



Конференция Сторон

Комитет по науке и технике

Пятнадцатая сессия

Абиджан, Кот-д'Ивуар, 11–13 мая 2022 года

Пункт 3 б) предварительной повестки дня

Взаимодействие науки и политики и обмен знаниями

**Программа работы Механизма научно-политического
взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов**

Программа работы Механизма научно-политического взаимодействия (на 2022–2023 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. 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, состоявшемся 19–21 октября 2021 года, МНПВ изучил потенциальные темы и возникающие вопросы, которые следует рассмотреть на предмет включения в его программу работы на двухгодичный период 2022–2023 годов, исходя из потребностей, выявленных в ходе его работы в течение двухгодичного периода 2020–2021 годов, и других возникающих проблем, определенных секретариатом и МНПВ. 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 МНПВ разработал проект программы работы МНПВ на двухгодичный период 2022–2023 годов, который содержится в настоящем документе.

КНТ, возможно, пожелает рассмотреть вопрос о вынесении рекомендаций Конференции Сторон в отношении предлагаемой программы работы МНПВ на следующий двухгодичный период 2022–2023 годов.



Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Справочная информация	1–8	3
II. Проект программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2022–2023 годы.....	9–28	4
A. Цели	10–19	4
B. Деятельность по координации.....	20–27	7
C. Бюджет.....	28	11
III. Выводы и рекомендации	29–31	11
Приложение		
Резюме тем, предложенных для включения в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов		13

I. Справочная информация

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 относительно потребностей в научных знаниях (например, тематических оценках, научных исследованиях и/или руководствах для пользователей) для осуществления Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН).

2. На четырнадцатом совещании МНПВ, которое состоялось 19–21 октября 2021 года¹, МНПВ предложил и изучил потенциальные темы для рассмотрения на предмет включения в его программу работы на двухлетний период 2022–2023 годов на основе обобщения потребностей в области науки и политики, выявленных в ходе работы МНПВ в двухлетний период 2020–2021 годов, и на основе других возникающих вопросов, определенных секретариатом и МНПВ.

3. Сводная таблица предложенных тем приводится в приложении к настоящему документу. Темы были разбиты секретариатом КБООН на две основные тематические группы, посвященные различным стратегическим целям (СЦ) КБООН. В одну группу были включены темы, в большей степени связанные с деградацией земель, а в другую — темы, в большей степени связанные с засухой. Такая разбивка на группы была произведена для того, чтобы будущая рабочая программа МНПВ охватывала по одной теме в рамках каждого из этих двух ключевых приоритетов КБООН.

4. Затем выявленные темы-кандидаты были проанализированы по следующим критериям:

а) актуальность для миссии КБООН: тема имеет центральное значение для решения проблем опустынивания/деградации земель и засухи (ОДЗЗ);

б) дополнительная полезность: научная оценка обеспечит значительную дополнительную полезность для осуществления КБООН;

в) применимость на практике: степень, в которой Стороны могут использовать результаты научной оценки для разработки политики или улучшения осуществления;

г) пробелы в знаниях: тема содействует устранению пробелов в оценочном и обобщенном объеме научных знаний, которые ограничивают прогресс в осуществлении КБООН;

д) уникальность: тема не рассматривалась в предыдущих докладах МНПВ или докладах, подготовленных другими межправительственными научными органами; и

е) осуществимость: возможность использования результатов прошлой работы МНПВ и накопленного опыта МНПВ.

5. Секретариат применил эти критерии к каждой предложенной теме, чтобы предоставить МНПВ ориентировочные указания для их окончательного ранжирования. В результате агрегированного ранжирования были определены две приоритетные темы, предложенные в таблице 1.

6. На своем девятом совещании МНПВ также рассмотрел всю свою прошлую и 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.

¹ https://knowledge.unccd.int/sites/default/files/inline-files/14th%20SPI%20Meeting%20Report_final_20211202.pdf.

7. 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 КБОООН.

8. В настоящем документе представлен проект программы работы МНПВ на 2022–2023 годы для рассмотрения на пятнадцатой сессии КНТ и представления на утверждение Конференции Сторон (КС).

II. Проект программы работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2022–2023 годы

9. Проект программы работы МНПВ на 2022–2023 годы состоит из двух частей: цели и деятельность по координации. Часть «Цели» касается конкретных тем оценки, тогда как деятельность по координации связана с сотрудничеством с внешними процессами и органами. Обзорная информация о целях и деятельности по координации представлена в таблицах 1 и 2. Бюджетное предложение по реализации программы работы МНПВ на 2022–2023 годы содержится в таблице 3 и в документе ICCD/COP(15)/6-ICCD/CRIC(20)/2.

A. Цели

1. Цель 1: Предоставление научно обоснованных данных об устойчивых системах землепользования и их потенциале решения проблем опустынивания/деградации земель и засухи, а также содействия достижению многочисленных целей и задач Организации Объединенных Наций с учетом экологических, экономических и социально-культурных условий

10. Как Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК)², так и Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ)³ фиксируют беспрецедентные темпы изменений в землепользовании, подчеркивая ограниченность земельных ресурсов и отмечая, что более 70 % глобальной свободной от льда поверхности суши подверглось воздействию человека. Однако спрос на земельные ресурсы для удовлетворения многочисленных потребностей продолжает расти, и перевод земель из одной категории в другую может усугубить деградацию земель, еще более усиливая существующие экологические и общественные проблемы.

11. Землепользование играет важнейшую роль в выполнении международных обязательств в области земли, климата, биоразнообразия и устойчивого развития. При этом в настоящее время деградация земель негативно влияет на благополучие примерно 3,2 млрд человек во всем мире, а потенциальные издержки ненадлежащего управления в секторе землепользования являются высокими. Доклады МГЭИК и МПБЭУ продемонстрировали, что правительства должны использовать синергетические связи и находить компромиссы для создания более устойчивых систем землепользования.

12. В этих докладах также подчеркивается, что предотвращение и сокращение деградации земель и восстановление деградировавших земель с помощью целостного и комплексного политического подхода, такого как обеспечиваемый нейтральным

² Специальный доклад МГЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом управлении земельными ресурсами, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах (2019) <https://www.ipcc.ch/srccl/>.

³ Доклад МПБЭУ об оценке деградации и восстановления земель (2018) <https://www.ipbes.net/assessment-reports/ldr>.

балансом деградации земель (НБДЗ), могут способствовать достижению многочисленных выгод. Необходимая интеграция происходит на двух уровнях:

- a) планирования землепользования с целью оптимизации по нескольким целям и поиска компромиссов, как указывается в документе ICCD/COP(15)/CST/2; и
- b) вариантов реагирования, которые, при условии комплексного подхода, могут решать проблемы ОДЗЗ, одновременно способствуя устойчивому развитию, повышению продовольственной безопасности, адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также прекращению утраты биоразнообразия, как указывается в документе ICCD/COP(15)/CST/4.

13. Если процесс планирования землепользования позволяет успешно определить оптимальное сочетание видов землепользования, минимизировать компромиссы и реализовать наиболее подходящее сочетание и размещение вариантов реагирования по всему ландшафту, предполагается, что полученная в результате устойчивая система землепользования приведет к более высокому уровню экосистемных товаров и услуг и повысит устойчивость сообществ и экосистем к колебаниям глобального рынка и изменению климата. Однако, несмотря на большое количество фактических данных о текущих и ожидаемых последствиях землепользования, изменений в землепользовании и деградации земель, на практике системы устойчивого землепользования по-прежнему играют лишь незначительную роль в большинстве ландшафтов. Во многих случаях их роль в сфере политики также представляется скромной. Кроме того, продолжает развиваться понимание того, что представляет собой система устойчивого землепользования и какие институты, стратегии, политика и наборы комплексных вариантов реагирования необходимы для ее создания на глобальном, национальном и субнациональном уровнях. Научная оценка, направленная на устранение этих пробелов в знаниях, может обеспечить Стороны ориентирами в отношении того, как реализовать более устойчивые варианты землепользования.

14. *Обоснование:* данная тема, предложенная МНПВ, позволит обобщить доказательную базу о том, что делает системы устойчивого землепользования эффективными в решении проблем ОДЗЗ, одновременно способствуя достижению других экологических целей и целей развития, обеспечивая руководство для разработчиков политики. Проведение предлагаемой МНПВ научной оценки цели 1, как описывается в таблице 1, окажет поддержку Сторонам в их усилиях по решению СЦ 1 Рамочной стратегии КБООН на 2018–2030 годы, которая заключается в улучшении состояния затрагиваемых экосистем, борьбе с опустыниванием/деградацией земель, поощрении устойчивого управления земельными ресурсами и содействии достижению нейтрального баланса деградации земель⁴.

2. Цель 2: Предоставление научно обоснованных данных об исторических региональных и глобальных тенденциях засушливости и прогнозах на будущее, которые могут способствовать расширению засушливых земель и увеличению численности затрагиваемого населения, а также о подходах к адаптации, снижающих риски для экологических, социальных и экономических систем

15. МГЭИК сообщает, что засушливые земли расширились и в настоящее время занимают около 46,2 % ($\pm 0,8$ %) глобальной площади суши, служа местом жизни для 3 млрд человек⁵. Темпы потепления в два раза выше в засушливых районах по сравнению с влажными землями, поскольку редкий растительный покров и меньшая влажность почвы в экосистемах засушливых районов усиливают температуру, увеличивая засушливость. В глобальном масштабе влажность почвы снижалась в течение 20-го века, и эта тенденция, согласно прогнозам, сохранится при всех

⁴ См. решение 7/COP.13.

⁵ Специальный доклад МГЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом управлении земельными ресурсами, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах (2019) <https://www.ipcc.ch/srccl/>.

сценариях выбросов⁶. Потепление климата также приведет к усилению очень влажных и очень сухих погодных и климатических явлений и сезонов, что будет иметь последствия в плане наводнений и засухи.

16. Ожидается, что параметры засухи (частота, сила и продолжительность) значительно ухудшатся в засушливых районах мира в условиях повышения температуры. Площадь земель, затрагиваемых растущей частотой и интенсивностью засух, будет расширяться по мере усиления глобального потепления, что будет усугубляться ненадлежащим управлением земельными ресурсами. Эти последствия будут наиболее сильно ощущаться в пустынных и полупустынных районах в результате аномальной жары, засух и песчаных/пыльных бурь, а крупномасштабные тенденции засушливости будут способствовать расширению засушливых районов и увеличению численности затрагиваемого населения в некоторых регионах.

17. По прогнозам МГЭИК, дальнейшее потепление приведет к увеличению риска нехватки воды в засушливых районах, эрозии почвы, потери растительности, ущерба от лесных пожаров и перебоев с поставками продовольствия. Прогнозируется, что увеличение спроса на воду и дефицита воды, а также связанные с этим риски, оказывающие воздействие на многочисленные системы и сектора, включая каскадные риски, будут становиться все более серьезными по мере повышения температуры, но будут различаться в зависимости от региона. Более подробная информация о выводах МГЭИК содержится в документе ICCD/COP(15)/CST/4; описание взаимосвязи между риском воздействия засухи и оценкой устойчивости можно найти в документе ICCD/COP(15)/CST/3.

18. Для многих стран и регионов мира перспектива расширения глобальных засушливых земель и затрагиваемого населения является предметом серьезной озабоченности, равно как и связанные с этим риски краткосрочной или долгосрочной нехватки воды. Однако необходимо увязать масштабы прогнозируемых тенденций засушливости и региональные различия, зафиксированные в научной литературе. Поскольку феномен нехватки воды может простирается от местного до национального уровня или уровня речного бассейна, требуется более четкое понимание того, что изменения в засушливости будут означать в плане рисков воздействия. Кроме того, оценка адаптационных подходов к снижению связанного с этим риска может дать Сторонам ориентиры в отношении реагирования на эти повышенные риски воздействия.

19. *Обоснование:* Стороны КБОООН в первой строке текста Конвенции подтверждают, что людям в затрагиваемых или находящимся под угрозой районах уделяется центральное внимание в рамках деятельности по борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи⁷. Прогнозируемое расширение глобальных засушливых земель повлияет на размер затрагиваемых районов, упомянутых в статье 2 Конвенции, а также затрагиваемых групп населения, упомянутых в статье 4. Кроме того, проведение предлагаемой МНПВ научной оценки цели 2, как описано в таблице 1, окажет поддержку Сторонам в их усилиях по решению СЦ 3 Рамочной стратегии КБОООН на 2018–2030 годы, которая заключается в смягчении последствий засухи, адаптации к ним и управлении ими в целях повышения устойчивости уязвимых групп населения и экосистем⁸.

⁶ Материал Рабочей группы I МГЭИК, Изменение 2021: Физические научные основы (2021) <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1>.

⁷ https://www.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2017-01/UNCCD_Convention_ENG_0.pdf.

⁸ См. решение 7/COP.13.

Таблица 1

**Цели и ожидаемые результаты, предусмотренные программой работы
Механизма научно-политического взаимодействия на 2022–2023 годы**

<i>Цель</i>	<i>Результат</i>
<p>1. Предоставление научно обоснованных данных об устойчивых системах землепользования и их потенциале решения проблем опустынивания/деградации земель и засухи, а также содействия достижению многочисленных целей и задач Организации Объединенных Наций с учетом экологических, экономических и социально-культурных условий.</p>	<p>Технический доклад, основанный на обзоре существующих обобщающих докладов, а также первичных источников и содержащий а) типологию систем устойчивого землепользования, включая их способность увеличивать экосистемные товары и услуги, быть менее уязвимыми к системной волатильности и шокам, решая при этом проблемы социального неравенства; б) анализ потенциала систем устойчивого землепользования в плане увязки различных целей и задач Организации Объединенных Наций, вступающих в конкуренцию за земельные ресурсы; и с) оценку контекстуальной применимости этих вариантов землепользования во всемирном масштабе, включая препятствия и возможности, а также возможность более широкого распространения.</p> <p>Оказание научной помощи секретариату и Глобальному механизму для поддержки решений о технической осуществимости комплексного планирования землепользования, устойчивого управления земельными ресурсами и восстановления земель.</p>
<p>2. Предоставление научно обоснованных данных об исторических региональных и глобальных тенденциях засушливости и прогнозах на будущее, которые могут способствовать расширению засушливых земель и увеличению численности затрагиваемого населения, а также о подходах к адаптации, снижающих риски для экологических, социальных и экономических систем.</p>	<p>Технический доклад, основанный на обзоре существующих обобщающих докладов, а также первичных источников и содержащий а) научно обоснованные данные о существующих подходах к количественному измерению и оценке засушливости гидроклимата; б) определение его региональных и глобальных изменений и прогнозов на будущее; с) возникшие в результате этого исторические изменения и будущие прогнозы риска воздействия, включая аномальную жару, засуху и пыльные бури, а также повышение рисков опустынивания, нехватки воды, эрозии почвы, потери растительности, ущерба от лесных пожаров и нарушения поставок продовольствия; и d) оценку адаптационных подходов, способных снизить связанный с этим риск.</p> <p>Оказание научной помощи секретариату и Глобальному механизму для поддержки принятия решений о технической осуществимости инициатив, направленных на повышение устойчивости к воздействиям засухи.</p>

В. Деятельность по координации

20. В течение двухлетнего периода 2022–2023 годов МНПВ также предлагает провести следующие виды деятельности по координации:

- Деятельность по координации 1: Сотрудничество с Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам в рамках ее скользящей программы работы на период до 2030 года и в соответствии с процедурами, установленными в Меморандуме о сотрудничестве с секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием**

21. В решении 19/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с МПБЭУ. Впоследствии в январе 2019 года был подписан Меморандум о сотрудничестве между секретариатами

МПБЭУ и КБОООН. Скользящая программа работы МПБЭУ на период до 2030 года⁹ включает две темы, имеющие отношение к КБОООН, и предусматривает три доклада, которые будут иметь значение для разработки политики КБОООН в будущем. В двухлетний период 2022–2023 годов они должны подвергнуться научному экспертному обзору МНПВ, как указано в таблице 2.

2. Деятельность по координации 2: Сотрудничество с Межправительственной группой экспертов по изменению климата в рамках ее повестки дня, особенно в отношении ее Шестого доклада об оценке

22. В решении 19/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом и далее вносить свой вклад и сотрудничать с МГЭИК. В двухлетний период 2020–2021 годов МНПВ проводил деятельность по научному экспертному обзору для поддержки материалов рабочей группы II и рабочей группы III МГЭИК для Шестого доклада об оценке, касающихся адаптации к изменению климата и смягчения его последствий соответственно (ICCD/COP(15)/CST/4). Эти два доклада содержат основные тезисы, имеющие отношение к КБОООН, которые будут проанализированы МНПВ в рамках программы работы на 2022–2023 годы, как указано в таблице 2.

3. Деятельность по координации 3: Сотрудничество с Межправительственной технической группой по почвам в рамках ее программы работы

23. 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 (МТГП). В рамках программы работы МНПВ на 2020–2021 годы проводилась деятельность по дальнейшему укреплению сотрудничества с МТГП (ICCD/COP(15)/CST/4). Как показано в таблице 2, сотрудничество в течение двухлетнего периода 2022–2023 годов будет продолжаться по темам, совместно согласованным МНПВ и МТГП, включая последующую деятельность, вытекающую из выводов, сделанных на прошлых симпозиумах по почвам, и потенциальное участие в будущих симпозиумах, имеющих отношение к КБОООН. МНПВ также внесет свой вклад в научный обзор предлагаемого второго издания доклада под названием «Состояние мировых почвенных ресурсов».

4. Деятельность по координации 4: Сотрудничество с Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде в рамках ее программы работы

24. В решениях 19/COP.13 и 21/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом 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 2020–2021 годы МНПВ участвовал в нескольких мероприятиях и подготовке докладов МГР ЮНЕП. Как показано в таблице 2, в течение двухлетнего периода 2022–2023 годов будет продолжено сотрудничество по темам, совместно согласованным МНПВ и МГР ЮНЕП, включая научный обзор оперативного исследования и оценки «Определение устойчивых уровней использования ресурсов (научно обоснованные цели)»; и доклад «Глобальная перспектива ресурсов на 2023 год».

5. Деятельность по координации 5: Сотрудничество с Глобальной инициативой по земельным показателям Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, целью которой является достижение глобально сопоставимого мониторинга управления земельными ресурсами к 2030 году

25. В решении 21/COP.13 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом сотрудничать с Глобальной инициативой по земельным показателям (ГИЗП) Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам для обеспечения согласованности между земельными показателями, разработанными ГИЗП для измерения для оценки защищенности прав землевладения, и земельными

⁹ IPBES/7/L.5.

показателями, используемыми для оценки прогресса в достижении НБДЗ. В двухлетний период 2020–2021 годов МНПВ сотрудничал с ГИЗП для обеспечения согласованности показателей состояния земель, разработанных ГИЗП, и показателей прогресса, основанных на характеристиках земельных ресурсов, в рамках КБООН (ICCD/COP(15)/CST/4). Как указано в таблице 2, МНПВ продолжит сотрудничество в двухлетний период 2022–2023 годов для обеспечения согласованности показателей земель, разработанных ГИЗП, и показателей земель, используемых для оценки прогресса в достижении НБДЗ.

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

26. В решении 18/COP.14 КС просила МНПВ в тесном сотрудничестве с секретариатом сотрудничать с Комплексной программой борьбы с засухой (КПБЗ) по научным вопросам, связанным с засухой. В течение двухлетнего периода 2020–2021 годов МНПВ обеспечит согласованность и актуальность работы МНПВ по борьбе с засухами, в отношении второго направления работы КПБЗ по борьбе с засухами: оценка уязвимости и воздействия (ICCD/COP(15)/CST/4). Как указано в таблице 2, в двухлетний период 2022–2023 годов МНПВ будет сотрудничать по темам, которые будут совместно согласованы МНПВ и КПБЗ.

7. Деятельность по координации 7: Выполнение главной роли в обеспечении контроля качества возможного третьего издания «Глобальные перспективы земельных ресурсов», а также проведение обзора и в случае необходимости внесение вклада в подготовку других опирающихся на фактологию докладов

27. «Глобальные перспективы земельных ресурсов» (ГПЗР) — флагманская публикация КБООН о состоянии земель и их использовании. В двухлетний период 2020–2021 годов МНПВ выполнял главную роль в обеспечении качества второго издания ГПЗР (ICCD/COP(15)/CST/4) и будет делать то же самое при планировании возможного третьего издания в двухлетний период 2022–2023 годов, как показано в таблице 2.

Таблица 2

Деятельность по координации, предусмотренная программой работы Механизма научно-политического взаимодействия на 2022–2023 годы

<i>Деятельность</i>	<i>Мероприятия</i>
1. Сотрудничество с Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) в рамках ее скользящей программы работы на период до 2030 года и в соответствии с процедурами, установленными в Меморандуме о сотрудничестве с секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН).	<p>Механизм научно-политического взаимодействия (МНПВ) будет следить за подготовкой двух тематических оценок и одного технического документа, признанных приоритетными в рамках скользящей рабочей программы МПБЭУ на период до 2030 года:</p> <p>а) тематическая оценка взаимосвязей между биоразнообразием, водой, продовольствием и здоровьем (некусная оценка);</p> <p>б) тематическая оценка коренных причин утраты биоразнообразия и определяющих факторов трансформационных изменений и вариантов достижения целей Концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года (оценка трансформационных изменений); и</p> <p>с) технический документ о взаимосвязи между биоразнообразием и изменением климата.</p> <p>МНПВ внесет свой вклад в научный обзор этих докладов. МНПВ также проведет анализ ключевых тезисов, имеющих</p>

<i>Деятельность</i>	<i>Мероприятия</i>
	<p>отношение к КБОООН, и представит результаты на шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике (КНТ 16), если эти доклады появятся вовремя для проведения обзора МНПВ.</p>
<p>2. Сотрудничество с Межправительственной группой экспертов по изменению климата в рамках ее повестки дня, особенно в отношении ее Шестого доклада об оценке (ДО6).</p>	<p>МНПВ проведет для представления на КНТ 16 анализ ключевых тезисов, относящихся к КБОООН:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) материала Рабочей группы II для ДО6 о воздействии изменения климата, адаптации и уязвимости к нему; и b) материала Рабочей группы III для ДО6 о смягчении изменения климата.
<p>3. Сотрудничество с Межправительственной технической группой по почвам (МТГП) в рамках ее программы работы.</p>	<p>МНПВ внесет свой вклад в научный обзор предлагаемого второго издания доклада «Состояние мировых почвенных ресурсов».</p> <p>МНПВ будет сотрудничать с МТГП по темам, которые будут совместно согласованы МНПВ и МТГП, включая любые последующие мероприятия, вытекающие из выводов прошлых глобальных симпозиумов по почвенному органическому углероду, эрозии почвы, биоразнообразию почвы и засоленности почвы.</p> <p>МНПВ следует изучить возможность потенциального участия МТГП в будущих симпозиумах, имеющих отношение к КБОООН, включая Глобальный симпозиум по почвам для питания, Глобальный симпозиум по почвам и воде и Глобальный симпозиум по герметизации почв и почвам городов.</p>
<p>4. Сотрудничество с Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (МГР ЮНЕП) в рамках ее программы работы.</p>	<p>МНПВ будет следить за работой по двум из приоритетных тем программы работы МГР ЮНЕП на 2022–2025 годы, посвященным текущим тенденциям и будущим перспективам глобального использования ресурсов и устойчивого управления ресурсами:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) оперативное исследование и оценка, Определение устойчивых уровней использования ресурсов (научно обоснованные цели); и b) доклад «Глобальная перспектива ресурсов на 2023 год». <p>МНПВ внесет свой вклад в научный обзор этих докладов. МНПВ также проведет анализ ключевых тезисов, имеющих отношение к КБОООН, и представит результаты на КНТ 16, если эти доклады появятся вовремя для проведения обзора МНПВ.</p>
<p>5. Сотрудничество с Глобальной инициативой по земельным показателям (ГИЗП) Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, целью которой является достижение глобально сопоставимого мониторинга управления земельными ресурсами к 2030 году.</p>	<p>МНПВ будет вносить вклад в усилия ГИЗП и КБОООН по обеспечению согласованности показателей управления земельными ресурсами и показателей деградации земель, имеющих отношение как к ГИЗП, так и к КБОООН.</p>

<i>Деятельность</i>	<i>Мероприятия</i>
6. Сотрудничество с Комплексной программой борьбы с засухой (КПБЗ), совместной инициативой Всемирной метеорологической организации и Глобального водного партнерства, по научным вопросам, связанным с засухой.	МНПВ будет сотрудничать с КПБЗ по темам, совместно согласованным МНПВ и КПБЗ, которые могут включать: а) согласование терминологии и определений в области устойчивости к засухе; б) совершенствование методологических подходов к мониторингу и оценке риска засухи в природных и регулируемых экосистемах; и в) систематическая интеграция результатов оценки устойчивости к засухе в системы раннего предупреждения о засухе.
7. Выполнение главной роли в обеспечении контроля качества возможного третьего издания «Глобальные перспективы земельных ресурсов» (ГПЗР-3), а также проведение обзора и в случае необходимости внесение вклада в подготовку других опирающихся на фактологию докладов.	МНПВ войдет в состав руководящего комитета ГПЗР, будет участвовать в проведении научной оценки ГПЗР-3 и всех сопутствующих документов, будет утверждать окончательные варианты материалов перед их публикацией, при этом ему также будет предложено проводить обзор и, в случае необходимости, вносить вклад в подготовку других опирающихся на фактологию докладов КБОООН.

С. Бюджет

28. Общий бюджет, необходимый для реализации программы работы МНПВ на двухгодичный период 2022–2023 годов, составляет 516 725 евро. Информация о сметных расходах на работу МНПВ содержится в таблице 3 и в документе ICCD/COP(15)/6-ICCD/CRIC(20)/2. Стороны, возможно, отметят, что предлагаемый основной бюджет МНПВ и имеющиеся внебюджетные ресурсы покрывают всего 270 397 евро из общей сметы расходов в 516 725 евро, необходимой 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 2022–2023 годы

<i>Цель/деятельность</i>	<i>Источник средств</i>	<i>Расходы (в евро)</i>
Цели и деятельность по координации	Внебюджетный	400 000
Ежегодные совещания Механизма научно-политического взаимодействия	Основной бюджет	116 725
Всего		516 725
Минус: предлагаемый основной бюджет		116 725
Минус: имеющиеся внебюджетные ресурсы		153 672
Бюджетный разрыв		(246 328)

III. Выводы и рекомендации

29. Две тематические оценки были определены МНПВ в качестве приоритетных для включения в программу работы на двухлетний период 2022–2023 годов. Первая касается научной оценки устойчивых систем

землепользования и их потенциала решения проблем ОДЗЗ, а также содействия достижению многочисленных целей и задач Организации Объединенных Наций с учетом экологических, экономических и социально-культурных условий. Вторая касается научной оценки исторических региональных и глобальных тенденций засушливости и их прогнозов на будущее, которые могут способствовать расширению засушливых земель и увеличению численности затрагиваемого населения, а также подходов к адаптации, снижающих риски для экологических, социальных и экономических систем.

30. МНПВ также были признаны приоритетными семь видов деятельности по координации. Шесть из них предполагают сотрудничество с другими научными группами и органами, а еще один — выполнение главной роли в обеспечении качества возможного третьего издания ГПЗР.

31. КНТ, возможно, пожелает учесть эти выводы при проведении консультаций по проекту решения для КС на основе проекта текста для переговоров, который можно найти в ICCD/COP(15)/CST/8 и который, согласно решению 32/COP.14, содержит все проекты решений, подготовленные для рассмотрения Сторонами на КНТ 15.

Приложение

Резюме тем, предложенных для включения в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов

На своем совещании, состоявшемся 19–21 октября 2021 года, Механизм научно-политического взаимодействия (МНПВ) обсудил ряд потенциальных тем для включения в свою программу работы на двухлетний период 2022–2023 годов. Эти темы были определены на основе обобщения потребностей в области науки и политик, выявленных в ходе двухлетнего периода 2020–2021 годов, и набора возникающих вопросов, определенных секретариатом и МНПВ. Все темы были разбиты по двум основным тематическим группам, одна из которых в большей степени связана с деградацией земель, а другая — с засухой.

- a) Темы, в большей степени связанные с деградацией земель:
 - i) эффективность/окупаемость инвестиций в устойчивое управление земельными ресурсами и восстановление земель;
 - ii) определение вариантов устойчивого землепользования, которые обеспечивают увязку различных целей Организация Объединенных Наций;
 - iii) новые агроэкологические подходы к устойчивому управлению и восстановлению земельных и водных ресурсов;
 - iv) динамика устойчивости и взаимодействия городских и сельских территорий (например, продовольственные системы, цепочки добавленной стоимости и экологическая связность);
 - v) эффективность взаимосвязанной политики в области землепользования/охраны природы/изменения климата;
 - vi) экономический потенциал гендерных и рассчитанных на вовлечение молодежи подходов к восстановлению земель;
 - vii) методы управления спросом/предложением и цепочкой создания стоимости для снижения воздействия на окружающую среду;
 - viii) будущая деградация земель и восстановление постоянного ледового/снежного покрова;
 - ix) уменьшение последствий песчаных и пыльных бурь; и
 - x) количественная оценка относительного вклада и взаимодействия факторов деградации земель;
- b) темы, в большей степени связанные с деградацией земель:
 - i) тенденции засушливости и расширение затрагиваемых районов;
 - ii) воздействия засухи, способствующие деградации земель (например, лесные пожары, инвазивные виды);
 - iii) взаимосвязь засухи, деградации земель и изменения климата;
 - iv) согласование терминологии и определений в области устойчивости к засухе; и
 - v) воздействия засухи на гидрологические системы, пагубно влияющие на экосистемы, сельское хозяйство и доступность водных ресурсов.