



Конференция Сторон
Комитет по науке и технике
Четырнадцатая сессия
Нью-Дели, Индия, 3–6 сентября 2019 года
Пункт 2 с) повестки дня
Вопросы, связанные с программой работы
Механизма научно-политического взаимодействия
на двухгодичный период 2018–2019 годов
Координационная деятельность, предусмотренная
в программе работы Механизма научно-политического
взаимодействия на период 2018–2019 годов

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

**Проект решения, представленный Председателем Комитета
по науке и технике**

Конференция Сторон,

ссылаясь на решение 23/COP.11, решение 19/COP.12 и решение 21/COP.13,

*ссылаясь также на решение 19/COP.13, решение 22/COP.13 и
решение 3/COP.13,*

*ссылаясь далее на Стратегические рамки Конвенции Организации
Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием на 2018–2030 годы, их 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 стремиться достичь нейтрального баланса
деградации земель во всем мире в соответствии с Повесткой дня в области
устойчивого развития на период до 2030 года в рамках сферы охвата Конвенции, и в
особенности их стратегическую цель 1, касающуюся улучшения состояния
затрагиваемых экосистем, борьбы с опустыниванием/деградацией земель, поощрения
устойчивого управления земельными ресурсами и содействия достижению
нейтрального баланса деградации земель,*

*с удовлетворением отмечая работу, проделанную Механизмом научно-
политического взаимодействия в рамках осуществления координационной
деятельности, предусмотренной его программой работы на двухгодичный период
2018–2019 годов,*



приветствуя завершение подготовки Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам Доклада об оценке деградации и восстановления земель и Доклада о глобальной оценке биоразнообразия и экосистемных услуг,

приветствуя также завершение Международной группой по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде работы над аналитическим документом на тему «Восстановление земель для достижения Целей в области устойчивого развития»,

признавая вклад Механизма научно-политического взаимодействия в научную оценку подготовленного 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 совместную инициативу Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Межправительственной технической группы по почвам Глобального почвенного партнерства, Международного агентства по атомной энергии и Механизма научно-политического взаимодействия по организации Глобального симпозиума по эрозии почвы, который стал общей платформой для представления и обсуждения наиболее актуальной информации о ходе осуществления корректирующих мер и инновациях в области эрозии почвы и связанной с этим практикой управления земельными ресурсами,

отмечая сотрудничество между Механизмом научно-политического взаимодействия и Глобальной инициативой по земельным показателям Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам, направленное на обеспечение согласованности между земельными показателями, разработанными в рамках Глобальной инициативы по земельным показателям для оценки защищенности прав землевладения, и земельными показателями, используемыми для оценки прогресса в достижении нейтрального баланса деградации земель,

отмечая также роль Механизма научно-политического взаимодействия в подготовке нового издания «Глобальные перспективы земельных ресурсов»,

рассмотрев документ ICCD/COP(14)/CST/4 и содержащиеся в нем выводы и рекомендации,

1. *рекомендует* Сторонам по мере необходимости обеспечить комплексное включение соображений достижения нейтрального баланса деградации земель в политику и планирование во всех секторах в целях сохранения биоразнообразия, экосистемных услуг и источников средств к существованию путем:

a) повышения осведомленности относительно преимуществ достижения нейтрального баланса деградации земель в интересах достижения Целей в области устойчивого развития в целом ряде секторов и привлечения внимания к этой теме;

b) укрепления институционального потенциала и знаний в соответствующих секторах и на пересечении этих секторов в целях всестороннего учета соображений нейтрального баланса деградации земель и его достижения на национальном и субнациональном уровнях;

c) направления призыва национальным координаторам Конвенции о биологическом разнообразии, Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, а также национальным учреждениям, представляющим отчетность о ходе осуществления Целей в области устойчивого развития, и координаторам других соответствующих многосторонних природоохранных соглашений об оказании поддержки скоординированной деятельности по осуществлению мер, направленных на достижение нейтрального баланса деградации земель; и

d) поощрения участия широкого круга заинтересованных сторон, в том числе субъектов, управляющих земельными ресурсами, включая коренные народы и

местные сообщества, а также экспертов и других носителей знаний, в разработке политики, направленной на достижение нейтрального баланса деградации земель, и ее осуществлении;

2. *рекомендует* Сторонам документировать и включать в представляемые данные опыт и уроки, извлеченные в рамках осуществления мер реагирования в области обеспечения нейтрального баланса деградации земель на всех трех уровнях иерархии таких мер, особенно мероприятия по предупреждению деградации земель;

3. *рекомендует также* Сторонам в тех случаях, когда это целесообразно, развивать на национальном уровне совместно с соответствующими техническими и финансовыми партнерами возможности по оценке земельного потенциала, с тем чтобы способствовать применению более устойчивых методов землепользования, способствующих достижению нейтрального баланса деградации земель, путем:

a) направления Международной группе по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Группе для консультирования по научным и техническим аспектам Глобального экологического фонда приглашения о сотрудничестве с Механизмом научно-политического взаимодействия в целях выработки руководящих указаний по оценке и мониторингу земельного потенциала с опорой на научные данные и в соответствии с руководящими указаниями по обеспечению нейтрального баланса деградации земель;

b) поощрения учета в процессах планирования землепользования на всех уровнях, которые способствуют достижению нейтрального баланса деградации земель, существующих данных и информации в разбивке по полу с охватом различных систем знаний;

c) укрепления по мере необходимости национальных и региональных возможностей по проведению оценок земельного потенциала с учетом как научных знаний, так и знаний коренного и местного населения в целях обеспечения нейтрального баланса деградации земель; и

d) поощрения сотрудничества по линии Север–Юг и Юг–Юг, а также трехстороннего сотрудничества в поддержку технологических и научных знаний, знаний коренного и местного населения и других возможностей в целях достижения нейтрального баланса деградации земель;

4. *рекомендует далее* Сторонам по мере необходимости укреплять потенциал для достижения нейтрального баланса деградации земель путем систематической увязки потоков потребления с землей, которая производит то, что потребляется, и это подразумевает:

a) сбор, обобщение и распространение информации в целях повышения осведомленности о том, как можно повысить отдачу от достижения нейтрального баланса деградации земель на основе потоков, моделей, практики и технологий устойчивого потребления и производства;

b) поощрение выявления странами, являющимися Сторонами, стратегий минимизации внешнего воздействия экономического, социального и экологического характера, возникающего в связи с деградацией земель;

c) расширение прав и возможностей женщин по принятию осознанных решений в отношении устойчивого управления земельными ресурсами и устойчивых моделей потребления посредством обеспечения надлежащего доступа к информации;

d) принятие мер к повышению осведомленности жителей городских и пригородных районов о том, как модели потребления влияют на земельные ресурсы, в целях содействия принятию осознанных решений в области потребления;

e) разработку стратегий сокращения пищевых отходов и потерь на протяжении всей производственно-сбытовой цепочки;

f) признание важности и разнообразия знаний и методик, используемых коренными народами и местным населением, а также учет агроэкологических принципов и методик; и

g) поощрение дальнейших усилий по решению проблемы неустойчивого производства и использования топливной древесины, которые могут приводить к обезлесению и пагубным последствиям для здоровья человека;

5. *просит* секретариат обновить перечень прямых и косвенных факторов деградации земель, перечисленных в типовых формах отчетности по Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, для отражения факторов, перечисленных в приложении к настоящему решению, с тем чтобы отразить роль моделей и потоков потребления и производства, с указанием степени уверенности по каждому из этих факторов;

6. *предлагает* соответствующим техническим партнерам и Международной группе по ресурсам Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и *просит* секретариат и Глобальный механизм внести вклад в изучение возможных вариантов осуществления более конструктивного сотрудничества между соответствующими основными инициативами по восстановлению и реабилитации, содействовать всесторонней коммуникации по вопросам воздействия этих мер на обращение вспять процесса деградации земель с учетом социально-экологических систем и выявлять потребности и потенциал, необходимые для целенаправленных действий;

7. *просит* секретариат изучить возможность а) улучшения отчетности в рамках Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием путем составления подборки данных о пространственных масштабах и состоянии деятельности по восстановлению и реабилитации на национальном и субнациональном уровнях; и б) обмена извлеченными уроками и успешными примерами корректирующих мер, при осуществлении которых земельные ресурсы рассматриваются в качестве комплексной социально-экологической системы;

8. *просит также* Механизм научно-политического взаимодействия, в тесном сотрудничестве с секретариатом, продолжать взаимодействие и сотрудничество с другими научными группами и органами, занимающимися проблемами опустынивания/деградации земель и засух, и *просит далее* секретариат продолжить свои усилия по уточнению потенциальных выгод, расходов, условий и процедур налаживания более официальных отношений между этими группами и органами.

Приложение

Прямые и косвенные факторы деградации земель

Таблица 1

Прямые антропогенные факторы деградации земель, выявленные в Докладе об оценке деградации и восстановления земель Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам

<i>Прямые (антропогенные) факторы</i>	<i>Подкатегории прямых (антропогенных) факторов</i>	<i>Связанные процессы деградации или восстановления</i>
Обезлесение и уничтожение другой естественной растительности	–	Дробление; эрозия почвы; изменение режима стока и инфильтрации; климатические обратные связи
Управление пастбищными угодьями	Тип скота; степень концентрации поголовья; режим севооборота; подкормка; ирригация	Эрозия почвы; уплотнение почв; изменение содержания питательных веществ в почве; изменение режима стока и инфильтрации; инвазивные виды; изменение пожарного режима; вторичная сукцессия
Управление пахотными землями и агролесоводством	Вид сельскохозяйственной культуры; управление почвами; циклы уборки урожая и парования; удобрения, пестициды и гербициды; ирригация	Эрозия почвы; уплотнение почв; изменение содержания питательных веществ в почве; эвтрофикация; засоление почвы и воды; седиментация; загрязнение воды; инвазия видов; изменение пожарных режимов (в связи с управлением агролесоводством)
Управление естественными и плантационными лесами	Интенсивность рубки, ротация, методы ведения лесного хозяйства; пространственное районирование	Эрозия почвы; уплотнение почв; изменение содержания питательных веществ в почве; изменение режима стока и инфильтрации; засоление почвы и воды; изменение видового состава и инвазия видов
Добыча недревесных природных ресурсов	Заготовка топливной древесины; охота; сбор дикорастущих продуктов питания, кормов, лекарственных и других продуктов	Изменение видового состава
Изменение пожарного режима	–	Изменение видового состава; эрозия почвы; потеря поверхностной биомассы; инвазия видов; изменение режима стока и инфильтрации
Инвазивные чужеродные виды	–	Изменение видового состава
Выведение земель из оборота	–	Вторичная сукцессия; инвазия видов; изменение пожарного режима; изменение содержания питательных веществ в почве
Добыча полезных ископаемых	Тип рудника или шахты; методы добычи и обогащения; сброс загрязняющих веществ; пространственное районирование	Загрязнение и заражение почв; загрязнение воды

<i>Прямые (антропогенные) факторы</i>	<i>Подкатегории прямых (антропогенных) факторов</i>	<i>Связанные процессы деградации или восстановления</i>
Инфраструктура, промышленность, урбанизация	Плотины и гидроэлектростанции; дороги; сброс загрязняющих веществ; ирригация	Загрязнение и заражение почв; загрязнение воды; атмосферные загрязнители
Изменение климата	Экстремальные погодные явления и долгосрочные изменения температуры, осадков и состава атмосферы	—

Таблица 2

Косвенные антропогенные факторы деградации земель, выявленные в Докладе об оценке деградации и восстановления земель Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам, и их связь с Целями в области устойчивого развития

<i>Косвенные факторы</i>	<i>Подкатегории</i>	<i>Соответствующие Цели в области устойчивого развития</i>
Демографические	Рост населения; миграция (в том числе в городские агломерации); плотность; возрастной состав	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16
Экономические	Спрос; бедность; коммерциализация и торговля; урбанизация; индустриализация; рынки труда; цены; финансы; поведение потребителей	1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15
Наука, знания и технология	Образование; знания коренного и местного населения; инвестиции в исследования и разработки; доступ к технологиям; инновации; коммуникация и информационно-пропагандистская работа	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 16
Институты и руководство	Государственная политика (на основе регулирования и стимулирования); права собственности; обычное право; сертификация; международные соглашения и конвенции (торговля, окружающая среда и т. д.); компетенции официальных учреждений; неформальные институты (социальный капитал)	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16
Культурные	Мировоззрение; ценности; религия; поведение потребителей; режим питания	2, 3, 4, 5, 10, 12, 13, 15, 16