



**Конференция Сторон
Комитет по науке и технике**

Пятнадцатая сессия

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

Пункт 5 предварительной повестки дня

Утверждение доклада Комитета по науке и технике

**Проекты решений для рассмотрения на пятнадцатой
сессии Комитета по науке и технике**

Записка секретариата*

Резюме

В пункте 5 своего решения 32/COP.14 Конференция Сторон (КС) просила секретариат распространить на всех официальных языках не менее, чем за шесть недель до пятнадцатой сессии КС единый документ, содержащий все проекты решений, подготовленных для Сторон к рассмотрению на КС, и обеспечить, чтобы проекты решений были четко сформулированы и надлежащим образом оформлены.

Соответственно, в документ ICCD/COP(15)/CST/8 включены все предложенные секретариатом проекты решений по вопросам существа, которые послужат отправной точкой для проведения обсуждения и дальнейших переговоров в контактной группе Комитета по науке и технике.

* Опубликование настоящего документа было запланировано после установленного срока в силу обстоятельств, не зависящих от представившей его стороны.



Содержание

	<i>Стр.</i>
1. Рекомендации в отношении политики, связанные с программой работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2020–2021 годов: цель 1	3
2. Рекомендации в отношении политики, связанные с программой работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2020–2021 годов: цель 2	6
3. Ориентированные на выработку политики рекомендации, вытекающие из сотрудничества с другими межправительственными научными группами и органами.....	8
4. Взаимодействие науки и политики: Механизм научно-политического взаимодействия, распространение и доступность передовой практики и Центр знаний КБООН.....	13
5. Программа работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов.....	16
6. Программа работы шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике	17

1. Рекомендации в отношении политики, связанные с программой работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2020–2021 годов: цель 1

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 23/COP.11 и 19/COP.12,

ссылаясь также на решения 3/COP.13, 18/COP.13, 3/COP.14 и 16/COP.14,

ссылаясь далее на положения Рамочной стратегии Конвенции по борьбе с опустыниванием на 2018–2030 годы, ее общий замысел, который заключается в стремлении в будущем свести к минимуму и обратить вспять опустынивание/деградацию земель и смягчить последствия засухи в затрагиваемых районах на всех уровнях, и усилия, направленные на достижение нейтрального баланса деградации земель во всем мире в соответствии с Повесткой дня устойчивого развития на период до 2030 года в рамках сферы охвата Конвенции и, в частности, с ее стратегической целью 1, касающейся улучшения состояния затрагиваемых экосистем, борьбы с опустыниванием/деградацией земель, поощрения устойчивого управления земельными ресурсами и содействия достижению нейтрального баланса деградации земель,

принимая во внимание резолюции A/RES/76/206, A/RES/75/218 и A/RES/73/233,

принимая к сведению проведенную Механизмом научно-политического взаимодействия работу по выполнению его программы работы на двухгодичный период 2020–2021 годов,

принимая к сведению также, что в научной концептуальной основе нейтрального баланса деградации земель¹ содержатся руководящие указания в отношении планирования, финансирования, достижения и мониторинга нейтрального баланса деградации земель,

признавая, что создание условий, благоприятствующих достижению нейтрального баланса деградации земель, имеет основополагающее значение для реализации потенциального вклада нейтрального баланса деградации земель в повышение благосостояния и расширение диапазона источников средств к существованию населения, затронутого опустыниванием/деградацией земель и засухой,

признавая также важность эффективного осуществления комплексного планирования землепользования для i) обеспечения полной интеграции механизма достижения нейтрального баланса, с тем чтобы компенсировать оцененные потери равными или большими выгодами, и ii) применения принципа сравнительной значимости мер реагирования, направленных на достижение нейтрального баланса деградации земель, в отношении действий по предотвращению, сокращению и/или обращению вспять деградации земель,

ссылаясь на статью 24 Конвенции, согласно которой Комитет по науке и технике предоставляет информацию и консультации по научно-техническим вопросам, относящимся к борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи,

признавая, что Стороны получают эту информацию и эти консультации и в соответствующих случаях применяют их в своих национальных условиях,

рассмотрев документ ICCD/COP(15)/CST/2 и содержащиеся в нем выводы,

1. *призывает* Стороны повысить главенствующее значение, которое придается комплексному планированию землепользования и комплексному управлению ландшафтами в разработке национальной политики в целях решения проблем опустынивания/деградации земель и засухи, содействия достижению нейтрального

¹ Решение 18/COP.13.

баланса деградации земель и оказания поддержки усилиям по решению взаимосвязанных проблем, лежащих в основе Целей устойчивого развития;

2. *призывает также* Стороны поддерживать страны и оказывать им содействие в использовании комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в качестве средства для создания механизмов взаимодействия и согласованности политики между тремя Рио-де-Жанейрскими конвенциями, включая систему глобальных мероприятий в сфере биоразнообразия на период после 2020 года и Парижское соглашение, в сочетании с достижением целевых показателей нейтрального баланса деградации земель;

3. *обращается с призывом* к Сторонам объединять установление и применение целевых показателей нейтрального баланса деградации земель в рамках национальных и субнациональных процессов комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами;

4. *обращается также с призывом* к Сторонам продолжать укрепление межотраслевого управления и планирования землепользования в целях осуществления преобразующих изменений в поддержку усилий по решению проблем опустынивания/деградации земель и засухи и достижению нейтрального баланса деградации земель, включая:

a) укрепление использования инструментов политики комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в качестве средств для лучшей координации различных отраслевых стратегий и институциональных механизмов в целях повышения эффективности управления земельными ресурсами;

b) создание потенциала в области интеграции комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в рамках политики и практики посредством разработки инструментов планирования и применения многочисленных инструментов и подходов в поддержку процессов комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами;

c) продолжение инициатив в области образования и повышения осведомленности о том, какие инструменты и подходы предлагаются в рамках комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами для достижения нейтрального баланса деградации земель;

5. *призывает* Стороны стимулировать сотрудничество между научно-исследовательскими сообществами практикующих специалистов в области планирования землепользования для разработки новых или адаптации существующих инструментов и подходов с целью:

a) способствовать интеграции процессов комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в мероприятия, направленные на борьбу с опустыниванием/деградацией земель и засухой, а также содействовать достижению нейтрального баланса деградации земель;

b) способствовать комплексному применению существующих подходов и инструментов планирования землепользования;

c) обеспечивать соответствие этих инструментов конкретным условиям процесса планирования в стране;

d) способствовать оптимизации решений в области землепользования для достижения нейтрального баланса деградации земель с учетом множественных целей;

e) продвигать инклюзивное и гендерно справедливое комплексное планирование и проектирование землепользования;

6. *обращается с призывом* к Сторонам содействовать накоплению национальных знаний и обмену подходами и инструментами в поддержку комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами для достижения нейтрального баланса деградации земель путем:

a) обеспечения для заинтересованных сторон значительно больших возможностей оценить и понять потенциал комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами с помощью увеличения инвестиций в развитие потенциала в использовании инструментов и подходов в области комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами;

b) определения возможностей формирования научно обоснованных знаний в национальных учреждениях, с тем чтобы процессы комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами опирались на прочную научную основу, а также традиционные и местные знания;

c) содействия сотрудничеству между существующими национальными сообществами практикующих специалистов в области комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в целях поощрения обмена знаниями о технологиях и передовым практическим опытом;

d) поощрения в дальнейшем разработки, модификации и совместного использования инструментов и программного обеспечения с открытым исходным кодом для комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами в рамках существующих национальных хранилищ и платформ;

7. *просит* секретариат и Глобальный механизм и *предлагает* соответствующим техническим и научным партнерам, а также партнерам по развитию, действуя в рамках своих соответствующих мандатов и при наличии ресурсов, сделать следующее:

a) разработать для проектов, способствующих достижению нейтрального баланса деградации земель, руководство по надлежащему документированию используемых подходов и инструментов комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами, результатов, преимуществ их использования, а также проблем и недостатков, возникших при использовании этих инструментов;

b) поощрять сотрудничество на различных уровнях управления, открывая для ученых, практикующих специалистов, организаций гражданского общества и землепользователей возможности для обмена передовым опытом комплексного планирования землепользования и комплексного управления ландшафтами, которые могут способствовать достижению целей нейтрального баланса деградации земель;

c) способствовать двустороннему обмену знаниями между учеными, практикующими специалистами и землеустроителями, участвующими в процессах комплексного планирования землепользования;

d) обеспечивать, чтобы обобщение и распространение накопленного опыта поддерживалось через веб-сайт Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием с помощью функций управления знаниями и аналогичных механизмов обмена знаниями в целях информационного обеспечения в будущем разработки преобразующих проектов и программ.

2. Рекомендации в отношении политики, связанные с программой работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2020–2021 годов: цель 2

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 23/COP.11, 19/COP.12, 18/COP.13 и 18/COP.14,

ссылаясь также на Рамочную стратегию Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием на 2018–2030 годы, ее общий замысел, который направлен на то, чтобы в будущем свести к минимуму и обратить вспять опустынивание/деградацию земель и смягчить последствия засухи в затрагиваемых районах на всех уровнях, а также стремиться достичь нейтрального баланса деградации земель во всем мире в соответствии с Повесткой дня устойчивого развития на период до 2030 года,

ссылаясь далее на пункт 6 b) решения 21/COP.12, в котором содержится призыв к Механизму научно-политического взаимодействия содействовать применению системы оценки на основе устойчивости в качестве общего подхода к планированию, мониторингу и отчетности по вопросам адаптации на суше и устойчивости агроэкосистем,

ссылаясь на пункт 1 c) решения 17/COP.14, в котором Сторонам предлагается рассмотреть позитивную роль, которую применение практики умного с точки зрения рисков засухи управления земельными ресурсами, применение мер по адаптации и восстановлению на основе экосистем и осуществление мероприятий по восстановлению после засухи могли бы сыграть в повышении устойчивости общин и экосистем к засухе в контексте достижения нейтрального баланса деградации земель,

признавая проведенную Механизмом научно-политического взаимодействия работу по выполнению его программы работы на двухгодичный период 2020–2021 годов,

ссылаясь на статью 24 Конвенции, согласно которой Комитет по науке и технике предоставляет информацию и консультации по научно-техническим вопросам, относящимся к борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи,

рассмотрев документ ICCD/COP(15)/CST/3 и содержащиеся в нем выводы и рекомендации,

1. *призывает* Стороны рассмотреть для оценки устойчивости к засухе «дорожную карту», кратко изложенную в документе ICCD/COP(15)/CST/3, в качестве ориентировочного пути для разработки нового либо пересмотра существующего подхода к оценке и мониторингу устойчивости к засухе на национальном и субнациональном уровнях, принимая при этом во внимание национальные условия, а также существующие показатели устойчивости к засухе и руководство по оценке;

2. *призывает также* Стороны обеспечить либо расширить систематический сбор данных о воздействии засухи и оценку рисков на национальном, субнациональном и местном уровнях с использованием глобально стандартизированного подхода, принимая во внимание, среди прочего, необходимость:

a) выявления, определения и проверки параметров воздействия засухи и разработки научно обоснованного руководства по применению передовой практики для содействия установлению минимальных требований к основным показателям и сбору данных в различных пространственных масштабах и для различных экологических систем и экономических отраслей;

b) описания и, по возможности, количественной оценки воздействия засухи с использованием системного подхода к сбору информации, которая считается важной и ценной на национальном и/или субнациональном уровне;

с) оценки прямого и непрямого воздействия на i) гидрологические системы, влияющие на экологические системы, сельское хозяйство, доступность водных ресурсов и различные зависящие от них социально-экономические отрасли, в частности энергетику, продовольствие, туризм и здравоохранение, которые живо реагируют на наличие воды, и на ii) жизнь и имущество людей;

d) дополнительного рассмотрения вопроса о смягчении сложных и нарастающих последствий засухи, которые возникают там, где можно принять профилактические или восстановительные меры по устойчивому управлению земельными ресурсами;

e) анализа вопроса о том, в какой степени устойчивое управление земельными ресурсами может предотвратить взаимозависимость между возникновением последствий засухи и воздействием на состояние растительности, доступность воды и на модели производства, питания, здоровья и благосостояния;

f) учета гендерных аспектов, а также проблем уязвимых групп населения и развития;

3. *призывает* далее Стороны продолжать разработку и внедрение комплексного управления рисками, связанными с засухой, существующими сообществами специалистов-практиков и учебными сетями, включая Комплексную программу по борьбе с засухой и сотрудничающих с нею партнеров, а также проводить мониторинг и оценку риска засухи в природных и управляемых экосистемах, уделяя особое внимание:

a) тем участкам экосистемы, которые испытывают давление, либо экосистемам, уязвимым к последствиям изменения климата и засухи;

b) прогнозируемым последствиям засухи для тех функций и услуг экосистемы, которые позволяют экосистемам и населению поддерживать себя в периоды засухи;

c) влиянию на риск засухи природоохранных мер, устойчивого управления земельными ресурсами, практических методов управления водными ресурсами и сельскохозяйственными культурами в целях обеспечения устойчивости к засухе, а также реабилитации/восстановления качества окружающей среды;

4. *просит* секретариат и Глобальный механизм и *предлагает* Комплексной программе по борьбе с засухой и сотрудничающим с нею партнерам, действуя в рамках их соответствующих мандатов, при наличии ресурсов оказывать Сторонам в необходимых случаях поддержку в i) укреплении их потенциала по сбору данных о показателях устойчивости природного, экономического, социального, человеческого и физического капитала, необходимых для оценки устойчивости, и в ii) регулярном включении результатов оценки устойчивости к засухе в системы раннего оповещения о засухе;

5. *просит также* Механизм научно-политического взаимодействия и *предлагает* Комплексной программе по борьбе с засухой и сотрудничающим с нею партнерам, действуя в рамках их соответствующих мандатов, при наличии ресурсов i) работать в сотрудничестве с соответствующими партнерами, ответственными за разработку рамок устойчивости, над согласованием терминологии и определений устойчивости к засухе; и ii) содействовать координации и взаимодействию между сообществами, занимающимися вопросами восстановления земель и управления рисками, связанными с засухой, в частности, путем достижения общего понимания определений и межотраслевого характера управления рисками, связанными с засухой, устойчивого управления земельными и водными ресурсами и восстановления земель;

6. *призывает* Стороны обращаться за поддержкой в разработке и внедрении комплексного управления рисками, связанными с засухой, к существующим сообществам специалистов-практиков и учебным сетям.

3. Ориентированные на выработку политики рекомендации, вытекающие из сотрудничества с другими межправительственными научными группами и органами

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 23/COP.11, 19/COP.12 и 18/COP.14,

ссылаясь также на решения 19/COP.13, 22/COP.13 и 20/COP.14,

ссылаясь далее на положения Рамочной стратегии Конвенции по борьбе с опустыниванием на 2018–2030 годы, ее общий замысел, который заключается в стремлении в будущем свести к минимуму и обратить вспять опустынивание/деградацию земель и смягчить последствия засухи в затрагиваемых районах на всех уровнях, и усилия, направленные на достижение нейтрального баланса деградации земель во всем мире в соответствии с Повесткой дня устойчивого развития на период до 2030 года в рамках сферы охвата Конвенции и, в частности, с ее стратегической целью 1, касающейся улучшения состояния затрагиваемых экосистем, борьбы с опустыниванием/деградацией земель, поощрения устойчивого управления земельными ресурсами и содействия достижению нейтрального баланса деградации земель, а также стратегической целью 3, состоящей в том, чтобы обеспечить смягчение, адаптацию и преодоление последствий засухи в целях повышения жизнестойкости уязвимых групп населения и экосистем,

с удовлетворением отмечая работу, проделанную Механизмом научно-политического взаимодействия в рамках осуществления мер по координации деятельности, предусмотренных программой работы на двухгодичный период 2020–2021 годов,

приветствуя завершение подготовки Межправительственной группой экспертов по изменению климата специального доклада «Изменение климата, опустынивание, деградация земель, рациональное управление земельными ресурсами, продовольственная безопасность и потоки парниковых газов в наземных экосистемах»,

приветствуя также завершение подготовки материала Рабочей группы I Межправительственной группы экспертов по изменению климата «Изменение климата в 2021 году: основы с точки зрения физических наук» для шестого доклада об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата,

памятуя о решениях IPCC-L-3 и IPCC-LIV-4 Межправительственной группы экспертов по изменению климата,

признавая вклад Механизма научно-политического взаимодействия во все его шесть координационных мероприятий с другими научными механизмами и *приветствуя* позитивное и продуктивное сотрудничество участвовавших в каждом из них партнерских организаций,

признавая также заслуги нынешних и бывших членов Механизма научно-политического взаимодействия в составе Межправительственной рабочей группы по вопросу об эффективности политики и мер осуществления в контексте усилий по решению проблемы засухи в соответствии с Конвенцией,

признавая далее вклад Механизма научно-политического взаимодействия в обеспечение качества и научный обзор второго издания «Глобального обзора земель» и рабочих документов «Глобального обзора земель»,

рассмотрев документ ICCD/COP(15)/CST/4 и содержащиеся в нем выводы,

1. *призывает* Стороны при достижении цели Парижского соглашения по удержанию глобального потепления на уровне намного ниже 2 °C, предпочтительно до 1,5 °C по сравнению с доиндустриальными уровнями, осуществлять меры по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним на суше в рамках

комплексной системы на основе устойчивости и прав человека, подобной той, что обеспечивает достижение нейтрального баланса деградации земель, с целью одновременного поощрения взаимодействия, поиска компромиссов и обеспечения экологических и социальных гарантий в целях противодействия риску негативного воздействия на средства к существованию, продовольственную безопасность, безопасность водных ресурсов и сохранения биоразнообразия в случаях развертывания вариантов широкомасштабных мер реагирования, чреватых весьма возможными негативными издержками при ином землепользовании;

2. *призывает также* Стороны с учетом того, что инвестиции в восстановление земель могут привести к глобальным выгодам, в том числе в засушливых районах, добиваться долгосрочных выгод (экономической отдачи, биоразнообразия, экосистемных функций, экосистемных услуг, смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним) путем экологически обоснованного восстановления земель и устойчивого использования ресурсов управляемых экосистем;

3. *настоятельно призывает* Стороны интегрировать решения, в которых за основу взяты районы суши и используются технологии устойчивого управления земельными и водными ресурсами и в рамках которых, как было продемонстрировано, одновременно решаются проблемы деградации земель, содействия смягчению последствий/адаптации к изменению климата и внесения вклада в сохранение биоразнообразия и поддержание средств к существованию, в осуществление, в частности, исходя из конкретных условий, национальных программ действий Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, достижение добровольных целевых показателей нейтрального баланса деградации земель, реализацию определяемых на национальном уровне вкладов в осуществление Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и национальных планов в области адаптации, а также национальных стратегий и планов действий по осуществлению Конвенции о биологическом разнообразии;

4. *настоятельно призывает также* Стороны разработать и осуществить комплексные варианты реагирования путем внедрения портфеля научно доказанных вариантов смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним на суше, а также подходы и технологии устойчивого управления земельными ресурсами, предназначенные для увеличения поглощения углерода во всех типах управляемых наземных экосистем, в том числе посредством:

- a) более совершенного управления пахотными землями и интегрированного управления водными ресурсами;
- b) более совершенного управления животноводством и управления пастбищными угодьями;
- c) замедления процессов обезлесения и деградации лесов;
- d) более совершенного управления лесными угодьями и агролесоводства;
- e) совершенствования политики в отношении охраняемых территорий;
- f) повышения производительности продуктов питания;
- g) диверсификации направлений развития сельского хозяйства;
- h) увеличения содержания органического углерода в почвах;
- i) уменьшения эрозии, засоления и уплотнения почв;

5. *настоятельно призывает далее* Стороны в срочном порядке разработать и осуществить варианты комплексных мер реагирования, направленных на то, чтобы устранить зависимость экономического роста от использования природных ресурсов суши и негативного воздействия на окружающую среду, посредством проведения информационно-просветительских кампаний и управления спросом и предложением, что может способствовать устойчивой практике создания производственно-бытовых цепочек, ведущей к сокращению экологического следа, в частности, путем:

- a) сдвигов в направлении менее ресурсоемких, более здоровых и устойчивых способов производства (преимущественно на базе растительного сырья);
- b) сокращения послеуборочных потерь;
- c) сокращения объема пищевых отходов (на этапе потребления или розничной торговли);
- d) устойчивого снабжения (с соответствующей маркировкой продуктов питания, использованием стандартов и программ сертификации);
- e) усовершенствования комплексных систем торговли продовольствием между городом и деревней, разработанных в целях улучшения местных и региональных производственно-сбытовых цепочек;
- f) более совершенной переработки продуктов питания и розничной торговли ими;
- g) более совершенного использования энергии в продовольственных системах;
- h) разработки нормативных актов, касающихся спекуляции в продовольственных системах;
- i) реформы субсидирования и содействия формированию благоприятной торговой системы;
- j) диверсификации средств к существованию;

6. *призывает* Стороны при объединении подходов на основе землепользования с политикой адаптации к изменению климата проводить трансформационную, а не поэтапную политику адаптации, направленную на интеграцию и придание устойчивости человеческим и природным системам, подверженным воздействию изменения климата, и сочетающую в себе варианты реагирования на основе землепользования;

7. *призывает также* Стороны повысить эффективность принятия решений и управления путем вовлечения местных заинтересованных сторон (особенно наиболее уязвимых к изменению климата, в том числе коренные народы и местные общины, женщин, молодежь, пожилых и бедняков) в процесс отбора, оценки, применения и мониторинга инструментов политики, направленной на адаптацию к изменениям климата на суше и смягчение их последствий;

8. *просит* секретариат и Глобальный механизм сотрудничать с соответствующими межправительственными, научными и техническими партнерами в целях изучения вариантов разработки серии технических руководств по вопросам:

- a) реагирования в области комплексного землепользования для вариантов лесных, лугопастбищных/саваннных и водно-болотных/торфяных экосистем;
- b) реагирования в области возможных способов комплексного управления спросом и предложением;

с учетом национальных условий и взаимозависимости между деградацией земель, утратой биоразнообразия и изменением климата;

9. *просит также* секретариат сотрудничать с соответствующими официальными органами согласно Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, а также с соответствующими научными и техническими партнерами в целях подготовки дополнения к техническим руководящим принципам по национальным планам в области адаптации, касающимся содействия в координации усилий в борьбе с опустыниванием/деградацией земель и засухой, достижению нейтрального баланса деградации земель и продвижению процесса формулирования и реализации национальных планов в области адаптации согласно Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и Парижскому соглашению;

10. *просит* далее секретариат, Глобальный механизм и Механизм научно-политического взаимодействия, действуя в рамках своих соответствующих мандатов, при наличии ресурсов:

a) изучить возможность разработки стандартов устойчивого земле- и водопользования и управления и процедур сертификации устойчивости для тех, кто производит и поставляет продукцию, получаемую из основанного на земельных ресурсах природного капитала;

b) разработать для Сторон руководство по формированию портфелей политических мер, которые делают экологическое восстановление более привлекательным, а людей более устойчивыми к внешним воздействиям, благодаря расширению финансовой вовлеченности, социальной защиты и адаптивных систем поддержки, а также условных финансовых и резервных фондов для поддержки землепользователей, особенно женщин, молодежи, представителей коренных народов и других уязвимых групп, с целью облегчения дополнительного бремени, обусловленного затратами, добавленными в результате деградации земель, вызванной изменением климата;

11. *предлагает* Группе по наблюдениям за Землей Инициативы по достижению нейтрального баланса деградации земель и другим техническим и научным партнерам по возможности сотрудничать с секретариатом в разработке методологий составления карт в целях обозначения отличий воздействия в результате изменения климата от воздействия в результате методов землеустройства, с тем чтобы выявлять и наносить на карты в глобальном, национальном и местном масштабах районы, уязвимые к деградации земель в результате изменения климата, а также районы, в которых проявляются признаки улучшения в результате восстановления, чтобы можно было своевременно реализовать превентивные инициативы и оценить отдачу от инвестиций;

12. *предлагает также* Всемирной метеорологической организации, по возможности, рассмотреть:

a) вопрос о том, как можно было бы в контексте Глобальной системы оповещения о многих опасных явлениях повысить авторитетность исходящей от национальных метеорологических и гидрологических служб информации и ранних оповещений о погодных, водных, океанических и климатических опасных явлениях для улучшения потенциала прогнозирования и мониторинга экстремальных погодных явлений, на которые совокупно воздействуют изменение климата, изменения в землепользовании и деградация земель, с тем чтобы облегчить адаптацию к засухам и наводнениям, вызванным изменением климата;

b) вопрос об учете взаимодействия климата с землей при разработке в будущем проектов, связанных с климатическим обслуживанием, с целью оказания поддержки национальным и местным усилиям по обеспечению в области адаптации к изменениям климата и смягчения их последствий эффективных мер, способствующих решению проблем опустынивания/деградации земель и засухи, в рамках Координационной группы по климату и Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания;

13. *просит* секретариат, Глобальный механизм и Механизм научно-политического взаимодействия и *предлагает* другим соответствующим учреждениям/органам многосторонних природоохранных соглашений, действуя в рамках своих соответствующих мандатов, при наличии ресурсов изучить варианты целевого наращивания и развития потенциала, а также передачи знаний и технологий для оказания поддержки в подходах к осуществлению Конвенции, в рамках которых можно одновременно решать проблемы опустынивания/деградации земель и засухи, поддерживать смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним, а также способствовать сохранению биоразнообразия и обеспечивать устойчивость средств к существованию;

14. *просит также* секретариат сотрудничать с секретариатами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Конвенции о

биологическом разнообразии, Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, Форумом Организации Объединенных Наций по лесам, Боннским вызовом и целевой группой Рамочной программы мониторинга восстановления экосистем Десятилетия Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем, а также с соответствующими научными и техническими партнерами в подготовке:

а) интерактивного отчета об общих глобальных устремлениях в деле восстановления земель, включая все меры по предотвращению, сокращению и/или обращению вспять деградации земель, составленного на основе множества зонально привязанных обязательств (количественно выраженных в гектарах и пространственно обозначенных, с четким указанием года, либо в процентах, которые можно перевести в гектары), взятых на себя странами в соответствии с различными конвенциями, целями и задачами;

б) технической записки о методологии, используемой для сведения этих обязательств в базу данных с учетом согласованности и дублирования, а также потребностей в разбивке данных;

в) предложения в отношении подхода к созданию базы данных для разработки интерактивного отчета в будущем, включая рекомендации, направленные на повышение его полезности.

4. Взаимодействие науки и политики: Механизм научно-политического взаимодействия, распространение и доступность передовой практики и Центр знаний КБООН

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 23/COP.11, 19/COP.12, 19/COP.13 и 19/COP.14 о мандате и условиях работы Механизма научно-политического взаимодействия,

ссылаясь также на решения 20/COP.12, 20/COP.13, и 19/COP.14, а также решения 23/COP.14 и 25/COP.14 о Центре знаний КБООН и соответствующих инструментах,

с признательностью отмечая поддержку, оказываемую Сторонами деятельности Механизма научно-политического взаимодействия,

отмечая также работу, проделанную секретариатом по развитию и поддержанию служб обмена знаниями Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, которые обеспечивают легкий доступ к научно-техническим знаниям, в частности, через инструменты знаний, разработанные Механизмом научно-политического взаимодействия, инструментарий по засухе и инструментарий по песчаным и пыльным бурям,

отмечая далее доклад Университета Организации Объединенных Наций под названием «Слаженность и согласованность между устойчивым управлением земельными ресурсами, экосистемной адаптацией, экосистемным снижением риска бедствий и решениями на основе природных факторов» (Coherence and Alignment among Sustainable Land Management, Ecosystem-based Adaptation, Ecosystem-based Disaster Risk Reduction and Nature-based Solutions) и содержащиеся в нем ценные идеи,

отмечая неустанные усилия секретариата и участников Мирового обзора подходов и технологий в области сохранения природных ресурсов по содействию анализу, распространению и доступности передовых практических методов устойчивого управления земельными ресурсами и разработке инструментов, актуальных для заинтересованных сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием,

приветствуя возобновление партнерства между участниками Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и Мирового обзора подходов и технологий в области сохранения природных ресурсов, направленное на реализацию обновленной стратегии Мирового обзора подходов и технологий в области сохранения природных ресурсов (ВОКАТ 2020+) в соответствии с потребностями в знаниях заинтересованных сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием,

рассмотрев документ ICCD/COP(15)/CST/5 и содержащиеся в нем выводы и рекомендации,

- просит* Бюро Комитета по науке и технике и секретариат после консультаций с теми межправительственными научными органами и группами, которые сотрудничают с Механизмом научно-политического взаимодействия, разработать гендерную политику и план реализации для Механизма научно-политического взаимодействия, в соответствии с которыми гендерная проблематика будет учитываться в его рабочих процессах, процедурах и результатах работы и будет постепенно достигаться гендерный паритет;
- просит также* Бюро Комитета по науке и технике и секретариат пересмотреть круг полномочий и критерии отбора Механизма научно-политического взаимодействия, с тем чтобы они соответствовали гендерной политике и плану реализации, описанным в пункте 1, выше;
- призывает* Механизм научно-политического взаимодействия продолжать укреплять партнерские отношения с научными органами и учреждениями,

международными организациями, организациями гражданского общества и другими соответствующими заинтересованными сторонами и приглашать представителей этих структур на свои заседания в качестве внешних наблюдателей, когда это возможно, с целью укрепления сотрудничества;

4. *предлагает* Комитету по науке и технике, а также нынешним и бывшим членам Механизма научно-политического взаимодействия продолжать повышать осведомленность о работе Механизма научно-политического взаимодействия;

5. *просит* секретариат продолжать мобилизацию ресурсов, необходимых для эффективного функционирования Механизма научно-политического взаимодействия;

6. *постановляет*, что любой научный результат, полученный под руководством Механизма научно-политического взаимодействия, должен пройти процесс международного независимого рассмотрения; и что любой документ, публикуемый под именем Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, должен быть рассмотрен Бюро Комитета по науке и технике, начиная с шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике, до его опубликования;

7. *просит* секретариат продолжить расширение и дальнейшее совершенствование центра знаний в качестве неотъемлемой части веб-сайта Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в новом разделе «Знания и данные» для удовлетворения потребностей и приоритетов стран-участниц в целях содействия распространению соответствующих знаний среди всех заинтересованных сторон;

8. *просит также* секретариат продолжить разработку инструментария по засухе, инструментария по песчаным и пыльным бурям, а также других инструментов знаний в сотрудничестве с партнерами, с тем чтобы обеспечить согласованное и эффективное применение этих инструментов знаний в удовлетворении потребностей заинтересованных сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием;

9. *просит далее* секретариат продолжить разработку совместных действий с секретариатами других Рио-де-Жанейрских конвенций, а также соответствующими учреждениями и заинтересованными сторонами для обеспечения учета многочисленных сопутствующих выгод, достигаемых проектами, связанными с экосистемной адаптацией, экосистемным снижением риска бедствий, решениями, основанными на природных факторах, и устойчивым управлением земельными ресурсами;

10. *просит* секретариат при наличии ресурсов провести оценку слаженности и согласованности растущего числа подходов, которые могут способствовать устойчивому управлению земельными и водными ресурсами и которые, хотя и не получили официального признания в рамках Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием или других межправительственных процессов, могут способствовать решению проблем опустынивания/деградации земель и засухи и достижению нейтрального баланса деградации земель;

11. *просит также* секретариат при наличии ресурсов продолжить сотрудничество с Мировым обзором подходов и технологий в области сохранения природных ресурсов, способствуя обмену знаниями в области устойчивого управления земельными ресурсами между заинтересованными сторонами Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием на глобальном уровне;

12. *рекомендует* Сторонам и *предлагает* экспертам, назначенным странами-участниками, и другим заинтересованным сторонам в сотрудничестве с секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием продолжать обмениваться соответствующими знаниями и информацией по вопросам опустынивания/деградации земель и засухи, а также устойчивого управления земельными ресурсами, используя инструменты знаний;

13. *рекомендует также* Сторонам и *предлагает* другим заинтересованным субъектам продолжать приводить примеры соответствующей передовой практики с целью расширения базы знаний об устойчивом управлении земельными ресурсами;
14. *предлагает также* Сторонам, являющимся развитыми странами, и другим странам, которые в состоянии это сделать, поддержать деятельность Механизма научно-политического взаимодействия;
15. *предлагает далее* Сторонам, а также финансовым и техническим учреждениям поддерживать содержание, расширение и дальнейшее совершенствование и развитие инструментов знаний Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, в том числе инструментария по засухе и инструментария по песчаным и пыльным бурям;
16. *просит* секретариат представить на шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике доклад о а) выполнении настоящего решения; и б) мерах, принятых в целях обеспечения i) взаимодействия науки и политики; и ii) обмена знаниями.

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

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 23/COP.11 и 19/COP.12,

ссылаясь также на решение 19/COP.13 о повышении эффективности Механизма научно-политического взаимодействия и решения 22/COP.13 и 20/COP.14 о сотрудничестве с другими межправительственными научными группами и органами,

с удовлетворением отмечая работу, проделанную Механизмом научно-политического взаимодействия в рамках реализации его целей и осуществления мер по координации деятельности, предусмотренных программой его работы на двухгодичный период 2020–2021 годов,

рассмотрев документ ICCD/COP(15)/CST/6,

1. *утверждает* программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов, содержащуюся в приложении к настоящему решению², и устанавливает приоритеты;

2. *просит* Исполнительного секретаря:

а) представить на шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике обобщающий доклад, содержащий ориентированные на политику рекомендации в отношении цели 1, включенной в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов;

б) представить на шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике обобщающий доклад, содержащий ориентированные на политику рекомендации в отношении цели 2, включенной в программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов;

в) представить на шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике обобщающий доклад, содержащий ориентированные на политику рекомендации, которые будут вынесены по итогам координационной деятельности, осуществленной Механизмом научно-политического взаимодействия в двухгодичный период 2022–2023 годов.

² Ссылка на таблицы 1 и 2 в документе ICCD/COP(15)/CST/6. Таблицы будут включены в приложение на Конференции Сторон.

6. Программа работы шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике

Конференция Сторон,

ссылаясь на статьи 23 и 24 Конвенции,

ссылаясь также на решения 13/COP.8 и 21/COP.11 о реорганизации деятельности Комитета по науке и технике,

ссылаясь далее на решение 19/COP.12 о повышении эффективности работы Комитета по науке и технике, в частности на пункт 4 об организации его будущих сессий,

ссылаясь на решение 19/COP.13 о повышении эффективности Механизма научно-политического взаимодействия, в частности на пункт 1, которым мандат Механизма научно-политического взаимодействия продлевается до конца шестнадцатой сессии Конференции Сторон, на которой будет представлен очередной обзор Механизма научно-политического взаимодействия,

принимая во внимание Рамочную стратегию Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием на 2018–2030 годы, в частности рамки деятельности по осуществлению для Комитета по науке и технике,

рассмотрев предлагаемую программу работы Механизма научно-политического взаимодействия на двухгодичный период 2022–2023 годов, которая содержится в приложении к решению XX³/COP.15,

1. *постановляет*, что шестнадцатая сессия Комитета по науке и технике должна быть посвящена, в частности, обзору работы, проводимой Механизмом научно-политического взаимодействия, в том числе его общим достижениям со времени последнего обзора, завершено на тринадцатой сессии Конференции Сторон, с тем чтобы принять решение о будущем функционировании Механизма научно-политического взаимодействия;

2. *постановляет также* организовать шестнадцатую сессию Комитета по науке и технике таким образом, чтобы содействовать тематическому диалогу между Сторонами и Механизмом научно-политического взаимодействия о политических последствиях научных результатов и создать возможности для разработки кратких политически актуальных рекомендаций;

3. *просит* секретариат распространить предварительную аннотированную повестку дня и соответствующую документацию, включая набор четких и конкретных рекомендаций и отдельный документ, содержащий проекты решений, для рассмотрения Сторонами на всех шести официальных языках Организации Объединенных Наций, не позднее, чем за шесть недель до начала шестнадцатой сессии Комитета по науке и технике.

³ Ссылка на окончательное решение будет включена в доклад Конференции Сторон о работе ее пятнадцатой сессии, часть II.