассмотрел потенциальные темы и возникающие вопросы, которые следует рассмотреть на предмет включения в его программу работы на двухгодичный период 2020–2021 годов, исходя из потребностей, выявленных в ходе его работы в течение двухгодичного периода 2018–2019 годов, и других возникающих проблем, определенных секретариатом и МНПВ. Затем эти потребности и проблемы сопоставлялись с откликами, полученными в ходе опроса Сторон и заинтересованных сторон КБООН, проведенного в период ноября–декабря 2018 года, чтобы помочь Бюро КНТ определить приоритеты. МНПВ также рассмотрел свою текущую деятельность по координации с другими международными научными группами и органами, занимающимися вопросами ОДЗЗ. На основе выявленных приоритетов в области науки и политики и обзора деятельности по координации Бюро КНТ в сотрудничестве с МНПВ разработало проект программы работы МНПВ на двухгодичный период 2020–2021 годов, который содержится в настоящем документе.

\* Настоящий доклад был представлен после установленного срока, чтобы в него могла быть включена последняя информация.



КНТ, возможно, решит рассмотреть вопрос о вынесении рекомендаций Конференции Сторон (КС) в отношении предлагаемой программы работы МНПВ на следующий двухгодичный период 2020–2021 годов.

## Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
Перечень сокращений.....		4
I. Общие сведения.....	1–6	5
II. Проект программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы.....	7–21	6
A. Цели.....	8–12	6
B. Деятельность по координации .....	13–20	9
C. Бюджет.....	21	13
III. Рекомендации .....	22	13
<b>Приложение</b>		
Резюме тем, предложенных для включения в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы.....		14

## Перечень сокращений

ВММ	Варшавский международный механизм по потерям и ущербу
ВМО	Всемирная метеорологическая организация
ГВП	Глобальное водное партнерство
ГЗП	Глобальные земельные перспективы
ГИПЗ	Глобальная инициатива по показателям земель
ГМ	Глобальный механизм
ГФУБВ	Глобальный фонд уменьшения опасности бедствий и восстановления
ДО6	Шестой доклад об оценке доклад МГЭИК
КБОУОН	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
КНТ	Комитет по науке и технике
КПБЗ	Комплексная программа борьбы с засухой
КС	Конференция Сторон
МГР ЮНЕП	Международная группа по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МПБЭУ	Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам
МТГП	Межправительственная техническая группа по почвам
НДЗ	нейтральный баланс деградации земель
ОДЗЗ	опустынивание/деградация земель и засуха
ПУАБЗ	Основы политики в отношении устойчивости и адаптации к засухе и борьбы с ней
СДИКЗ	Специальный доклад МГЭИК об изменении климата и земле
УЗП	устойчивое землепользование
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

## I. Общие сведения

1. В соответствии со своим мандатом, определенным в решениях 23/COP.11 и 19/COP.12, Механизм научно-политического взаимодействия (МНПВ) предоставляет Комитету по науке и технике (КНТ) четко определенные тематические указания в отношении требований к научным знаниям (например, тематических оценок, научных исследований и/или руководств пользователей) для осуществления Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН).
2. На девятом совещании МНПВ, которое состоялось 25–27 февраля 2019 года<sup>1</sup>, МНПВ предложил и изучил потенциальные темы для рассмотрения на предмет включения в его программу работы на двухлетний период 2020–2021 годов на основе обобщения потребностей в области науки и политики, выявленных в ходе работы МНПВ в двухлетний период 2018–2019 годов, и на основе других возникающих вопросов, определенных секретариатом и МНПВ.
3. МНПВ рассмотрел актуальность каждой предложенной темы с точки зрения мандата КБООН, текущих потребностей в разработке политики и перспективности каждой темы в плане устранения критических пробелов в знаниях. Предложенные темы были сопоставлены с откликами, полученными в ходе опроса Сторон и заинтересованных сторон КБООН, проведенного в период ноября–декабря 2018 года<sup>2</sup>, чтобы помочь Бюро КНТ определить приоритеты. Сводная таблица предложенных тем содержится в приложении к настоящему документу; все темы были разбиты секретариатом КБООН на основные тематические группы в целях содействия определению ограниченного числа приоритетов для включения в проект программы работы.
4. Затем Бюро КНТ проверило соответствие выявленных приоритетов следующим критериям:
  - a) актуальность и дополнительная ценность для КБООН: тема имеет непосредственное отношение к пониманию проблем опустынивания/деградации земель и засухи (ОДЗЗ);
  - b) актуальность для выработки политики: тема связана с новым приоритетом политики;
  - c) актуальность с точки зрения устранения пробелов в знаниях: тема связана с пробелом, выявленным в текущей работе МНПВ, и не рассматривалась в предыдущих докладах МНПВ или докладах, подготовленных другими межправительственными научными органами; а также
  - d) возможность использования результатов работы МНПВ за двухлетний период 2018–2019 годов и накопленного опыта МНПВ.
5. На своем девятом совещании МНПВ также рассмотрел всю свою текущую деятельность по координации с другими международными научными группами и органами, занимающимися вопросами ОДЗЗ, чтобы расставить приоритеты будущего сотрудничества и, при необходимости, устранить любые выявленные пробелы.
6. В этом документе представлен проект программы работы МНПВ на 2020–2021 годы, принятый Бюро КНТ, для рассмотрения на четырнадцатой сессии КНТ и представления на утверждение Конференции Сторон (КС).

<sup>1</sup> См. доклад о работе четвертого совещания Механизма научно-политического взаимодействия 25–27 февраля 2019 года. URL: <https://knowledge.unccd.int/science-policy-interface/mandate-and-tor-spi> (раздел «SPI meeting reports»).

<sup>2</sup> Подробнее об опросе см. ICCD/COP(14)/CST/3.

## II. Проект программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы

7. Проект программы работы МНПВ на 2020–2021 годы состоит из двух частей: цели и деятельность по координации. Цели ориентированы на конкретные темы оценки, тогда как деятельность по координации связана с сотрудничеством с внешними процессами и органами. Краткое изложение целей и деятельности о координации представлено в таблицах 1 и 2. Как определено в пункте 3 решения 23/COP.11 с дополнениями в пункте 2 решения 19/COP.12, МНПВ определит наиболее оптимальный путь продвижения вперед (например, привлечение эксперта или группы экспертов, организация совещаний экспертов или поощрение организации региональных совещаний региональными научными учреждениями или сетями) для удовлетворения этих потребностей в знаниях в координации с секретариатом КБООН. Бюджетное предложение по реализации программы работы МНПВ на 2020–2021 годы содержится в таблице 3 и в документе ICCD/COP(14)/7-ICCD/CRIC(18)/2.

### A. Цели

#### 1. Цель 1: Предоставление научно обоснованных данных о потенциальном вкладе комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в позитивные трансформационные изменения в контексте нейтрального баланса деградации земель

8. Эта цель продемонстрирует возможности оптимизации пространственного сочетания видов землепользования для достижения многочисленных экологических, социальных и экономических выгод и возможности более результативного выбора между конкурирующими потребностями в земельных ресурсах с учетом необходимости дееспособных вариантов управления для реализации этого потенциала.

9. Контекст этой оценки будет включать, в частности, рассмотрение:

a) основных тезисов и новых рекомендаций из технических докладов МНПВ «Создание благоприятных условий для достижения нейтрального баланса деградации земель (НДЗ) и его потенциальный вклад в повышение благосостояния, расширение диапазона источников средств к существованию и улучшение экологических условий» и «Реализация углеродных выгод практики устойчивого землепользования (УЗП): руководящие принципы оценки содержания органического углерода в почве в контексте планирования и мониторинга достижения НДЗ», которые содержатся в документе ICCD/COP(14)/CST/2;

b) прогнозов изменений в землепользовании, которые потребуются для стабилизации климата, в свете того, что Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) предполагает, что могут потребоваться большие площади облесения/лесовозобновления и энергетических культур, что влечет за собой изменение в землепользовании на территории до 700 млн гектар;

c) трилеммы «окружающая среда, продовольствие и энергия» и возможностей оптимального пространственного сочетания УЗП, мероприятий по восстановлению и реабилитации для повышения благосостояния людей, сохранения биоразнообразия, обеспечения продовольственной безопасности, защиты землевладения, устранения гендерного неравенства, удовлетворения потребностей в энергии и содействия борьбе с изменением климата и адаптации к нему;

d) потенциального вклада комплексного планирования землепользования в процессы планирования и устранения последствий засух, устранения причин песчаных и пыльных бурь и укрепления городских и сельских связей в отношении изменения климата, ландшафтов и образа жизни;

е) механизмов достижения большей интеграции систем мониторинга окружающей среды и систем землепользования, например, путем разработки/применения инструментов выработки сценариев и наблюдений на местах, которые способствуют пространственной оптимизации мероприятий и выбору альтернатив;

ф) механизмов управления, обеспечивающих беспроблемные варианты и стратегии реализации, предназначенные для решения технических и социально-экономических проблем и расширения возможностей; а также

г) гендерных аспектов деградации земель и опустынивания.

10. *Обоснование:* Результаты основных глобальных оценок, проведенных в прошлом двухлетнем периоде, позволяют предположить, что трансформация земель в результате изменений в землепользовании оказывает серьезное воздействие на благосостояние людей и биоразнообразие<sup>3</sup>. В то время как прошлые усилия по решению проблемы ОДЗЗ были в основном сосредоточены на землепользовании, основные положения этих докладов указывают на необходимость уделения большего внимания комплексному планированию землепользования и комплексному управлению ландшафтами, чтобы решения по землепользованию могли более систематически обеспечивать НДЗ и более действенным образом выбирать альтернативы, связанные с потенциально противоречащими друг другу потребностями в земельных ресурсах. НДЗ служит основой, способствующей достижению этих целей.

## 2. Цель 2: Предоставление научно обоснованных данных о методах оценки и мониторинга устойчивости уязвимых групп населения и экосистем для засухи

11. Контекст этой оценки будет включать, в частности, рассмотрение:

а) Стратегической цели 3 Стратегической рамочной основы КБООН на 2018–2030 годы, которая заключается в предотвращении и уменьшении последствий засухи и адаптации к ним в целях повышения устойчивости уязвимых групп населения и экосистем<sup>4</sup>;

б) основных положений и новых рекомендаций технического доклада МНПВ «Взаимосвязь между землей и засухой: усиление роли основанных на земельных ресурсах мер в целях смягчения последствий и управления риском засухи», которые лежат в основе ICCD/COP(14)/CST/2, а также вклад в разработку системы мониторинга для стратегической цели по засухе (ICCD/COP(14)/CST/7–ICCD/CRIC(18)/4);

в) основы политики в отношении устойчивости и адаптации к засухе и борьбы с ней<sup>5</sup> и усилия по обеспечению ее осуществления;

г) выводов и новых рекомендаций исследования воздействия засух и оценки уязвимости, подготовленной секретариатом совместно со Всемирной метеорологической организацией (ВМО) и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций<sup>6</sup>;

<sup>3</sup> В их числе: МПБЭУ: Резюме для директивных органов доклада об оценке деградации и восстановления земель Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (2018 года); Специальный доклад МГЭИК о воздействии глобального потепления на 1,5 °C (2018 года); Всемирный атлас опустынивания (2018 года); Доклад МПБЭУ о глобальной оценке биоразнообразия и экосистемных услуг (2019 года); Специальный доклад МГЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом землепользовании, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах (2019 года).

<sup>4</sup> Решение 7/COP.13 и ICCD/COP(13)/21/Add.1.

<sup>5</sup> ICCD/COP(13)/19 и [https://www.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2018-08/DRAMP\\_Policy\\_Framework.pdf](https://www.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2018-08/DRAMP_Policy_Framework.pdf).

<sup>6</sup> <https://www.unccd.int/issues/land-and-drought>.

e) докладов МГЭИК, Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Варшавского международного механизма по борьбе с потерями и ущербом, Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) и других органов, имеющих отношение к ОДЗЗ, УЗП и НДЗ;

f) изучения наилучшей практики и опыта предотвращения и уменьшения последствий засухи, в том числе на основе знаний коренного и местного населения;

g) диагностических инструментов, начиная от Глобального фонда уменьшения опасности бедствий и восстановления до диагностических инструментов оценки уязвимости с участием населения;

h) гендера как фактор уязвимости для засухи; а также

i) необходимости согласованности местных, национальных, региональных и глобальных оценок засухи.

12. *Обоснование:* Эта цель предусматривает оказание Сторонам поддержки в их усилиях по достижению стратегической цели 3 стратегических рамок КБООН на 2018–2030 годы, особенно по уязвимости для засух, как это определено в пункте 8 решения 15/COP.13 о мониторинге этой стратегической цели и решении 29/COP.13, пункты 1 b) ii) и 4 a) ii), об оценке уязвимости и воздействия для секторов, групп населения и регионов, уязвимых для засухи. Эта цель предусматривает оказание поддержки, как это предлагается в документе ICCD/COP(14)/16, странам, участвующим в Инициативе по противодействию засухам, в дальнейшем расширении их возможностей оценки последствий засухи для них и их уязвимости. Она предусматривает поддержку усилий стран по устранению тенденции неблагоприятного воздействия засухи (уязвимости для засухи) и укрепит способность общин, экосистем и экономик быстро и действенно предвидеть, преодолевать, приспосабливаться к последствиям засухи или устранять их, обеспечивая сохранение, восстановление или улучшение природного капитала (устойчивость к засухе). В результате должны быть достигнуты сопутствующие выгоды повышения устойчивости и снижения уязвимости экосистем и населения.

Таблица 1

**Цели и результаты программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы**

<i>Цель</i>	<i>Конечный результат</i>
1. Предоставление научно обоснованных данных о потенциальном вкладе комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в позитивные трансформационные изменения в контексте нейтрального баланса деградации земель (НДЗ)	<p>Технический доклад, содержащий научно обоснованные подтверждения того, как в контексте работы по достижению или превышению уровня НДЗ комплексное планирование землепользования и комплексное управление ландшафтами может способствовать позитивным трансформационным изменениям, включая примеры применения таких методов.</p> <p>Демонстрация возможностей интеграции НДЗ в имеющиеся инструменты планирования землепользования и анализа альтернатив с открытым исходным кодом.</p> <p>Предоставление научной помощи Глобальному механизму для сопровождения решений о технической осуществимости инициатив по трансформации НДЗ.</p>



<i>Цель</i>	<i>Конечный результат</i>
2. Предоставление научно обоснованных данных о методах оценки и мониторинга устойчивости уязвимых групп населения и экосистем для засухи	Технический доклад, основанный на обзоре существующих сводных докладов и первичной литературы, который даст научно обоснованные рекомендации по подходам к оценке и мониторингу устойчивости уязвимых групп населения и экосистем к засухе.

## **В. Деятельность по координации**

13. В течение двухгодичного периода 2020–2021 годов МНПВ также проведет следующие координационные мероприятия:

- 1. Координационное мероприятие 1: Содействие работе Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам до 2030 года в соответствии с процедурами, установленными Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам и Меморандумом о сотрудничестве между секретариатами Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам и КБОООН**

14. В решении 19/COP.13 КС поручила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ). В январе 2019 года был подписан Меморандум о сотрудничестве между секретариатами МПБЭУ и КБОООН. Скользящая рабочая программа МПБЭУ до 2030 года<sup>7</sup> предусматривает две темы, имеющие отношение к КБОООН. В рамках программы работы МНПВ на 2018–2019 годы были проведены мероприятия в поддержку тематической оценки МПБЭУ по деградации и восстановлению земель и Глобальной оценки биоразнообразия и экосистемных услуг МПБЭУ (ICCD/COP(14)/CST/4).

- 2. Координационное мероприятие 2: Сотрудничество с Межправительственной группой экспертов по изменению климата в рамках ее повестки дня, особенно в отношении ее Специального доклада об изменении климата и земле и ее Шестого доклада об оценке (ДОБ)**

15. *Обоснование:* В решении 19/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с МГЭИК. Программа работы МНПВ на 2018–2019 годы включала проведение научных экспертных обзоров в поддержку Специального доклада МГЭИК об изменении климата и земле (СДИКЗ) и ДОБ (ICCD/COP(14)/CST/4). Эти два доклада содержат основные положения, имеющие отношение к КБОООН, которые будут проанализированы МНПВ в рамках программы работы на 2020–2021 годы.

- 3. Координационное мероприятие 3: Продолжение сотрудничества и изучение будущих средств и тем сотрудничества с Межправительственной технической группой по почвам**

16. *Обоснование:* В решении 19/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с Межправительственной технической группой по почвам (МТПП). В рамках программы работы МНПВ на 2018–2019 годы были проведены мероприятия по дальнейшему укреплению сотрудничества с МТПП (ICCD/COP(14)/CST/4). В следующий двухлетний период сотрудничество будет продолжено по темам,

<sup>7</sup> IPBES/7/L.5.

которые будут совместно согласованы МНПВ и МТГП, включая последующую деятельность, вытекающую из выводов Глобального симпозиума по почвенному органическому углероду (2017 года) и Глобального симпозиума по эрозии почв (2019 года), а также потенциальное участие в будущих симпозиумах, имеющих отношение к КБОООН, таких как Глобальный симпозиум по биоразнообразию почв (2020 года) и Глобальный симпозиум по загрязнению почв (2021 года).

**4. Координационное мероприятие 4: Сотрудничество с Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде в соответствии с процедурами, установленными Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и в рамках ее программы работы на 2018–2021 годы**

17. *Обоснование:* В решении 19/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (МГР ЮНЕП). В рамках программы работы МНПВ на 2018–2019 годы были проведены мероприятия по дальнейшему укреплению сотрудничества с МГР ЮНЕП, включая вклад и научный экспертный обзор аналитического материала МГР «Восстановление земель для достижения Целей устойчивого развития» (ICCD/COP(14)/CST/4). В следующий двухлетний период сотрудничество будет продолжено по темам, которые будут совместно согласованы МНПВ и МГР ЮНЕП в отношении ее программы работы на 2018–2021 годы.

**5. Координационное мероприятие 5: Сотрудничество с Глобальной инициативой по показателям земель Хабитат ООН для обеспечения согласования показателей земель, разработанных Глобальной инициативой по показателям земель для количественной оценки защищенности владения на уровне и страновом уровне, а также показателей земель, используемых для количественной оценки прогресса в достижении нейтрального баланса деградации земель**

18. *Обоснование:* Глобальная инициатива по показателям земель (ГИПЗ) была создана для разработки набора основных показателей земель для количественной оценки защищенности владения на глобальном и страновом уровне. МНПВ сотрудничал с ГИПЗ для обеспечения согласования показателей земель, разработанных с помощью индикаторов ГИПЗ и НДЗ (ICCD/COP(14)/CST/4). МНПВ продолжит сотрудничество для обеспечения согласования показателей земель, разработанных ГИПЗ, и показателей земель, используемых для количественной оценки продвижения к НДЗ.

**6. Координационное мероприятие 6: Сотрудничество с Комплексной программой борьбы с засухой, совместной инициативой Всемирной метеорологической организации и Глобального водного партнерства, по научным вопросам, связанным с засухой**

19. *Обоснование:* Комплексная программа борьбы с засухой (КПБЗ) ведет работу по поддержке заинтересованных сторон на всех уровнях путем предоставления руководящих указаний по вопросам политики и управления, а также путем предоставления научной информации, знаний и передового опыта в области комплексной борьбы с засухой с целью создания согласованной глобальной основы борьбы с засухами, прогнозирования и мониторинга путем объединения новых и существующих программ и мероприятий во всем мире. МНПВ обеспечит согласованность и актуальность работы МНПВ по борьбе с засухами, особенно в отношении второго направления работы КПБЗ по борьбе с засухами – оценка уязвимости и воздействия.

**7. Координационное мероприятие 7: Содействие подготовке второго издания «Обзора земель мира» (ОЗМ) и, при необходимости, других научных публикаций КБОООН**

20. *Обоснование:* ОЗМ – флагманская публикация КБОООН о состоянии земли и ее использовании. Программа работы МНПВ на 2016–2017 годы включала вклады для ОЗМ-1 (ICCD/COP(13)/CST/5), в то время как программа работы МНПВ на 2018–2019 годы включала участие членов МНПВ в руководящем комитете (ICCD/COP(14)/CST/4). Планируется продолжить такую техническую и научную поддержку для подготовки ОЗМ-2.

Таблица 2

**Деятельность по координации программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы**

<i>Мероприятие</i>	<i>Подмероприятие</i>
1. Вклад в работу Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) до 2030 года в соответствии с процедурами, установленными МПБЭУ и Меморандумом о сотрудничестве между секретариатами МПБЭУ и Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБОООН).	МНПВ продолжит работу по двум приоритетным темам рабочей программы МПБЭУ до 2030 года: а) понимание важности биоразнообразия для выполнения Повестки дня устойчивого развития до 2030 года; а также б) понимание основных причин утраты биоразнообразия и определяющих факторов трансформационных изменений и вариантов для осуществления Концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года, содействие научному изучению и анализу основных тезисов, если эти доклады будут доступны заблаговременно для завершения Механизмом научно-политического взаимодействия (МНПВ) своего анализа.
2. Сотрудничество с Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) в рамках ее повестки дня, особенно в отношении ее Специального доклада об изменении климата и земле (СДИКЗ) и ее Шестого доклада об оценке (ДО6).	МНПВ проанализирует основные положения СДИКЗ и ДО6, относящиеся к КБОООН, для подготовки сообщения на пятнадцатой сессии Комитета по науке и технике (КНТ-15).
3. Продолжение текущего сотрудничества и изучение будущих средств и тем сотрудничества с Межправительственной технической группой по почвам (МТГП).	МНПВ будет сотрудничать с МТГП по темам, которые будут совместно согласованы между МНПВ и МТГП, учитывая важность органического углерода в почве для нейтрального баланса деградации земель (НДЗ). МНПВ следует принимать участие в любых последующих мероприятиях, вытекающих из выводов Глобального симпозиума по почвенному органическому углероду (2017 года) и Глобального симпозиума по эрозии почвы (2019 года). МНПВ следует изучить возможность потенциального участия МТГП в будущих симпозиумах, имеющих отношение к КБОООН, включая Глобальный симпозиум по биоразнообразию почв (2020 года)

<i>Мероприятие</i>	<i>Подмероприятие</i>
<p>4. Сотрудничество с Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (МГР ЮНЕП) в соответствии с процедурами, установленными МГР ЮНЕП и в рамках ее программы работы на 2018–2021 годы.</p>	<p>и Глобальный симпозиум по загрязнению почв (2021 года).</p> <p>МНПВ продолжит работу по трем приоритетным темам программы работы МГР ЮНЕП на 2018–2021 годы, в частности по двум тематическим оценкам: Ресурсные последствия экологических конфликтов и миграции, а также Использование ресурсов для низкоуглеродистого, климатоустойчивого развития, а также по составлению аналитического материала «Управление ресурсами в свете фундаментальных изменений в системах производства и потребления», способствующего научному изучению и анализу основных положений, если эти доклады выйдут заблаговременно для завершения Механизмом научно-политического взаимодействия (МНПВ) своего рассмотрения. Кроме того, МНПВ в качестве рецензента внесет свой вклад в работу по управлению минеральными ресурсами после принятия резолюции 4/L23 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде по этой теме, которая призывает к дальнейшим консультациям по структурам управления, связанным с добычей ресурсов.</p>
<p>5. Сотрудничество с Глобальной инициативой по показателям земель (ГИПЗ) Хабитат ООН для обеспечения согласования земельных показателей, разработанных ГИПЗ для количественной оценки защищенности владения на глобальном и страновом уровне, а также земельных показателей, используемых для количественной оценки продвижения к НДЗ.</p>	<p>МНПВ предоставит материалы для ГИПЗ для обеспечения согласования показателей земель, разработанных ГИПЗ, и показателей земель, используемых КБОООН, на основе существующих источников данных и стандартов, которые можно собрать и сопоставлять на глобальном уровне.</p>
<p>6. Сотрудничество с Комплексной программой борьбы с засухой (КПБЗ), совместной инициативой Всемирной метеорологической организации (ВМО) и Глобального водного партнерства (ГВП), по научным вопросам, связанным с засухами.</p>	<p>МНПВ обеспечит согласованность и актуальность работы МНПВ по борьбе с засухами, особенно в рамках второго направления деятельности КПБЗ по борьбе с засухами – оценка уязвимости и воздействия, и будет сотрудничать в подготовке двух запланированных публикаций: концептуального документа по комплексной борьбе с засухами и брошюры о засухе и нехватке воды.</p>
<p>7. Содействие разработке второго издания «Обзора земель мира» (ОЗМ-2) и, при необходимости, других научных публикаций КБОООН.</p>	<p>МНПВ будет участвовать в работе руководящего комитета, а также в процессе разработки и рассмотрения ОЗМ-2, и ему будет предложено внести свой вклад в рассмотрение и, в случае необходимости, разработку других научных публикаций КБОООН.</p>

## С. Бюджет

21. Общий бюджет, необходимый для реализации программы работы МНПВ на двухгодичный период 2020–2021 годов, составляет 516 725 евро. Информация о сметных расходах на работу МНПВ содержится в таблице 3 и в документе ICCD/COP(14)/7-ICCD/CRIC(18)/2. Стороны, возможно, отметят, что предлагаемый основной бюджет МНПВ и имеющиеся внебюджетные ресурсы покрывают всего 216 725 евро из общего сметного бюджета в 516 725 евро, необходимого для полного осуществления программы работы. Поэтому Стороны, возможно, примут решение либо предоставить дополнительные ресурсы, либо расставить приоритеты для предлагаемых целей и мероприятий исходя из имеющихся ресурсов.

Таблица 3

### Бюджет программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы

<i>Цель/мероприятие</i>	<i>Источник средств</i>	<i>Расходы (евро)</i>
Цели и мероприятия по координации	Внебюджетные ресурсы	400 000
Ежегодные совещания Механизма научно-политического взаимодействия	Основной бюджет	116 725
<b>Итого</b>		<b>516 725</b>
Минус: предлагаемый основной бюджет		116 725
Минус: имеющиеся внебюджетные ресурсы		100 000
Бюджетный разрыв		300 000

## III. Рекомендации

22. КНТ, возможно, решит рекомендовать КС:

а) принять программу работы МНПВ на двухгодичный период 2020–2021 годов; а также

б) поручить Исполнительному секретарю:

i) представить сводный доклад, включая ориентированные на политику рекомендации МНПВ по цели 1 его программы работы на 2020–2021 годы, на пятнадцатой сессии КНТ (КНТ-15);

ii) представить сводный доклад, включая ориентированные на политику рекомендации по цели 2 его программы работы на 2020–2021 годы, на КНТ-15; а также

iii) представить сводный доклад, включая ориентированные на политику рекомендации, вытекающие из координационной деятельности, проведенной МНПВ в течение двухгодичного периода 2020–2021 годов, для КНТ-15.

## Приложение

### **Резюме тем, предложенных для включения в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2020–2021 годы**

На своем совещании, состоявшемся 25–27 февраля 2019 года, Механизм научно-политического взаимодействия (МНПВ) рассмотрел потенциальные темы, которые следует рассмотреть на предмет включения в его программу работы на двухгодичный период 2020–2021 годов, составленную на основе совокупности потребностей в области науки и политики, определенных в ходе работы МНПВ в течение двухгодичного периода 2018–2019 годов и ряда новых проблем, определенных секретариатом и МНПВ. Все темы были разбиты на основные тематические группы для облегчения определения ограниченного числа приоритетов для их отражения в проекте программы работы.

а) Уточненное методическое руководство по решению задач нейтрального баланса деградации земель:

i) комплексное планирование землепользования и комплексное управление ландшафтами для достижения позитивных трансформационных изменений в контексте НДЗ;

ii) методики, модели и инструменты для поддержки процесса принятия решений в области землепользования с целью достижения или превышения уровня НДЗ при выборе экологических, социальных и экономических альтернатив;

iii) методики мониторинга, отчетности и проверки НДЗ (например, показатели локального и глобального масштаба и стандартизированные методы оценки НДЗ);

iv) методики оценки НДЗ в поддержку комплексного планирования землепользования (состояние деградации земель, земельный потенциал; устойчивость, социально-экономические условия, гендерные аспекты);

v) устойчивые цепочки создания стоимости в контексте НДЗ и достижения множественных положительных результатов;

vi) оценка роли связности в обеспечении целостности и устойчивости социоэкологических систем в контексте комплексного планирования землепользования НДЗ;

vii) предоставление научных данных о трилемме «окружающая среда, продовольствие и энергия» и возможностях выбора альтернатив в контексте НДЗ;

viii) предоставление научных данных о городских и сельских связях, включая методы повышения симбиотичности таких связей в контексте НДЗ; а также

ix) дальнейшие рекомендации по выработке и реализации проектов по преобразованию НДЗ (расширение и масштабирование удачных решений);

б) предоставление научных данных ключевой роли почвенного углерода для достижения множественных положительных результатов в контексте НДЗ:

i) оценка взаимосвязей между почвенным углеродом, биоразнообразием почв и глобальными усилиями по сохранению биоразнообразия; а также

ii) оценка роли неорганического углерода в достижении множественных экологических положительных результатов;

с) уточненные методические рекомендации для достижения стратегической цели 3 Стратегической рамочной основы КБООН на 2018–2030 годы, которая

---

заключается в уменьшении последствий засух, адаптации к ним и борьбе с ними в целях повышения устойчивости уязвимых групп населения и экосистем:

- i) методы оценки и мониторинга устойчивости уязвимых групп населения и экосистем к засухе;
  - ii) методы интеграции планирования на случай засухи и планирования землепользованием в контексте НДЗ; а также
  - iii) методики оценки потенциала практики устойчивого землепользования (УЗП) для обеспечения устойчивости к засухе;
  - d) методики оценки источников песчаных и пыльных бурь, отражение мер по устранению источников при установлении целевых показателей НДЗ и планировании землепользования, а также определение мероприятий на земле для устранения этой опасности;
  - e) предоставление научных данных о взаимосвязи между болезнями и деградацией земель;
  - f) методики определения возможностей восстановления и реабилитации на ландшафтном уровне;
  - g) подборка прямых и косвенных факторов деградации земель в поддержку более актуальной категоризации в процессе отчетности КБОООН; а также
  - h) оценка взаимосвязи между глобальными потоками потребления и производства, а также изменений в землепользовании и деградации земель (например, усиление связи между природой и человеком в мире растущей глобализации).
-