



Конференция Сторон

Четырнадцатая сессия

Нью-Дели, Индия, 2–13 сентября 2019 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

Специальный этап заседаний

Примечание к специальному этапу заседаний четырнадцатой сессии Конференции сторон

Записка секретариата

Краткое содержание

На этапе заседаний высокого уровня четырнадцатой сессии Конференции сторон министры и другие главы делегаций проведут обсуждение в виде трех параллельных министерских круглых столов и трех последовательных сессий интерактивного диалога следующим образом:

- (a) Круглый стол 1: земля, изменение климата и возобновляемые источники энергии
- (b) Круглый стол 2: сельские и городские общины – приходим в упадок или процветаем вместе
- (c) Круглый стол 3: стимулирование всемирного движения за восстановление экосистем
- (d) Интерактивный диалог 1: основанный на ценностях подход к управлению земельными ресурсами
- (e) Интерактивный диалог 2: здоровая земля – здоровые люди
- (f) Интерактивный диалог 3: стимулирование развития устойчивых производственно-бытовых цепочек для связанного с земельными ресурсами бизнеса

Круглые столы высокого уровня и сеансы диалога данного этапа заседаний конференции призваны обратить внимание на человеческий аспект опустынивания/деградации земель и засухи. Подчеркнув вопросы повышения благосостояния людей и улучшения экономических возможностей, специальный этап заседаний, как ожидается, придаст политический импульс работе Сторон и будет стимулировать вовлечение различных заинтересованных сторон в процесс выполнения Конвенции. В дополнение к вышеупомянутым министерским круглым столам и сеансам интерактивного диалога, министры получают возможность сделать официальные заявления в отдельном помещении, предназначенном для этой цели.



Содержание

	<i>Параграфы</i>	<i>Страница</i>
I. Справочная информация	1–3	3
II. Организация этапа заседаний высокого уровня	4–8	3
III. Круглый стол 1: земля, изменение климата и возобновляемые источники энергии	9–16	4
A. Справочная информация	9–15	4
B. Ключевой вопрос: можно ли стратегически использовать решения, касающиеся земли, для борьбы с изменением климата и обеспечения всеобщего доступа к возобновляемым источникам энергии?.....	16	5
IV. Круглый стол 2: сельские и городские общины – приходим в упадок или процветаем вместе.....	17–25	6
A. Справочная информация	17–24	6
B. Ключевой вопрос: как городские и сельские районы могут работать вместе для устойчивого управления земельными ресурсами?	25	8
V. Круглый стол 3: стимулирование всемирного движения за восстановление экосистем	26–37	8
A. Справочная информация	26–36	8
B. Ключевой вопрос: как мы можем создать и поддерживать глобальное движение за восстановление экосистем?.....	37	10
VI. Интерактивный диалог 1: основанный на ценностях подход к управлению земельными ресурсами	38–48	11
A. Справочная информация	38–46	11
B. Предложения от новых лидеров и заинтересованных сторон	47-48	13
VII. Интерактивный диалог 2: здоровая земля – здоровые люди.....	49–62	14
A. Справочная информация	49–60	14
B. Предложения от представителей сектора здравоохранения	61-62	17
VIII. Интерактивный диалог 3: стимулирование развития устойчивых производственно-сбытовых цепочек для связанного с земельными ресурсами бизнеса.....	63–70	17
A. Справочная информация	63–68	17
B. Предложения от частного сектора	69-70	18
IX. Ожидаемый результат.....	71	19

I. Справочная информация

1. На основе программы работы четырнадцатой сессии Конференции сторон (КС 14) будут организованы дискуссии за круглым столом и интерактивные диалоги с заинтересованными сторонами в ходе этапа заседаний высокого уровня КС 14. К числу заинтересованных сторон, в частности, относятся министры и главы делегаций, представители международных организаций, гражданского общества и религиозных организаций (РО), бизнес-сообщества и частного сектора, а также выборных и местных органов власти. Этап высокого уровня КС 14 пройдет 9-10 сентября 2019 года в Нью-Дели, Индия.
2. Этап высокого уровня будет организован принимающей страной и секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН). Министры и главы делегаций 197 сторон КБО, наряду с вышеупомянутыми заинтересованными сторонами, как ожидается, придадут политический импульс обсуждениям и определят соответствующее направление для участников переговоров.
3. Для оказания помощи делегациям в подготовке к этапу заседаний высокого уровня секретариат подготовил данную информационную записку с изложением некоторых вопросов, которые министрам и другим главам делегаций будет предложено рассмотреть в ходе работы.

II. Организация этапа заседаний высокого уровня

4. Церемония открытия этапа заседаний высокого уровня начнется в понедельник, 9 сентября, с приветственного заявления председателя КС 14, за которым последует заявление высокопоставленного представителя правительства Индии, послание от имени Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и заявление Исполнительного секретаря КБООН.
5. После церемонии открытия от имени каждой из региональных групп и групп интересов будут сделаны заявления на уровне министров. Имена выступающих должны быть переданы в секретариат КБ до или в течение первой недели КС 14.
6. Остальная часть специального этапа заседаний КС 14 будет посвящена расширению участия заинтересованных сторон в процессах осуществления КБООН. В ходе этапа заседаний высокого уровня будут проведены три параллельных министерские дискуссии за круглым столом. Эти дискуссии будут длиться три часа. Министры и главы делегаций могут заранее проинформировать секретариат о своем участии в определенном круглом столе и своем выступлении на нем. Сеансы интерактивных диалогов будут проводиться на пленарном заседании на второй день специального этапа заседаний с участием молодых лидеров гражданского общества и представителей сферы здравоохранения и частного сектора.
7. Модератором каждой дискуссии за круглым столом и интерактивного диалога выступит председатель из числа министров или участников высокого уровня. Председатель будет руководить работой и обеспечивать эффективное использование времени. Председатель будет открывать основные дискуссии, затем последуют вдохновляющие выступления основных докладчиков или участников группы. В ходе дискуссий министрам рекомендуется принимать непосредственное участие и реагировать на выступления. В дополнение к вышеупомянутым министерским круглым столам и сессиям интерактивного диалога, министры получат возможность сделать официальные заявления в отдельном помещении, предназначенном для этой цели. Регистрация на интервалы времени для официальных заявлений будет открыта в ходе сессии. Более подробная информация по данному вопросу будет включена в ежедневный журнал.
8. Во время круглых столов и сеансов интерактивного диалога будут обсуждаться, в частности, следующие темы:
 - (а) Круглый стол 1: земля, климат и возобновляемая энергия

- (b) Круглый стол 2: сельские и городские общины — совместные неудачи или совместное процветание
- (c) Круглый стол 3: содействие глобальному движению за восстановление экосистем
- (d) Интерактивный диалог 1: ценностный подход к разумному управлению земельными ресурсами
- (e) Интерактивный диалог 2: здоровая земля — здоровые люди
- (f) Интерактивный диалог 3: содействие формированию рациональных цепочек создания стоимости в бизнесе, связанном с землей

III. Круглый стол 1: земля, изменение климата и возобновляемые источники энергии

A. Справочная информация

9. До сих пор решениям, касающимся земли, не уделялось должного внимания в дискуссиях о климате. Наши земли и землепользование предоставляют неиспользованную возможность для связывания углерода и сокращения его выбросов. Почвы являются вторым по величине резервуарами углерода после океанов. Расчеты показывают, что около одной трети уменьшения выбросов парниковых газов, которого необходимо достичь в период до 2030 года, может быть обеспечено с помощью решений, касающихся земли. Восстановление земель и методы, уменьшающие выбросы в сельском хозяйстве, являются особенно полезными технологиями в этой области. Такие же подходы к управлению земельными ресурсами могли бы улучшить устойчивость экосистем и помочь сообществам адаптироваться к росту числа наводнений и засух, связанных с изменением климата. В ходе круглого стола Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) обсудит с министрами результаты специального доклада «*Изменение климата, опустынивание, деградация земель, рациональное управление земельными ресурсами, продовольственная безопасность и потоки парниковых газов в наземных экосистемах*».

10. Связанные с землей решения также являются экономически эффективными как в вопросах адаптации, так и в вопросах смягчения последствий. Инициативы в области охраны почв и водных ресурсов, реализуемые в подверженных наводнениям и засухам регионах, продемонстрировали потенциальную возможность получения прибыли от 2,3 до 13,2 долларов США на каждый инвестированный доллар США. Кроме того, снижение выбросов парниковых газов за счет восстановления торфяников может оказаться до 15 раз дешевле, чем такое же сокращение с помощью улавливания и сохранения углерода техническими средствами. Однако до сих пор связанные с землей решения привлекли лишь 2,5 процента финансирования на смягчение последствий. Проекты в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности получают большее по объему финансирование, чем проекты рекультивации земель с коэффициентом восстановления десять к одному.

11. Радикально увеличенный в масштабах и связанный с землей подход к адаптации к изменению климата и смягчению его последствий мог бы удачно дополнить глобальный переход к использованию возобновляемых источников энергии. Для содействия достижению Целей устойчивого развития (ЦУР) и выполнению Парижского соглашения об изменении климата дано обещание, что «нико не останется позади» в процессе глобальном переходе к новым видам энергии. Энергия играет центральную роль в социально-экономическом благополучии. При этом почти миллиард человек не имеют доступа к электроэнергии. В настоящее время примерно 80 процентов глобального спроса на энергию по-прежнему удовлетворяется через невозобновляемые источники энергии, главным образом ископаемое топливо, что негативно влияет на землю вследствие добычи ресурсов (например, угля),

преобразования земель и создания сопровождающей инфраструктуры. Ожидается, что к 2050 году мировой спрос на энергоносители вырастет по крайней мере на 50 процентов. Удовлетворение спроса на поставки возобновляемой энергии, доступной для сельских общин, такой как энергия из биомассы, геотермальная, гидро-, солнечная и ветровая энергия, будет способствовать реализации стратегии устойчивого развития и борьбы с изменениями климата. Это может уменьшить негативное воздействие на землю, вызванное использованием невозобновляемых источников, и снизить нагрузку от изменения климата, обостряющую проблему опустынивания и засухи.

12. Доступ к возобновляемым источникам энергии также положит начало созданию рациональных экономических возможностей, связанных с землей, а также рабочих мест в сельских районах, если он будет включен в местную стратегию экономического развития. Для этого он должен отражать местный потенциал и потребности и быть интегрирован в более крупные цепочки поставок в рамках сельской экономики, такие как сельское хозяйство, лесное хозяйство, традиционное производство и экотуризм.

13. Однако выработка возобновляемой энергии для уменьшения последствий изменения климата также изменяет спрос на землю, землепользование и темпы деградации земли при условии неудачной реализации процесса выработки данной энергии. Любое размещение установок выработки биоэнергии с механизмами улавливания и хранения углерода в масштабе, достаточном крупном для содействия предотвращению изменения климата, может представлять угрозу для экосистем суши. Для соответствующих энергоплантаций необходимо либо 1,1 млрд га наиболее продуктивных сельскохозяйственных земель мира (в три раза больше общей площади Индии) или 50 процентов земли, в настоящее время занимаемой естественными лесами. Например, если превратить леса в плантации биомассы, то любой сэкономленный углерод, вероятно, будет замещен высвобождением углерода из почвы, возникшими во время преобразования.

14. Альтернативные источники возобновляемой энергии, такие как солнечная или ветровая энергия, могут быть более благоприятными для земли. Например, у Африки имеется огромный потенциал по выработке солнечной энергии. Этот континент получает на 117 процентов больше солнечного света, чем Германия, которая сегодня обладает самыми крупными установленными мощностями по использованию солнечной энергии. Имеется множество стратегий для предотвращения или сведения к минимуму воздействия на землю систем выработки электроэнергии из солнечной энергии, таких как совместное размещение подобных систем на сельскохозяйственных землях или землях, используемых для других систем возобновляемых источников энергии, а также использование деградированных земель. Использование солнечной энергии можно осуществлять параллельно с сельскохозяйственным производством. Потенциал так называемых сельскохозяйственно-вольтовых систем получает все большее признание, и такие системы устанавливаются в ряде мест. Потенциальную угрозу для водных ресурсов и биоразнообразия, особенно в засушливых ландшафтах, можно свести к минимуму с помощью обеспечения надлежащего планирования землепользования и выбора площадок для размещения.

15. Специальный саммит по климату, созданный Генеральным секретарем ООН в Нью-Йорке, состоится 23 сентября 2019 года.

В. Ключевой вопрос: можно ли стратегически использовать решения, касающиеся земли, для борьбы с изменением климата и обеспечения всеобщего доступа к возобновляемым источникам энергии?

16. Возможные вопросы для рассмотрения:

(а) Дополняет ли адаптация к изменению климата и уменьшение таких изменений с помощью земли глобальный переход на возобновляемые источники энергии?

(b) Какой вывод следует сделать на уровне Организации Объединенных Наций (и в других дискуссиях о климате) относительно роли решений, связанных с землей или естественными методиками, в борьбе с изменением климата?

(c) Как мы можем одновременно заботиться о земле, климате и биоразнообразии?

(d) Как нам сбалансировать потенциально противоречащие потребности в земле для производства продуктов питания, выработки энергии и оказания других экологических услуг?

(e) Как мы можем максимально увеличить выгоды от доступа к возобновляемым источникам энергии для сельских общин, земли и климата? Какова должна быть при этом сценарии бизнес-модель для увеличения инвестиций в землю?

IV. Круглый стол 2: сельские и городские общины – приходим в упадок или процветаем вместе

A. Справочная информация

17. Ежегодно население планеты увеличивается примерно на 83 миллиона человек. По прогнозам, доля мирового населения, проживающего в городах, увеличится с чуть более половины сегодня до более 66 процентов к 2050 году. Кроме того, ожидается, что расширение границ городов, с числом жителей, превышающим 100 000, , увеличится к 2030 году на 170 процентов.

18. Этот резкий сдвиг в сторону городской жизни имеет серьезные последствия, в том числе в вопросах деградации земель и обеспечения продовольственной безопасности. Более 60 процентов мировых орошаемых пахотных земель расположены вблизи городских районов. Ежегодно 19,5 млн га сельскохозяйственных земель преобразуются для расширения городских центров и промышленных разработок. Согласно прогнозам, при стремительных темпах урбанизации общее сокращение сельхозугодий в Африке и Азии составит 80% в результате расширения городских территорий. Влияние этих потерь будет ощущаться особенно сильно, поскольку расширение происходит на первоклассных сельскохозяйственных землях, которые зачастую в два раза производительнее, чем средняя производительность земель по стране. Потеря трех процентов наиболее ценных сельхозугодьев приводит к снижению производства на шесть процентов в Азии и на девять процентов в Африке.¹

19. Кроме того, половина всех городов с населением более 100 000 человек в настоящее время находятся в бассейнах с дефицитом воды, а источники пресной воды истощаются, поскольку забирается больше воды, чем пополняется. В результате, по оценкам, 150 миллионов человек в настоящее время проживают в городах с острой нехваткой воды. Из-за роста населения и растущего числа потребителей к 2030 году спрос на воду увеличится на 40 процентов, а к 2050 году мировой спрос на продукты питания и энергоносители вырастет на 50 процентов.

20. Сельская миграция, изменение климата и окружающей среды, растущее неравенство и отсутствие безопасности в сельских районах привели к незапланированному росту городов и количества людей, живущих в трущобах и неофициальных поселениях. Около 58 процентов вынужденных переселенцев живут в городах, в² то время как трудовая миграция из сельских районов в города часто приводит к тому, что значительная доля новых мигрантов проживает в неофициальных поселениях.³ Интеграция перемещенных лиц и создание здорового и справедливого

¹ Глобальная перспектива (стр. 233): <<https://knowledge.unccd.int/glo>>.

² Верховный комиссар ООН по делам беженцев, Глобальные тенденции. Принудительное переселение в 2017 году (стр. 60): <<https://www.unhcr.org/globaltrends2017>>.

³ Доклад Института мировых ресурсов, рабочий документ, «На пути к более равному городу». Восходящий и внешний рост: управление развитием городов для создания более справедливых городов на глобальном юге, 2019 г. (стр. 24): <<https://www.wri.org/our-work/project/world->

жизненного пространства (земли) для всех станет серьезной проблемой как из-за конфликтов, так и из-за миграции, возникающей внезапно или развивающейся постепенно⁴.

21. Вопрос о возможностях трудоустройства и жизнеобеспечения становится критически важным. В настоящее время 88 процентов крайне бедных людей проживают в сельской местности, где уровень бедности в четыре раза выше, чем в городских районах, и, как правило, существует острая нехватка возможностей для достойного труда. В африканских странах занятость в городах выросла в среднем на 6,8 процентов больше за последнее десятилетие, что в два раза превышает средний показатель по странам, равный 3,3 процента. Одновременно сельские районы предлагают воспринимаемые возможности в некоторых странах, особенно там, где население стареет, так как именно в городах часто встречается высокая концентрация безработных: около 60 процентов безработных в Великобритании, Японии, Корее, Нидерландах и США сосредоточены в городских районах.

22. Десятая сессия Всемирного форума городов состоится в 2020 году в Абу-Даби и продемонстрирует, как стратегии устойчивой урбанизации смогут сыграть решающую роль в решении социальных и экологических проблем. Чтобы сельские и городские общины смогли совместно процветать, в стратегическом смысле целесообразно выработать согласованный подход к достижению нейтрального баланса деградации земель (НДЗ) и Новую повестку программы о городах Хабитат III.

23. Этот единый подход может включать следующие элементы:

(а) Рациональное совместное управление земельными и водными ресурсами, как неотъемлемая часть устойчивого планирования землепользования в городах. Оно может быть преобразовано в процессы городского и территориального планирования долгосрочных и пространственных методик застройки, которые включают планирование адаптации экосистемы, комплексного освоения земельных и водных ресурсов и управление этими процессами, а также содействие сохранению и рациональному использованию водных ресурсов в городских, пригородных и сельских районах. Основное внимание может уделяться возможностям ограничения потребления природных ресурсов, которое приводит к деградации земель, особенно в городах, например, системам экономики замкнутого типа. Целостное и инклюзивное планирование может помочь уменьшить борьбу за землю, воду и другие природные ресурсы.

(б) Поощрение взаимодействия между сельскохозяйственным производством и городскими предприятиями, содействующее развитию более активной местной экономики и созданию местных цепочек производства продовольствия. Оно может гарантировать продовольственную безопасность и развитие первичного, вторичного и третичного секторов в сельских районах. Например, экологичная стратегия роста и увеличения числа рабочих мест на земле может стать частью стратегии трудовой миграции, которая приносит пользу молодым мужчинам и женщинам, защищая их от вредного воздействия ухудшения окружающей среды на будущую занятость при одновременном снижении воздействия на окружающую среду ключевых отраслей экономики. Такой подход мог бы также предоставить возможности развития и передачи технологий и адаптации систем местных и традиционных знаний и местного управления ресурсами. Информационные

[resources-report/world-resources-report-towards-more-equal-city>](#).

⁴ Миграция может быть вызвана как скоротечными, так и медленно развивающимися экологическими факторами: например, опустынивание, затрагивающее засушливые регионы Мексики, приводит к тому, что от 600 000 до 700 000 человек ежегодно мигрируют из этих районов. От циклона Нургис, обрушившегося на регион дельты Иравади в Мьянме в мае 2008 года, серьезно пострадали 2,4 миллиона человек, что привело к перемещению 800 тысяч человек. (Лейтон, М. «Краткое описание миграции из-за опустынивания и засухи»: документ, подготовленный для Международной организации по миграции (МОМ)/Научно-исследовательский семинар по вопросам миграции Университета Организации Объединенных Наций, 17–18 апреля 2008 года. Цитируется в Краткой сводке политики МОМ «Миграция, изменение климата и окружающая среда». Май 2009 года).

и коммуникационные технологии могут предоставить мощный инструмент для развития «умных», рациональных городов, а также для повышения качества жизни людей, особенно тех, кто живет в отдаленных местах.

(с) Совершенствование механизмов управления и повышения потенциала для осуществления общих целей во всех городских и сельских районах и реализации общей стратегии устойчивого развития, которая будет способствовать интеграции конкретных социально-экономических проблем, такие как гендерные проблемы и проблемы землепользования.

24. Эти усилия также будут способствовать осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, реализации Парижского соглашения по климату, целей Десятилетия Организации Объединенных Наций по водным ресурсам для устойчивого развития (2018–2028 гг.) и Десятилетия Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем (2021–2030 гг.).

В. Ключевой вопрос: как городские и сельские районы могут работать вместе для устойчивого управления земельными ресурсами?

25. Возможные вопросы для рассмотрения:

(а) Как городские районы смогут управлять будущей нагрузкой на землю, особенно в пригородных районах? Сможет ли помочь интегрированное планирование?

(b) Будет ли полезной система замкнутой экономики?

(с) Смогут ли экологичные рабочие места в сельской местности помочь уменьшить незапланированную урбанизацию?

(d) Какие изменения в управлении потребуются для повышения потенциала местных органов в области принятия инициативных мер?

(е) Где простые решения позволят создать взаимовыгодные (бесприоритетные для всех сторон) ситуации? Как мы можем помочь создать успешные «сельско-городские» общины?

V. Круглый стол 3: стимулирование всемирного движения за восстановление экосистем

A. Справочная информация

26. В марте 2019 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла предложение, провозглашающее 2021–2030 годы Десятилетием восстановления экосистем Организации Объединенных Наций (ДВЭООН)⁵, целью которого является поощрение и мобилизация лиц, определяющих политику, частного финансирования, землеустроителей, гражданского общества и неправительственных организаций (НПО) для наращивания усилий по предотвращению, остановке и обращению вспять деградации экосистем по всему миру. ДВЭООН, которое будет координироваться Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и Программой ООН по окружающей среде при поддержке Конвенций Рио-де-Жанейро, предназначено для ускорения реализации Повестки дня устойчивого развития на период до 2030 года, при котором совместное сохранение, рациональное управление и восстановление способствуют ликвидации крайней бедности, обеспечению продовольственной и водной безопасности, улучшению благосостояния людей и устойчивости к чрезвычайным ситуациям.

⁵ <<https://undocs.org/A/RES/73/284>>.

27. Здоровые и функционирующие экосистемы обеспечивают нас кислородом, водой и пищей. Однако мы продолжаем уничтожать паутину жизни, которая поддерживает нас, и нам не удастся достичь баланса между природой и производством, в том числе между лесами и пастбищами, сельскохозяйственными и пастбищными землями, морскими экосистемами и городскими/пригородными районами и ландшафтами.

28. По оценкам, можно восстановить приблизительно 20–30 процентов земельного покрова Земли. Этот показатель сравним со степенью деградации земель, упомянутой в национальных докладах КБООН 2018 года и представленной в глобальном масштабе как показатель ЦУР 15.3.1.⁶ Кроме того, водные (пресноводные и морские) экосистемы обеспечивают аналогичный потенциал для восстановления экосистемных товаров и услуг, которые необходимы для жизнеобеспечения и благосостояния людей.

29. Институт мировых ресурсов сделал следующие оценки в докладе «*Множество возможностей в сфере восстановления лесов и ландшафтов*»⁷ :

(a) полтора миллиарда гектаров лучше всего подходят для мозаичного восстановления, при котором лес и деревья сочетаются с другими видами землепользования, такими как сельское хозяйство;

(b) до полумиллиарда гектаров пригодны для широкомасштабного восстановления сомкнутых лесов;

(c) имеется 200 миллионов гектаров незаселенных земель, главным образом в далеких северных бореальных лесах, которые деградированы из-за пожаров;

(d) пахотные земли и населенные районы на бывших лесных землях занимают еще один миллиард гектаров.

30. ДВЭООН призывает государства-члены «активно проводить мероприятия по восстановлению экосистем» путем разработки политики, способствующей восстановлению и снижению деградации; продолжения работы по достижению существующих целей, инициатив и обязательств; выработки целостного взгляда на то, как восстановление экосистем может помочь в достижении других глобальных приоритетов и решении иных глобальных проблем; обмена опытом друг с другом; наращивания потенциала, научных исследований, повышения доступности ресурсов и придания импульса восстановлению на всех уровнях: от местных деревень до международного диалога.

31. Можно выделить несколько глобальных проблем. Мировое производство продуктов питания, как ожидается, сократится на 12 процентов к 2040 году, а доступная территория пахотных угодий, как ожидается, снизится на 8 процентов до 20 процентов к 2050 году. На развивающиеся страны, вероятно, будет приходиться примерно 97 процентов мирового прироста населения к 2050 году.⁸ Например, 375 миллионов молодых африканцев выйдут на рынок труда в течение следующих 15 лет.⁹ Восстановление ландшафтов неразрывно связано с трудоустройством людей, улучшением качества жизни, повышением социальной стабильности и сокращением числа конфликтов и объемов миграции.

32. Смелые планы по восстановлению экосистем также помогли бы осуществить климатические меры на новом уровне: стоки и резервуары парниковых газов (таких как леса, океаны, водно-болотные угодья и почва) имеют важное значение для смягчения последствий изменения климата и повышения устойчивости экосистем и сообществ. Правительства и граждане осознают, что эти меры нужно принимать срочно, учитывая тревожный прогноз, сделанный МГЭИК для ситуации роста температуры сверх лимита в 1,5 градуса Цельсия.¹⁰ МГЭИК выступил с докладом об изменении климата,

⁶ Отчет о проделанной в 2019 году работе по достижению Целей в области устойчивого развития в прессе.

⁷ <<https://www.wri.org/resources/maps/atlas-forest-and-landscape-restoration-opportunities>>.

⁸ Продовольственная и сельскохозяйственная организация.

⁹ Международная организация труда.

¹⁰ <<https://www.ipcc.ch/sr15/>>.

опустынивании, деградации земель, рациональном управлении земельными ресурсами, обеспечении продовольственной безопасности, а также потоках парниковых газов в наземных экосистемах и собирается представить результаты в ходе круглого стола.

33. Глобальное движение за восстановление экосистем будет опираться на добровольные инициативы, задачи и обязательства на всех уровнях, такие как «Боннский вызов», в рамках которого почти 60 стран взяли на себя обязательство восстановить более 170 миллионов гектаров ландшафтов. Цели и меры рекультивации и восстановления земель, которые были определены большинством из 121 стран, участвующих в Программе постановки задач по достижению нейтрального баланса деградации земель (ППЗ НДЗ) КБО ООН. Также важно отметить, что ДВЭООН призывает к *«всестороннему участию всех соответствующих заинтересованных сторон, включая женщин, детей в соответствии с их развивающимися способностями, молодежи, пожилых людей, инвалидов, коренных народов и местных общин»*.

34. Глобальное движение за восстановление экосистем могло бы использовать природные решения в качестве жизнеспособного пути к возрождению наших сообществ, обществ и региональной экономики, в которых все, что (вос)создается, в конечном итоге превышает сумму частей. Природные решения, такие как естественная регенерация, почвозащитные методы ведения сельского хозяйства и восстановление среды обитания, могут быть дешевыми и эффективными и предоставлять широкий спектр товаров и услуг.

35. Исследования показывают, что во всем мире каждый доллар, вложенный в восстановление деградированных земель, приносит приблизительно от семи до тридцати долларов экономических выгод, включая увеличение производства продуктов питания, связывание углерода и повышение качества воды.¹¹ Однако каждый год вырубка лесов и деградация земель обходятся миру в 6,3 трлн. долларов США в виде потерянных экосистемных услуг, таких как сельскохозяйственная продукция, возможности для отдыха и чистый воздух, что эквивалентно 8,3% мирового валового внутреннего продукта (ВВП) в 2016 году.¹² По итогам тематических исследований в США, каждый 1 миллион долларов США, вложенный в восстановление экосистем, означает от 13 до 32 трудолет и от 2,2 до 3,4 миллиона долларов США инвестированных в экономику.¹³

36. Использование сценарного моделирования для улучшения планирования, осуществления и мониторинга восстановления еще не полностью изучено, но оно имеет решающее значение для руководства экономически эффективными мероприятиями по восстановлению, особенно в беспрецедентных масштабах, обусловленных возникающими глобальными обязательствами по восстановлению.¹⁴ Во втором издании «Земельные ресурсы: всемирный обзор» КБО ООН, запланированного к выпуску в 2021 году, будут рассмотрены затраты и выгоды будущих сценариев восстановления в контексте достижения НДЗ и ЦУР.

В. Ключевой вопрос: как мы можем создать и поддерживать глобальное движение за восстановление экосистем?

37. Возможные вопросы для рассмотрения:

(a) Насколько честолюбивые задачи нам нужно ставить? Как мы можем гарантировать многочисленные преимущества восстановления земель?

(b) Какие наиболее эффективные способы обеспечения участия заинтересованных сторон таким образом, что восстановление экосистем стало образом жизни?

¹¹ <<https://www.wri.org/blog/2017/12/restoration-one-most-overlooked-opportunities-economic-growth>>.

¹² <http://www.eld-initiative.org/fileadmin/pdf/ELD-main-report_05_web_72dpi.pdf>.

¹³ <<https://pubs.er.usgs.gov/publication/ofr20161016>>.

¹⁴ <http://www.iis-rio.org/media/publications/Metzger_et_al_2017.pdf>.

(c) Следует ли нам исследовать местный, национальный или региональный подход? Существуют ли конкретные регионы или инициативы, которые нам следует поддержать?

(d) Как мы можем добиться того, чтобы восстановление экосистем стало главным фактором в процессе планирования землепользования, государственных бюджетах и инвестиционных стратегиях частного сектора?

(e) Может ли глобальное движение за восстановление экосистем обеспечить гендерное равенство, безопасность владения и справедливые выгоды?

(f) Как глобальное движение за восстановление экосистем может быть использовано для поддержки создания рабочих мест или обеспечения устойчивого социально-экономического развития?

(g) Есть ли возможности адекватного отображения и понимания НДЗ на национальном и субнациональном уровнях? Более 120 стран устанавливают цели НДЗ, многие из которых включают в себя восстановительные и реабилитационные мероприятия. Могут ли они быть синхронизированы с ЦУР, определенными на национальном уровне взносами и Десятилетием восстановления экосистем для использования мобилизации ресурсов?

(h) Каковы важнейшие социальные, экономические и экологические гарантии при проектировании крупномасштабных проектов по восстановлению и программ, т.е. государственно-частного партнерства? Как мы обеспечиваем их?

VI. Интерактивный диалог 1: основанный на ценностях подход к управлению земельными ресурсами

A. Справочная информация

38. По всему миру мы находим доказательства чрезмерной эксплуатации природных ресурсов и распада экосистемных услуг, поддерживающих как наше существование, так и существование всех других биологических видов. Отсутствие продовольственной безопасности, борьба за природные ресурсы и конфликты из-за них, а также вынужденный уход с земли встречаются все чаще. По данным Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам, деградация земель оказывает прямое негативное воздействие на благополучие как минимум 3,2 миллиардов человек во всем мире.

39. Однако наблюдается глобальный сдвиг в пользу рационального природопользования, заключающегося в ответственном использовании и защите природной среды посредством применения методик сохранения, восстановления и рационального использования. Альдо Леопольд (1887–1949 гг.) отстаивал экологическое разумное управление, основанное на этическом подходе к управлению земельными ресурсами, определяя разумное управление как *«управление отношением человека к земле и животным и растениям, которые на ней произрастают»*. С этической и моральной точки зрения, у каждого из нас имеется собственная уникальная интерпретация окружающей среды и того, какую ответственность мы, человеческие существа, несем за нее. Тем не менее, в кругу заинтересованных сторон КБООН появляются лидеры, которые определяют основанный на моральных ценностях этический и нравственный подход к управлению земельными ресурсами как главный фактор при принятии решений. Перемены проявляются в индивидуальной и коллективной пропаганде и действиях, а также и изменении структуры потребления и производства. В этом смысле мы переживаем революцию ценностей, когда люди хотят сделать мир лучше через свой образ жизни, профессию и товары, которые они потребляют.

40. В рамках этого диалога новые лидеры и заинтересованные стороны из религиозных организаций гражданского общества, религиозных общин, вовлеченного в социально ответственные инвестиции частного сектора, и молодежных групп,

изучающих духовную необходимость солидарности поколений, будут работать с министрами и главами делегаций, чтобы рассмотреть основанный на ценностях подход, применяемый для принятия решений по земельным вопросам, и последствия этого для управления земельными ресурсами и процессом КБООН.

41. Наблюдается постоянный рост уровня участия и количества религиозных организаций местного, национального и международного уровня, которые вносят практический вклад в решение экологических проблем. Работа в области экологии и развития часто рассматривается как моральное обязательство, необходимая деятельность и проявление веры. Конфессиональные группы уделяют особое внимание проявлению солидарности с наиболее уязвимыми социальными группами и часто выполняют важную работу на корпоративном уровне, становясь лидерами в борьбе с крайней нищетой посредством предоставления базовых услуг и облегчения страданий. Религиозные НПО могут опираться на множество «активов» веры, такие как школы, клиники и больницы; религиозные сети с глобальным и местным охватом и глубоко укоренившиеся местные, национальные и международные мероприятия по защите.

42 Согласно исследованию 2010 года, озаглавленному «Глобальный религиозный ландшафт» и опубликованному Форумом Пью по религии и общественной жизни, 84 процента жителей мира, что, согласно оценкам, составляет 6,9 миллиарда человек, идентифицируют себя с религией. Помимо «корпоративных» воплощений, вера существует на индивидуальном и личном уровне, создавая идентичность, влияя на мышление и поведение, формируя социальные нормы, определяя контекст среды, которую мы населяем, и создавая основу наших социальных связей и отношений. Этот процесс опосредуется множеством способов, с помощью священных текстов, религиозных лидеров и внутриобщинных отношений. Если верующие люди решат изменить стиль потребления, это может повлиять и на те модели потребления, которые влияют на деградацию или реабилитацию земель. Вдохновленные верой процессы могут также помочь определить контекст, который уменьшает конфликты из-за доступа к производственным активам, таким как земля и вода, и повышает заботу об окружающей среде. Одним из примеров этого является энциклика по окружающей среде и развитию Папы Франциска «*Laudato Si*».

43. Точно так же существует особая духовная составляющая, присущая природоохранному движению коренных народов, поскольку многие родовые и традиционные обычаи связаны с миром природы. Так как природа является краеугольным камнем идентичности большинства коренных народов, религии, культуры и сообщества, коренные народы чувствуют себя обязанными защищать ее. По данным Всемирного банка, коренные народы составляют всего пять процентов населения мира, но они владеют, занимают или используют четверть общей площади поверхности планеты и охраняют 80 процентов остающегося в мире биологического разнообразия на своих исконных землях. Коренные народы создали сложные системы, чтобы использовать землю для обеспечения себя всем необходимым, одновременно ухаживая за ней и поддерживая ее. Управление ландшафтами осуществлялось на протяжении тысяч лет с помощью частых, низкоинтенсивных и контролируемых пожаров для поддержания продуктивности экосистем и предотвращения неконтролируемых разрушительных пожаров. Регенеративный сбор урожая (например, выращивание деревьев для периодической вырубki) использовался наряду с избирательным одомашниванием. Страны по всему миру все чаще обращаются к опыту своих коренных народов, чтобы получить их знания в области управления природными ресурсами.

44. Сегодня частный сектор находится под сильным давлением из-за необходимости укрепления общественного доверия к нему и обеспечения его конкурентоспособности в глобальной экономике. Для этого он должен действовать с большей подотчетностью, прозрачностью и целостностью, оставаясь при этом прибыльным и инновационным. Он должен взаимодействовать с активистами и аналитиками, сотрудничать и конкурировать, управлять социальными и экологическими рисками, а также рыночными рисками, использовать свои нематериальные, а также финансовые и физические активы. Некоторые компании

предпринимают искренние согласованные усилия, чтобы коренным образом изменить рынки и структуру управления. Инновационные компании стремятся создавать ценности и отстаивать определенные ценности с помощью социально ответственных инвестиций. В этом процессе они меняют правила игры. Однако освоение этих новых правил и постоянно меняющиеся ожидания общества требуют публичного формулирования и принятия четких ценностей и принципов ведения бизнеса, а также разработки и успешного применения новых инструментов и управленческих компетенций.

45. Значительная часть революции ценностей объясняется последствиями изменения климата и ухудшением состояния окружающей среды. Молодежь является движущей силой этой революции. На территории стран ОЭСР 84 процентов молодых людей считают своим долгом улучшения мира. Становится все более ясно почему. Диоксид углерода, наиболее распространенный парниковый газ, вызывающий изменение климата с помощью парникового эффекта, остается в атмосфере в течение ста или более лет. Сроки отрицательных изменений немного превышают продолжительность человеческой жизни, что приводит к возникновению концепции справедливости в отношениях между поколениями. Эта концепция предполагает, что так же, как существуют проблемы справедливости в отношениях между классами, полами, расами и странами, они существуют и между поколениями. Если окружающая среда мира с ограниченными ресурсами деградирует так, что со временем она станет меньше производить и поддерживать, это сделает беднее будущие поколения. Фактически, это означает, что нынешнее поколение, по сути, обкрадывает следующие.

46. В результате, ценностный подход нынешнего поколения молодежи отличается от оптимизма предыдущих поколений. Во-первых, он, несомненно, является прагматичным и более актуальным. Молодые люди считают, что бизнес и власть должны работать рука об руку, чтобы решить такие проблемы, как безработица, и справиться с такими вызовами, как деградация земель и изменение климата. Во-вторых, молодые люди ощущают наличие у них возможностей. В цифровом взаимосвязанном и открытом мире молодежь может найти инструменты, необходимые для осуществления изменений. Молодежь может получать доступ к информации, обмениваться ею и распространять ее по всему миру бесплатно, что предоставляет широкие возможности для продвижения благих начинаний. Наконец, молодые люди понимают, что добрые дела, особенно защита окружающей среды, должны стать частью их повседневной жизни.

В. Предложения от новых лидеров и заинтересованных сторон

47. Основанный на ценностях подход к управлению земельными ресурсами поможет привлечь заинтересованные стороны, изменить взгляды на истинную ценность земли и поддержать осуществление КБООН.

48. Вопросы для рассмотрения в ходе диалога:

(a) Каковы последствия стоимостного подхода к регулированию землепользования для будущих моделей потребления и производства и, в конечном счете, для стратегий управления земельными ресурсами?

(b) Будут ли основанные на религии инициативы по развитию, особенно касающиеся критической проблемы деградации земель и снижения доступности природных ресурсов, способствовать социальному миру и межконфессиональному согласию?

(c) Как мы можем лучше получить местные и традиционные знания и извлечь из них уроки, и как лучше распознать лидерство?

(d) Что помогло бы стимулировать более социально ответственные инвестиции из частного сектора?

(e) Какое отношение к заинтересованным сторонам КБООН имеет понятие справедливых отношений между поколениями ?

VII. Интерактивный диалог 2: здоровая земля – здоровые люди

A. Справочная информация

49. Здоровая земля является неотъемлемой частью нашей системы жизнеобеспечения. Процессы деградации и опустынивания лишают землю способности предоставлять ценные услуги человечеству и одновременно приводят к утрате биоразнообразия и изменению климата. В ходе последних двух столетий во всем мире было потеряно примерно восемь процентов почвенного органического углерода, являющегося показателем ее здоровья. Причинами такой потери стали переустройство земель и нерациональные методы управления земельными ресурсами (176 Гт углерода (Гт С)). Прогнозы на 2050 предсказывают дальнейшую потерю 36 гигатонн углерода из почв, особенно в странах Африки южнее Сахары.

50. Здоровая земля предоставляет всем живущим на ней биологическим видам средства для выживания и процветания. Земля всегда была постоянным поставщиком жизненно важных товаров и услуг, в частности, обеспечивала производство продуктов питания, позволяя людям получать более 99 процентов своих пищевых калорий от земли и с помощью очистки воды. При ухудшении здоровья и продуктивности земель ухудшается и здоровье человека. Хотя любое место в мире может быть затронуто опустыниванием/деградацией земель и засухой (ОДЗЗ), негативные воздействия на здоровье несоразмерно испытывают определенные группы людей, особенно те, кто живет в неблагоприятных условиях.¹⁵ Эти группы включают женщин, коренные общины, детей, пожилых людей, жителей сельской местности, маргинализированных или уязвимых местах обитания где земля подвержена к деградации, люди с низким уровнем дохода, а также те, кто проживает в бедных районах и не имеет простого доступа к медицинским учреждениям.

51. Факторы экологического риска, такие как отсутствие продовольственной и водной безопасности, загрязнение воздуха и почвы, отсутствие санитарии и гигиены, подверженность воздействию опасных химических веществ, изменения в распространении переносчиков и бедствия, связанные с климатом, приводят к инфекционным и неинфекционным заболеваниям, недоеданию, инвалидности и смерти. Экологические факторы, влияющие на здоровье, являются причиной более 23 процентов бремени болезней во всем мире.¹⁶ Из шестидесяти одного основного вида заболеваний и травм, с точки зрения смертности и лет жизни, скорректированных по инвалидности (ЛЖСИ), по меньшей мере 29 видов (48 процентов) могут быть связаны с ОДЗЗ.

52. К числу конкретных видов воздействия ОДЗЗ на здоровье могут относиться, помимо прочего, более высокий риск недоедания из-за общего сокращения поставок продуктов питания или снижения их пищевой ценности из-за истощения питательных микроэлементов в почве или отсутствия разнообразия в производстве и потреблении продуктов питания. Например, монокультуры редко обеспечивают сбалансированные питательные диеты, связанные с традиционным сельским хозяйством. Недостаток железа может привести к анемии, дефицит витамина А — вызвать куриную слепоту, а дефицит витамина С — стать причиной цинги. Во всем мире 820 миллионов людей страдают от недоедания, а еще два миллиарда — от дефицита питательных микроэлементов. В Африке большая часть медицинских расходов, связанных с недоеданием, приходится на период до того, как ребенку исполнится один год. Совокупный экономический эффект от недоедания детей может варьироваться от двух до шестнадцати процентов ВВП. Продовольственная безопасность возможно только тогда, когда все люди физически и экономически имеют возможность в достаточном объеме получать необходимое количество безопасной и питательной пищи,

¹⁵ ВОЗ (2012 г.) - Наша планета, наше здоровье, наше будущее: здоровье человека и конвенции Рио-де-Жанейро: биологическое разнообразие, изменение климата и опустынивание.

¹⁶ Всемирная организация здравоохранения.

соответствующей их пищевым потребностям и предпочтениям и позволяющей им вести активный и здоровый образ жизни. В понятие продовольственной безопасности необходимо включать адекватное питание, так как здоровье человека зависит не только от объема, но и качества пищи.

53. Пресная вода жизненно необходима для жизни и здоровья человека. Почти половина населения земного шара уже живет в безводных районах, где дефицит воды возникает по крайней мере в течение одного месяца в году. Число людей, страдающих от нехватки воды, может возрасти до примерно 4,8-5,7 млрд людей в 2050 году, причем 73 процентов этих людей будут жить в Азии. Помимо воздействия на производство пищи, засухи также оказывают нагрузку на системы водоснабжения, что еще больше усугубляет дефицит воды. В течение десяти лет, с 2006 года по 2015 год, во всем мире произошло 164 засухи, которые привели к непосредственной гибели более 20 000 человек и повлияли на 726 миллионов человек. В условиях засухи наблюдается увеличение концентрации загрязняющих веществ в подземных и поверхностных водах, часто встречается быстрый рост патогенных микроорганизмов из-за соответствующего увеличения температуры, а также наблюдается повышенный уровень солености и застой воды из-за снижения уровня воды и скорости водотоков. К числу заболеваний, связанных с дефицитом воды, относятся инфекционные и паразитарные болезни, неинфекционные заболевания и заболевания, связанные с загрязнением. Кроме того, может возникать больше передаваемых с водой и пищей заболеваний из-за плохой гигиены, связанной с отсутствием доступа к чистой воде. Подтверждена связь между управлением земельными ресурсами и водным циклом, которая частично определяет количество и качество воды.

54. Загрязнители воздуха могут быстро распространяться по всему миру, преодолевая большие расстояния, пересекая границы государств, континенты и даже океаны. Проблемы, которые связаны с загрязняющими воздух веществами, особенно возникающими в результате песчаных и пыльных бурь или вызванных ОДЗЗ лесных пожаров, усиливаются деградацией в засушливых районах. Общими последствиями загрязнения воздуха для здоровья человека (заболеваемость и смертность) являются следующие: (а) преждевременная смерть в результате сердечно-сосудистых и респираторных заболеваний, рака легких и острых инфекций нижних дыхательных путей (например, пневмонии); (б) раздражение дыхательных путей, вызывающее респираторные расстройства (например, астма, трахеит, пневмония, аллергический ринит, синдром легкого пустыни); (в) инициирование или усугубление бронхита, эмфиземы, сердечно-сосудистых заболеваний (например, гипертонии, инсульта, повышенного риска острого инфаркта миокарда, инициирование атеросклероза), глазной инфекции, раздражения кожи и менингококкового менингита; (г) другие заболевания, такие как лихорадка долины (кокцидиоидоз), и заболевания, связанные с токсическим цветением водорослей. Пыль может также привести к смерти и травмам из-за ограниченной видимости и дорожно-транспортных происшествий.

55. Наиболее уязвимые группы населения, подверженные воздействию песка и пыли, живут в засушливых районах и прилегающих зонах, таких как Ближний Восток, Северная Африка, Сахель и Австралия, Китай и Восточная Азия, а также на юго-западе США и в Мексике, хотя воздействие может затронуть группы населения, проживающих далеко от этих регионов. Наибольшему воздействию подвергаются дети, пожилые люди и люди с хроническими заболеваниями, оказавшиеся в местах с высоким уровнем негативного влияния (например, сельскохозяйственные рабочие, люди, работающие на открытом воздухе, люди, проживающие вблизи пустынных районов, или занятые в соответствующих отраслях). Частота пылевых бурь увеличивается из-за изменений в землепользовании и изменяющегося климата. Пыль из пустыни Чиуауа привела к росту числа случаев госпитализации детей (в возрасте 1–17 лет) для лечения астмы и бронхита в Эль-Пасо, штат Техас. При этом девочки чаще мальчиков помещались в стационар из-за острого бронхита после пылевых бурь. Смертность от заболеваний органов дыхания среди пожилых людей (в возрасте 75 лет и старше) в Италии и Испании увеличивается во время пылевых бурь в Сахаре. Преждевременная смертность от загрязнения воздуха из-за лесных пожаров оценивается в 260–600 тыс. человек в год по всему миру, причем наиболее пострадавшими от нее регионами является Африка к югу от Сахары и Юго-Восточная

Азия. Некоторые исследования указывают на то, что засушливые поры года в сочетании с низкой влажностью и высокой концентрацией пыли в воздухе могут привести к вспышкам менингококкового менингита с высоким уровнем смертности, особенно в полусушливом регионе Африке, известном под названием «пояс менингита».

56. Деградация экосистем может вызвать эрозию почвы и загрязнение. В свою очередь, почвенные загрязнители могут перемещаться в поверхностные воды, загрязняя воду. Загрязнения почвы и воды от чрезмерного использования пестицидов или в результате промышленных процессов связывают с ростом случаев обнаружения ядовитых и канцерогенных токсинов в человеческой популяции. Также существует повышенный риск развития рака и заболеваний почек, скелета и костных тканей, а также неврологических повреждений и снижения коэффициента интеллекта.

57. Наконец, деградация земель в сочетании с изменением климата может к 2050 году стать причиной вынужденной миграции от 150 до 700 миллионов человек. Такая миграция может привести к распространению инфекционных заболеваний по мере миграции человеческих популяций, в том числе животноводов и сельскохозяйственных, с деградированных территорий, к психосоциальным расстройствам от неопределенности и проблем, касающихся семьи и будущего, а также к повышенной заболеваемости и смертности как результата отсутствия медицинских услуг. Параллельно с человеческой миграцией может произойти увеличение случаев и распространение зоонозов (такие как хантавирусы или лептоспироз) и изменения в распространении трансмиссивных заболеваний.

58. Оценка уязвимости к факторам риска является сложной и требует понимания существующего положения дел со здоровьем населения. Популяции уязвимы в неравной степени, и гендерное неравенство является важным фактором в данном вопросе. При этом риски распределяются неравномерно по времени и пространству. Оценка уязвимости и риска уже включена в техническое руководство для Сторон по обеспечению готовности к засухе, песчаным и пылевым бурям. Снижение уязвимости путем управления опосредующими факторами может уменьшить масштабы воздействия ОДЗЗ на здоровье населения.

59. Плохое состояние здоровья и болезни, вызванные деградацией земель и засухой, являются человеческим аспектом осуществления Конвенции. Стратегическая цель 2 Стратегических рамок КБООН на 2018–2030 годы *ставит задачу улучшить условия жизни пострадавшего населения*. С учетом этой цели и с точки зрения воздействия Стороны Конвенции согласились сосредоточить свои усилия на повышении продовольственной безопасности и обеспечении надлежащего доступа к воде для людей в пострадавших районах, улучшении и диверсификации источников средств к существованию, содействии расширению возможностей и участия женщин и молодежи, а также сокращении вынужденной миграции, вызванной опустыниванием и деградацией земель.

60. Действия по защите здоровья необходимы на каждой стадии причинно-следственных связей от побуждающих факторов до воздействия и последующего влияния на здоровье. Наиболее эффективными являются меры, принимаемые на самом высоком уровне (побуждающие факторы) причинного пути. Они позволяют устранить причину, а не только симптомы болезни. Должно быть обеспечено постоянное предоставление основных экосистемных услуг. Стратегии, которые снижают темпы ОДЗЗ, могли бы улучшить общее состояние здоровья людей. В то же время государственным системам здравоохранения следует адаптироваться к изменяющемуся миру и реальности изменения бремена болезней, вызванных изменением климата и ОДЗЗ, если данные системы хотят и в дальнейшем обеспечивать здоровье и благополучие человека.

В. Предложения от представителей сектора здравоохранения

61. Эффективное осуществление Конвенции могло бы оказать положительное влияние на здоровье человека, если бы связанные с ОДЗЗ факторы ухудшения здоровья рассматривались на многосекторальной основе.

62. Возможные вопросы для рассмотрения:

(a) Как мы можем содействовать повышению уровня знаний и осведомленности населения государств или отдельной местности, касающихся факторов риска ОДЗЗ для здоровья человека?

(b) Какие уроки мы можем извлечь из подходов к коммуникации при изменении поведения, которые успешно используются в секторе здравоохранения?

(c) Как сектора здравоохранения и землепользования могут сотрудничать в целях улучшения здоровья земли и здоровья людей? Какие требуются административные и регулятивные меры? Что насчет сбора данных с разбивкой по полу?

(d) Приведет ли это к улучшению здоровья людей и повышению устойчивости в целом? Будет ли это экономически эффективным вложением?

(e) Следует ли улучшить обмен данными, мониторинг и наблюдение?

(f) Следует ли нам усовершенствовать наше руководство по картированию и оценке рисков, уязвимостей, угроз и видов влияния, связанных с ОДЗЗ?

(g) Следует ли нам сконцентрировать усилия по восстановлению земель на подверженных засухе местах или областях, где источником песчаных и пыльных бурь является антропогенное воздействие?

(h) Как должны развиваться медицинские услуги, чтобы учитывать фактическое состояние окружающей среды?

VIII. Интерактивный диалог 3: стимулирование развития устойчивых производственно-сбытовых цепочек для связанного с земельными ресурсами бизнеса

А. Справочная информация

63. Засушливые земли по всему миру являются важной частью Земли человека и физическими средами, к числу которых относятся пастбища, сельскохозяйственные угодья, сухие леса и кустарниковая растительность. Они занимают около 40 процентов площади суши и обеспечивают существование более двух миллиардов людей, 90 процентов из которых проживают в развивающихся странах. Согласно оценкам, 25–35 процентов засушливых земель уже деградировали.

64. Проблема деградации засушливых земель по всему миру не может быть эффективно решена без раскрытия неотъемлемого экономического потенциала сельских ландшафтов. Ее решение требует получения местными общинами конкретных экономических выгод от сохранения и восстановления своей природной среды. Поскольку в ближайшие десятилетия на рынок труда выйдут сотни миллионов молодых людей, актуальной задачей является создание рабочих мест и возможностей получения средств к существованию, особенно в сельской местности.

65. Хотя традиционные сельскохозяйственные культуры будут и впредь играть ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности местных рынков, расширение возможности общин в области диверсификации производственной и экономической деятельности путем создания новых и устойчивых потоков доходов требует создания инновационных, инклюзивных и полностью новых производственно-сбытовых цепочек для раскрытия потенциала природных богатств при одновременном восстановлении высоко деградированных земель. Многие

прибыльные сельхозпродукты могут быть произведены без ущерба для экосистем, в которых они выращиваются. Этот тип производства можно обеспечить на основе рационального управления засушливыми ландшафтами, их защиты и восстановления.

66. В засушливых районах произрастают одни из самых прибыльных в глобальном масштабе видов растений, которые обладают значительными возможностями в области расширения экономических возможностей самых бедных общин мира. Несмотря на значительный рыночный потенциал, многие из самых эффективных натуральных культур засушливых районов, например, моринга, баобаб, фонио, баланитес, остаются относительно неизвестными в других частях мира.

67. В этом контексте лидеры мирового и местного бизнеса могут сыграть преобразующую роль, налаживая связи между мелкими производителями из засушливых районов с прибыльными местными и международными рынками и одновременно получая доходы от товаров из засушливых районов.¹⁷ Приобретение ингредиентов у мелких производителей и расширение возможностей этих производителей потенциально может помочь в преобразовании деградированных земель в продуктивные ландшафты, позволяя достигать целей ППЗ и целей восстановления при одновременном создании экологически чистых рабочих мест и обеспечении возможности получения средств к существованию. Для крупных корпоративных игроков, особенно из пищевых и косметических отраслей, имеется возможность улучшить применение принципа триединства и добиться масштабных изменений с помощью движимой рынком, продуманно учитывающей климатические факторы и этической модели цепочки поставок.

68. Правительства также должны играть важную роль в предоставлении экономических возможностей и обеспечении продовольственной безопасности, что может включать в себя предложение ценовых стимулов для экологически чистых товаров и услуг, кооперативный маркетинг и экспортные субсидии, а также другие формы поддержки.

В. Предложения от частного сектора

69. Существует огромный потенциал для формирования устойчивых цепочек создания стоимости из продуктов, закупаемых в засушливых районах или на восстановленных землях.

70. Вопросы для рассмотрения:

(a) Какие возможности вы видите в закупке продуктов из засушливых земель или восстановленных районов?

(b) Какие шаги необходимы для внедрения вопросов экологической устойчивости и социальных гарантий в глобальные модели цепочки поставок?

(c) В какой степени важно создание спроса глобальных ключевых потребителей на разработку новых производственно-сбытовых цепочек для малоизвестных, но прибыльных продуктов из засушливых районов?

(d) Какие помехи и риски могут помешать инвестированию частного сектора в засушливые районы? Каким образом можно их устранить?

(e) Как мелкие производители и предприниматели могут получить доступ к рынкам, финансам и другим средствам производства, необходимым для разработки новых производственно-сбытовых цепочек для обеспечения поставок на местные или международные рынки?

¹⁷ Информационный бюллетень по рациональному использованию засушливых земель, Генеральная ассамблея Фонда глобальной окружающей среды, Вьетнам, 2018 год: https://www.thegef.org/sites/default/files/publications/GEF%20Assembly_SustainableDrylands%20Factsheet_9.4.18.pdf.

(f) В мире, где местные продукты ориентируются на глобальные предпочтения, каков шанс местных продуктов выйти на мировой рынок и способствовать изменению привычек, связанных с питанием и образом жизни?

IX. Ожидаемый результат

71. Резюме итогов обсуждений за круглым столом на уровне министров и сеансов интерактивного диалога будет представлено председателем КС. Резюме председателя будет передано на пленарное заседание КС 14 для дальнейшего рассмотрения. Кроме того, на основе результатов обсуждений и для рассмотрения министрами будет подготовлена Декларация Нью-Дели.
