

Девятая Тронхеймская конференция по биоразнообразию
Тронхейм, Норвегия, 2–5 июля 2019 года

Разъясняем значимость биоразнообразия

Знания и ноу-хау для глобальной *рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года*

Доклад сопредседателей

Главной целью Тронхеймской конференции является общение между участниками, подкрепляемое множеством представленных материалов. Предполагалось, что обмен мнениями на этой конференции позволит участникам, в частности, в процессе переговоров, лучше понять ряд вопросов, имеющих отношение к предстоящим переговорам по глобальной рамочной программе в области биоразнообразия на период после 2020 года. Эти обмены мнениями касались изучения и проверки идей, а не выработки окончательных решений. Этот доклад сопредседателей был подготовлен в качестве средства передачи ключевых идей, высказанных в различных выступлениях и дискуссиях, а также в ходе весьма активных дискуссий в рабочих группах и круглых столов, которые позволили каждому участнику представить свои материалы. Доклад ни в коей мере не может отражать все обсуждения и многочисленные представленные материалы, и это не было его целью. Однако все выступления и записи дискуссий, сделанные на бумажном носителе или с помощью электронных средств, доступны на веб-сайте конференции www.trondheimconference.org, а также кратко обобщены в этом докладе. На протяжении всей конференции участникам предлагалось высказывать комментарии и задавать вопросы, и ряд цитат представлены в тексте данного доклада. Такие цитаты, конечно же, являются личными мнениями.

ПОНИМАНИЕ ТОГО, КУДА МЫ НАПРАВЛЯЕМСЯ И ЧТО ИЗ ЭТОГО СЛЕДУЕТ

Существует весьма реальная озабоченность по поводу последствий утраты биоразнообразия, и эта озабоченность возрастает. В то же время, и утрата биоразнообразия, и изменение климата ускоряются в результате расширения деятельности человека, оказывая сильное воздействие друг на друга. Несмотря на ограниченность времени для принятия ответных мер, существует твердая решимость добиться успеха в деле прекращения утраты биоразнообразия, а также остановить глобальное потепление и обеспечить устойчивое развитие. Накоплена хорошая база знаний, на которой можно основываться как с позиций науки, так и с позиций богатого опыта — как положительного, так и отрицательного — в деле достижения Айтинских целевых задач в области биоразнообразия за предыдущее десятилетие.

- **Ученые предупреждают, что мы движемся к фундаментальным изменениям в системах Земли в результате изменений в биосфере.** Характер и темпы утраты биоразнообразия, а также тот факт, что, несмотря на предпринимаемые в настоящее время усилия, утрата биоразнообразия продолжается, означают, что сейчас нам необходимо сосредоточить внимание на реализации более преобразовательных решений.
- **Обеспокоенность утратой биоразнообразия становится все более актуальной и важной для глобальной дискуссии,** в том числе в увязке с другими ключевыми повестками дня,

такими как Цели устойчивого развития (ЦУР)¹ и усилия по решению проблемы изменения климата и его последствий. Биоразнообразие на суше и в океане, а также выгоды, которые оно приносит людям, рассматриваются как основополагающие для достижения ЦУР, равно как и необходимость синергетического решения этих задач посредством преобразовательных изменений.

- Стоимость бездействия делает утрату биоразнообразия важным вопросом для всех секторов и заинтересованных сторон. В результате этого активизируются усилия, направленные на понимание важности биоразнообразия и экосистемных услуг и принятие соответствующих ответных мер. Однако для этого необходимо разработать более масштабную и амбициозную "программу действий", направленную на основные движущие факторы утраты биоразнообразия.
- **Действия требуют лучшего понимания прямых и косвенных движущих факторов изменений и того, как реагировать на них**, с тем, чтобы "повернуть вспять" процесс утраты биоразнообразия таким образом, чтобы одновременно учитывать весь комплекс ЦУР, и особенно изменение климата, продовольственную безопасность, питание и здоровье, признавая наличие взаимосвязей и реагируя на них.
- Все шире признается важность "природоохранных решений"², направленных на удовлетворение межсекторальных потребностей, особенно в том, что касается достижения цели Парижского соглашения об изменении климата. С этим связано повышенное внимание к необходимости создания "благоприятствующей среды", которая определяет необходимое понимание, приверженность и ресурсы для разработки и расширения масштабов решений, а также для отслеживания успехов и отчетности по ним или по другим вопросам.
- **Эффективные действия требуют всестороннего и эффективного взаимодействия с заинтересованными сторонами на всех уровнях и во всех соответствующих секторах**, с тем чтобы обеспечить принятие надлежащих ответных мер на всех уровнях, от глобального до субнационального, а также со стороны субъектов от частного сектора до коренных народов и местных общин.

"Изменения стали новой популярной фразой, но что это значит на практике?"

Использование и развитие имеющейся базы знаний, включая знания местных общин и коренных народов, имеет важнейшее значение для выработки политики и практики, а процессы оценки и доклады имеют особую ценность для компиляции и обобщения имеющихся знаний.³ Широкий обмен выводами оценок и их обсуждение способствуют лучшему пониманию выводов и их следствий для разработки и осуществления политики, в том числе для разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Важно отметить, что оценки охватывают не только состояние и тенденции, но и варианты реагирования.

- **Широко признается, что биоразнообразие лежит в основе и поддерживает качество жизни людей, обеспечивая их базовыми материалами, которые обеспечивают средства к**

¹ См. справочный документ по биоразнообразию и ЦУР по адресу: <https://trondheimconference.org/background-documents>

² МСОП определяет **природоохранные решения** как "действия по защите, устойчивому использованию и восстановлению природных или измененных экосистем, направленные на эффективное и адаптивное решение общественных проблем при одновременном обеспечении благосостояния человека и выгод от биоразнообразия".

³ См. "аннотированный список ключевых оценок" по адресу: <https://trondheimconference.org/background-documents>, где приведен перечень оценок, рассмотренных в ходе конференции, и ссылки на доклады об оценке

существованию, культуру и экономику человеческих сообществ. Однако, хотя тенденции в сельскохозяйственном производстве, вылове рыбы, производстве биоэнергии и сборе сырья усилились, глобальные тенденции в других категориях вклада природы в жизнь людей продолжают снижаться, и в результате структура жизни становится все более напряженной.

- **Последствия движущих факторов изменений за последние 50 лет ускорились до беспрецедентного в истории человечества уровня.** Основными непосредственными движущими факторами являются изменение характера землепользования, прямая эксплуатация, изменение климата, загрязнение окружающей среды и инвазивные чужеродные виды. Однако на них влияют косвенные движущие факторы изменений, которые включают рост численности населения и весомый рост мировой экономики и торговли, в том числе в области продовольственных систем.
- **Большинство стран не смогут достичь большинства согласованных на международном уровне политических целей и задач в области биоразнообразия при инерционных сценариях ведения дел.** Например, хотя был достигнут некоторый прогресс в выполнении Айтинских целевых задач в области биоразнообразия, этого было недостаточно, равно как и не обеспечивается эффективное устранение коренных причин утраты биоразнообразия.
- **Правдоподобные сценарии, которые включают преобразовательные изменения, совместимы с достижением как ЦУР, так и Концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года.** Будут возникать проблемные задачи, связанные с практической реализацией, поскольку утрата биоразнообразия, изменение климата и достижение достойного качества жизни взаимосвязаны и требуют слаженного комплексного решения.
- **Для реализации устойчивых путей реализации Концепции на период до 2050 года уже имеется целый ряд вариантов.** Эти варианты по-разному учитывают меры в направлении устранения коренных причин ухудшения состояния природы и содействия преобразовательным изменениям. Существует множество ответных мер со стороны общества, и успешные примеры быстрых преобразовательных изменений уже реализуются во многих секторах.
- **Хотя все оценки отражают выгоды от биоразнообразия и экосистемных услуг и факторы воздействия на них, такие выгоды и факторы воздействия распределяются неравномерно,** они варьируются от страны к стране и от региона к региону. Между тем, во

«Можно ли в действительности ожидать нулевых потерь, или близкого к равновесному состояния между использованием и усилиями по восстановлению?»

«Частный сектор играет решающую роль в природоохранных решениях!»

Вклад природы в жизнь людей. Одно из ключевых новых понятий, введенных МПБЭУ, "вклад природы в жизнь людей", определяется как вклад, как положительный, так и отрицательный, живой природы в формирование качества жизни людей. Эта концепция призвана расширить сферу охвата широко используемой рамочной основы экосистемных услуг за счет более широкого учета точек зрения других систем знаний о взаимодействии человека и природы. МПБЭУ определяет 18 категорий вклада природы в жизнь людей, многие из которых тесно перекликаются с классификацией экосистемных услуг.

См., например, Приложение 2 к Резюме регионального доклада об оценке биоразнообразия и экосистемных услуг для Африки, подготовленного для лиц, ответственных за разработку политики (www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/ipbes-7-3-en_spm_numbered.pdf)

в всех оценках подчеркивается взаимосвязанный характер различных движущих факторов изменений, а также необходимость учитывать многочисленные повестки дня при рассмотрении мер реагирования.

Имеются четкие доказательства взаимосвязи между биоразнообразием и другими ключевыми областями, важными для благосостояния человека. Это подкрепляет и развивает все чаще высказываемую идею о необходимости усиления координации при рассмотрении различных международных повесток дня. Важно как признать ту роль, которую биоразнообразие и экосистемные услуги играют в таких вопросах, как изменение климата и обеспечение продовольственной безопасности, так и потенциальное воздействие на биоразнообразие и экосистемные услуги в результате деятельности в этих секторах.

- **Существует тесная взаимосвязь между вопросами биоразнообразия и климата, и хорошо известно, что повышение температуры на 1,5 °C окажет воздействие на биоразнообразие и экосистемные функции и услуги**, увеличиваясь с ростом на 2 °C и более. Ограничение глобального потепления до 1,5 °C возможно, но это потребует беспрецедентных преобразований во всех аспектах жизни общества, которые также могут оказать воздействие на биоразнообразие без тщательного планирования. В то же время достижению этой цели могло бы также способствовать достижение целей в области биоразнообразия.
- **Усилия по сокращению глобального потепления могут идти рука об руку с достижением других целей, но могут также иметь место и непредвиденные последствия, если действовать неосторожно**, и необходим комплексный подход с мерами предосторожности. Адаптация взаимодействует со смягчением последствий, поскольку на биоразнообразии, производство продовольствия и предоставление других экосистемных товаров и услуг могут оказывать влияние подходы, предлагаемые для удаления CO₂. В то же время, существует огромный потенциал для достижения целей в области биоразнообразия в поддержку целей в области климата, в том числе путем восстановления окружающей среды и с учетом потенциала океанов.
- **Биоразнообразие имеет важнейшее значение для сельского хозяйства и производства продовольствия, однако биоразнообразие для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства сокращается** под воздействием множества взаимодействующих движущих факторов, которые во многом совпадают с уже выявленными. Различные производственные системы затрагиваются по-разному, и существуют региональные различия.
- **Вместе с тем, все шире используются управленческие методы и подходы, способствующие устойчивому использованию и сохранению биоразнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства** (в том числе лесного и рыбного хозяйства), хотя они требуют дальнейших исследований и расширения масштабов, а также укрепления благоприятствующих рамочных основ и деятельности (включая наращивание потенциала и передачу технологий).
- **Мы используем океан и его биоразнообразие гораздо шире, чем об этом известно большинству людей, и за последние два или более десятилетия каждый раз его использование расширялось.** Наша способность управлять использованием океана на устойчивой основе требует как адекватных знаний, так и эффективного управления (включая эффективные управленческие структуры), однако для этого также требуются инвестиции на всех уровнях для поддержания потока знаний и расширения возможностей управления.

- **Понимание взаимосвязей имеет решающее значение для того, чтобы иметь возможность конструктивным и устойчивым образом реагировать на экологические изменения**, и это включает не только понимание взаимодействия между различными движущими факторами изменений и их последствий их воздействия, но и взаимодействия между различными секторами и заинтересованными сторонами и их потребностями и стремлениями. Для того чтобы быть одновременно успешным и эффективным с точки зрения затрат, необходимо слаженно реагировать и удовлетворять многочисленные потребности.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ВИДЕНИЯ ТОГО, ГДЕ МЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

Наша концепция биоразнообразия, принятая в 2010 году, заключается в построении мира, *"живущего в гармонии с природой"*, в котором "к 2050 году биоразнообразие оценено по достоинству, сохраняется, восстанавливается и разумно используется, поддерживая экосистемные услуги и здоровое состояние планеты и принося выгоды, необходимые для всех людей". Нам необходимо лучшее понимание того, что это означает в конкретных терминах, и что необходимо для достижения этой цели.

- **Хотя наше видение заключается в том, чтобы "жить в гармонии с природой", в глобальном масштабе мы, безусловно, живем не в гармонии с природой в настоящее время.** Ущерб, наносимый природе, сказывается на благосостоянии людей, включая здоровье, питание и продовольственную безопасность, несмотря на усилия по выполнению Айтинских целевых задач в области биоразнообразия, предпринятые в последние годы.
- **В то же время, изменения в землепользовании и водопользовании являются весьма значительными движущими факторами изменений, усугубляемыми последствиями изменения климата.** Это включает в себя последствия управленческих решений в сферах производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также уровень рыбного промысла в океане. Это подчеркивает необходимость "связи для перемен" повсеместно. Если мы говорим о биоразнообразии, нам также необходимо говорить о климате, продовольствии, здоровье и т. д.
- **Нам необходимо перейти к ситуации, когда мы можем "повернуть вспять"⁴ процесс утраты биоразнообразия, попутно решая вопросы развития и устранения неравенства,** сосредоточив внимание на этих многочисленных проблемных задачах в отношении утраты биоразнообразия, изменения климата и продовольственной безопасности в мире, где существует неравенство как в эффектах воздействия, так и в выгодах.
- **Анализ сценариев и моделей показывает, что мы можем повернуть вспять процесс утраты биоразнообразия амбициозными усилиями по сохранению и устойчивому использованию,** но чтобы сделать это в достаточной степени и к 2030 году, потребуется более интегрированный портфель действий, который также будет охватывать как спрос, так и предложение в сфере использования ресурсов.
- **Например, к 2030 году мы могли бы стремиться к нулевой потере естественной среды обитания, нулевому показателю исчезновения видов и сокращению вдвое**

Как создать механизм позволяющий науке регулярно предоставлять информацию о ходе реализации программы на период после 2020 года?

⁴ "Поворот вспять" утраты биоразнообразия означает необходимость перехода от ситуации непрерывных потерь, наблюдаемых длительный период времени, к ситуации, когда эти потери стабилизируются или восстанавливаются в результате принятых мер. Эта концепция была разработана Массе и соавт. в работе "Стремиться к большему: повернуть вспять процесс утраты биоразнообразия", опубликованной в Nature Sustainability в прошлом году (www.nature.com/articles/s41893-018-0130-0).

экологического следа производства и потребления. Можно привести доводы в пользу того, что такой подход обеспечит основу для снабжения продовольствием и водой 9 миллиардов человек, стабильного климата, охраны разнообразия жизни и инклюзивности общин.

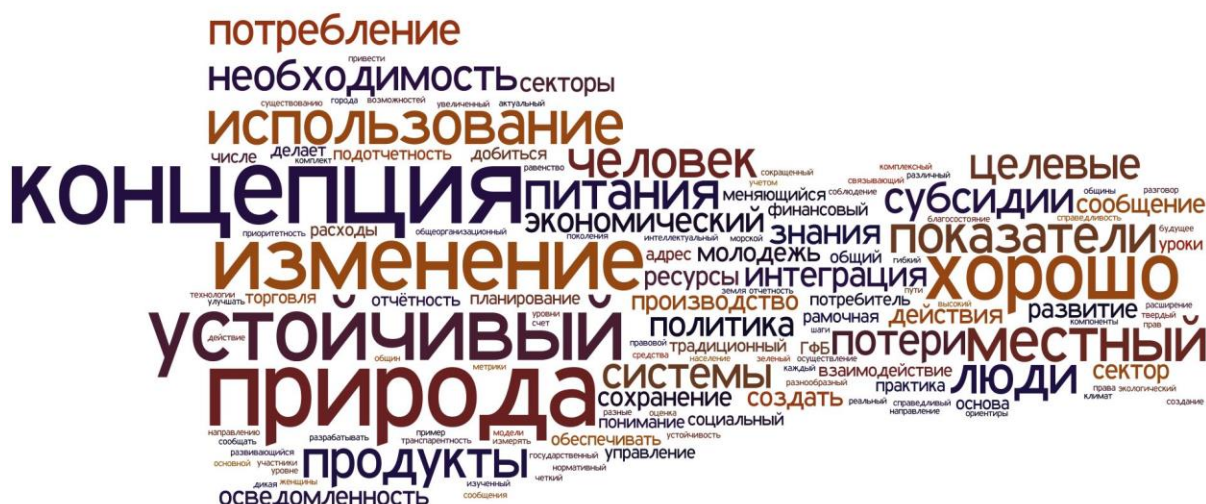
- **Однако, чтобы добиться таких изменений и предпринять необходимые действия, люди должны быть в центре процесса принятия решений, активно участвуя в нем, а не быть лишь объектом.** Аналогичным образом, нам также необходимо будет взаимодействовать со всеми народами и общинами, в особенности с коренными народами и местными общинами, которые зачастую являются главными хранителями биоразнообразия. Для этого требуется эффективная коммуникация и использование формулировок, понятных и значимых с точки зрения изменений, которых мы хотим добиться.
- **Между тем, для предотвращения экологических рисков и ущерба, субъекты деятельности, как государственные, так и негосударственные, должны нести прозрачно учитывать свои действия и отвечать за них.** Необходимо также иметь возможность оценить, являются ли совокупность этих действий достаточной для поворота вспять процесса утраты биоразнообразия к 2030 году, что также подразумевает необходимость общих измерительных шкал, т. е. "возможности суммирования".

Существует несколько возможных путей реализации Концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года, включающих различные подходы к производственным системам, планированию землепользования, регулированию и потребительскому выбору. Эти возможные пути могут быть исследованы с помощью сценарного анализа и рассмотрения "оценок будущего природы", а также путем сопоставления их с различными точками зрения: "природа для природы", "природа для культуры" и "природа для общества". Этот вопрос рассматривался в ходе первого из трех интерактивных заседаний.

Возможные пути также могут рассматриваться как часть "теории изменений" для реализации концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года, в которой более четко определяются предлагаемые действия, промежуточные результирующие показатели и ожидаемые конечные результаты. Более подробные аспекты этого будут рассмотрены ниже, но в первом интерактивном упражнении участникам конференции было предложено двигаться в обратном направлении от концепции "жить в гармонии с природой" на период до 2050 года и провести "мозговой штурм", **решая задачу поиска потенциальных путей достижения целей этой концепции.** Широкий спектр возможных путей, найденных участниками, представлен в Приложении 1 и визуализирован в виде облака слов Wordle⁵ ниже (в основу положены формулировки, использованные участниками). Эти возможные пути, которые сгруппированы под заголовками, перечисленными во вставке ниже, показывают, насколько многогранным и взаимосвязанным может быть подход концепции 2050 года, и служат ценным ресурсом для тех, кто разрабатывает глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года.

Как лучше включить морскую и береговую природу в будущую общую трактовку рамочной программы на период после 2020 года?

⁵ Все три облака слов Wordle в этом документе подготовлены с использованием инструментов, загруженных с сайта www.wordle.net



- Стимулируем образование, общение
- Изменение поведения людей, их восприятия, приверженности делу
- Изменение продовольственных систем
- Расширение участия и прав собственности
- Расширение знаний
- Права, включая права человека
- Переход к "зеленой" экономике и технологическому развитию
- Стоимостная оценка, оценка рисков, учет
- Местный уровень / коренные народы и местные общины
- Изменение производства и потребления
- Актуализация
- Благополучие человека
- Справедливое и равноправное распределение
- Преобразовательное изменение
- Устойчивое использование и природопользование
- Рамочные основы и финансовые ресурсы для управления, политик и правовых вопросов
- Мониторинг, отчетность, соблюдение требований
- Извлеченные уроки и решения

Затем участников попросили **написать небольшое эссе, описывающее один из возможных путей достижения реализации концепции 2050 года**, выбранный ими. Полученные 28 "эссе" представлены в Приложении 2 в девяти группах, охватывающих следующую тему, и опять же они представляют собой очень ценный ресурс.

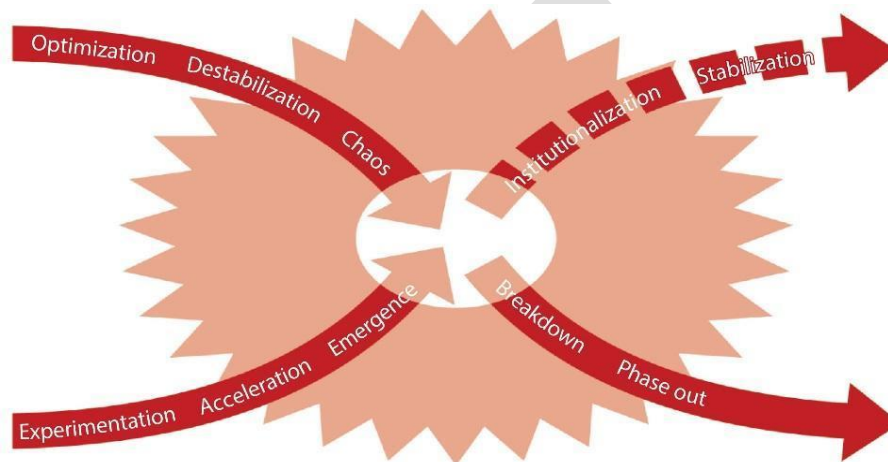
- Финансовые системы и интеграция ценностей
- Коммуникации, повышение осведомленности, изменение мировоззрения
- Развитие на основе природы, культивируемой общинами
- Доказательный подход к разработке политик
- Актуализация и межсекторальное сотрудничество
- Устойчивое производство и потребление
- Комплексные системы управления — политика действий
- Управление природой, придавая ей центральный приоритет
- Инновации и диверсификация

Отход от инерционного сценария ведения дел

Неоднократно звучали призывы к преобразовательным изменениям для решения проблемы отсутствия прогресса в решении задач, связанных с биоразнообразием. Участникам было предложено рассматривать конференцию как «преобразовательное пространство», помогающее им концептуализировать изменения и потенциальные нарушения, которые являются неизбежной частью преобразующих изменений. Было упомянуто о "рационально сформулированном отчаянии" предыдущих сессий, в то же время прозвучал призыв к

творческим идеям, с тем чтобы помочь нам выйти на уровень преобразований, необходимый для реализации концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года.

- Уже признано, что необходимы преобразовательные изменения, поэтому важно понимать, что это означает и каковы их последствия. При описании потенциальной дестабилизации была использована следующая диаграмма, показывающая, что со временем ситуация меняется, приводя к паттернам дестабилизации, новым инициативам и структурным элементам для устойчивого будущего. Для того чтобы принять это, мы должны измениться, принимая во внимание будущее, которое мы хотим видеть, и признавая, что изменения уже происходят во многих сферах жизни.⁶ В этом контексте важно понимать, что различные заинтересованные стороны по-разному воспринимают затраты и выгоды.



 Loorbach D, et al. 2017.
Annu. Rev. Environ. Resour. 42:599–626

Признавая необходимость перемен, уже есть примеры действий, которые предпринимаются для того, чтобы попытаться отойти от инерционного сценария ведения дел. Важно проанализировать эти весьма реальные усилия по стимулированию перемен, извлечь из них уроки и развить их. Это включает в себя усилия правительств, научных организаций, частного сектора, коренных народов и местных общин.

- Одной из основных стратегий осуществления изменений, уже охваченных Сторонами Конвенции о биологическом разнообразии, является стратегия актуализации,⁷ которая включает многие потенциальные инструменты и меры по изменению подхода на основе политик, стратегий, практики, законодательства, институциональных структур, бюджетов, участия заинтересованных сторон и показателей. В рамках этого подхода важно обосновать необходимость сохранения биоразнообразия между секторами и открыть новые и взаимовыгодные каналы связи и сотрудничества.
- Для того чтобы добиться изменений посредством актуализации, ключевыми направлениями деятельности, которые необходимо укрепить,

"Как мы можем гарантировать, что решения будут основываться на доказательствах и фактах, а не на "хороших предчувствиях"?"

⁶ Этот подход к пониманию преобразовательных изменений разъясняется далее в справочном документе, который также включает ряд ссылок. См. <https://trondheimconference.org/background-documents>

⁷ ГЭФ определяет актуализацию биоразнообразия как "процесс включения соображений биоразнообразия в политики, стратегии и практику ключевых государственных и частных субъектов, которые оказывают воздействие на биоразнообразие или полагаются на него, с тем чтобы оно сохранялось и устойчиво использовалось как на местном, так и на глобальном уровне". См. также <https://trondheimconference.org/background-documents>

являются межсекторальная координация, наращивание потенциала и коммуникация. Основные уроки, извлеченные из опыта Мексики, касаются важности политической воли и международного сотрудничества, факта отсутствия уникального плана, возможности рассмотрения проблемы изменения климата в качестве одного из главных общих рычагов воздействия и понимания различных ценностей для различных секторов.

- **Прекращение деградации земель и восстановление деградировавших земель является решением, общим для многих программ, включая утрату биоразнообразия.** Существуют известные решения, но нам необходимо значительно активизировать усилия по решению проблемы повсеместной и широкомасштабной деградации земель, которая затрагивает все наземные и внутренние водные экосистемы во всем мире. Деградация существенно снижает благосостояние 3,2 миллиарда человек, и необходимо заняться этой проблемой, если мы хотим решить другие проблемы.
- **Использование Десятилетия Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем 2021–2030 гг. в качестве движущего фактора изменений дает толчок для масштабного восстановления нарушенных экосистем** в качестве меры борьбы с климатическим кризисом, а также с соответствующими гарантиями повышения продовольственной безопасности, водоснабжения и биоразнообразия. Восстановление экосистем приносит многочисленные выгоды, но в то же время несет потенциальные издержки. Поэтому важно определить области, в которых можно оптимизировать выгоды и свести к минимуму затраты.
- **Информационные инструменты могут быть использованы для определения тех областей, где усилия по восстановлению могут принести максимальную отдачу от инвестиций по многим направлениям.** Бразилия разработала стратегический подход к планированию восстановления, предусматривающий разработку сценариев, понимание выгод, разработку инструментов/промежуточных результирующих показателей, а также валидацию и распространение в рамках процесса, предусматривающего всестороннее участие заинтересованных сторон. С тех пор были разработаны глобальные модели, позволяющие визуализировать приоритетные участки для восстановления по различным сценариям.
- **Информационные инструменты могут также использоваться в качестве основы для разработки политики землепользования, которая учитывает потребности множественных повесток дня при сохранении основных экологических функций** В Китае принят подход, известный как "экологическая цивилизация", который включает картирование основных функционально-ориентированных зон, ключевых эко-функциональных регионов и экологическую защиту системой "красных черт". Территории с важными экологическими функциями (водоснабжение, снижение риска стихийных бедствий и т. д.) или важные для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия сохраняются со строгими мерами в качестве основы для обеспечения и поддержания национальной экологической безопасности.
- **Коалиция "[Бизнес за природу](#)" ставит перед собой цель содействовать объединению позиций бизнеса, чтобы помочь обратить вспять процесс утраты биоразнообразия и восстановить жизненно важные системы планеты.** Цель заключается в том, чтобы побудить частный сектор выдвигать и расширять решения, демонстрировать амбиции и выражать единую позицию бизнеса, а также демонстрировать экономическую целесообразность

¹Порочные стимулы упоминаются постоянно, но Стороны совсем не продвинулись в достижении Айтинской целевой задачи 3¹.

охраны природы (особенно в контексте Доклада о глобальных рисках Всемирного экономического форума)⁸.

- **Частный сектор обладает потенциалом для значительного повышения своей значимости в плане охраны окружающей среды, включая биоразнообразие и экосистемные услуги.**

Это будет достигаться с помощью четырех подходов: работа в рамках их собственных операций и производственно-сбытовых цепочек во избежание воздействия и выявления взаимозависимостей; руководство сотрудничеством на уровне наземных и морских ландшафтов с участием многих заинтересованных сторон; осуществление системных изменений в организационной деятельности, бизнес-моделях и принятии решений; и вынесение рекомендаций правительствам и поощрение изменений политик ими.

«Как мы можем гарантировать, что целевые задачи будут достижимы в контекстных условиях различных стран?»¹

- **В ряде стран разрабатываются подходы к расширению участия коренных и местных народов в эффективном управлении биоразнообразием и экосистемными услугами**, в том числе на основе процессов широкого участия, участия в управлении и принятии решений, совместного планирования и назначения на ключевые должности. Это включает признание ключевой роли, которую коренные народы играют в качестве хранителей значительной части земной поверхности и береговых морских районов, в основном в рамках тех или иных природоохранных мер. Все большее признание получает также важность привлечения коренных народов и местных общин к участию в международных форумах, посвященных таким вопросам, как биоразнообразие и изменение климата.
- **Есть также уроки, которые можно извлечь из опыта других секторов в отношении отхода от инерционного сценария ведения дел.** Например, в связи с изменением климата и Парижским соглашением был сделан шаг в направлении создания условий для проведения бессрочных переговоров с оказанием давления на страны с целью достижения углеродной нейтральности. Что касается озоновой дыры и Монреальского протокола, то здесь существует хорошо понимаемая причинно-следственная связь и имеется мало субъектов, к которым можно обратиться. В связи с деградацией земель были созданы инновационные государственно-частные партнерства в целях мобилизации ресурсов для Фонда обеспечения нейтрального баланса деградации земель. В то же время изучение синергии между тремя конвенциями по химическим веществам является вдохновляющим примером организации работы в условиях переполненного ландшафта.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ КАК ЧАСТЬ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Очевидно, что важно вовлечь в эту работу множество субъектов и рассмотреть вопрос о том, как наилучшим образом разработать слаженный и комплексный подход к сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия в контексте полного понимания многочисленных ценностей биоразнообразия и его значимости для различных повесток дня. Этот вопрос обсуждался в ходе группового обсуждения с участием специалистов, имеющих опыт работы в других секторах.

⁸ См. <https://www.weforum.org/reports/the-global-risks-report-2019>

- **Природоохранные решения являются важным подходом к решению множества задач.** Это включает восстановление как один из основных инструментов решения, например, вопросов, связанных с климатом. В этой связи был задан вопрос о том, почему на это не выделяется больше средств, в том числе из климатического фонда.
- **Устойчивость зиждется на экологическом, социальном и экономическом столпах, а не просто на экологической проблеме,** которую необходимо решать при восстановлении рыболовства. Существуют хорошие примеры восстановления рыбного хозяйства, ключевыми факторами которого являются: научные рекомендации, приветствуемые руководством; целостное управление; вовлечение всех заинтересованных сторон; и эффективные менеджмент и управление.
- **Важно думать о биоразнообразии как о решении проблемы, а не сосредотачиваться на утрате биоразнообразия.** Продовольствие является отправной точкой для обсуждения, поскольку в нем может участвовать каждый, и это может открыть дискуссию по вопросам устойчивости, водо- и землепользования, биоразнообразия и климата. Поэтому понимание и развитие взаимосвязей имеют важнейшее значение, определяя общие задачи и пути совместной работы.
- **Рост численности населения в сочетании с урбанизацией представляет собой серьезную проблему для биоразнообразия и экосистемных услуг,** однако существуют и возможности, связанные с работой с местными и субнациональными органами власти. Есть примеры городов, которые предприняли значительные шаги для того, чтобы "озеленить" себя с помощью целого ряда различных подходов, предоставляя опыт, который может быть использован в качестве основы.
- **Водная безопасность имеет важнейшее значение для сельского хозяйства, энергетики и благосостояния людей, и управление водно-болотными угодьями является ключевой стратегией.** Водно-болотные угодья являются важнейшими фильтрами пресной воды, играют важную роль в снижении риска бедствий, связывании и хранении углерода, обеспечивают средства к существованию и предоставляют пространство для сохранения биоразнообразия. Важнейшее значение имеют комплексные подходы и сотрудничество.
- **Биоразнообразиие также важно для здоровья,** будь то через доступ к лекарственным средствам, доступ к здоровой окружающей среде (воздух, вода и т. д.) или доступ к продовольствию и питанию. Многие взаимосвязи между продовольствием, здоровьем и окружающей средой более очевидны на местном уровне. Связь между здоровьем и биоразнообразием понятна, но недостаточно развита, хотя появление и распространение заболеваний способствует повышению осведомленности.
- **Все эти вопросы и все эти взаимосвязи будут становиться все более сложными в предстоящие годы** по мере роста населения, а также по мере того, как показатели потребления растут и дифференцируются в связи с ростом доходов, и по мере нашего дальнейшего продвижения в направлении обеспечения необходимых продуктов продовольствия, воды и энергии для обеспечения благосостояния человека на справедливой и равноправной основе.

"Как добиться актуализации — является ли КБР правильным договором для этого или необходим более простой способ работы?"

"Каким образом все эти различные секторы могут обеспечить, чтобы коренные народы были частью решения, а не рассматривались в качестве "проблемы" для "нового" развития?"

- **Важно найти рычаги для перемен, как для осуществления позитивных действий, так и для сокращения негативных действий** (таких как перенаправление порочных стимулов на те, которые являются позитивными для биоразнообразия и экосистемных функций и услуг). В этой связи существуют возможности для более эффективного использования культуры (например, традиционных продовольственных культур) в целях осуществления изменений.
- **Необходимы действенные решения, отвечающие многочисленным целям, признающие и вовлекающие ключевых игроков и налаживающие партнерские отношения для решения общих проблем.** Существует уже много решений, много хороших примеров, но нам необходимо найти пути для более эффективного расширения масштабов этой деятельности. Это включает взаимодействие с секторами и министерствами, не относящимися к окружающей среде, включая предприятия.
- **Важнейшее значение для изменений имеет необходимость развития взаимной коммуникации, взаимопонимания и движения в направлении перемен, создания пространства для разработки совместных подходов и реализации.** И отчасти это должно включать полный учет вопросов равенства, включая права человека и гендерную проблематику.

РАЗВИТИЕ С УЧЕТОМ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

Опираясь на опыт, можно получить ценную информацию о том, что работает, а что нет, поэтому второе интерактивное заседание было посвящено извлеченным урокам, и в частности урокам в отношении действий, тактики и подходов, которые позволят нам встать на путь реализации концепции 2050 года. Это было упражнение с очень активным и широким кругом участников, в ходе которого участники сами решали, что следует предпринять и какие уроки следует извлечь.

Эта сессия проводилась как "повестка дня открытого пространства", и **участникам было предложено заполнить пустую повестку дня вопросами, которыми они хотели бы поделиться** и внести свой вклад в совместный процесс обучения. В Приложении 3 предпринята попытка перечислить многочисленные беседы, которые состоялись в ходе двух раундов в формате открытого пространства. Из всех обсуждавшихся тематических вопросов **участники представили основные "извлеченные уроки"**, которые изложены в Приложении 4 и сгруппированы под следующими заголовками. Они также изображены в виде облака слов Wordle ниже. В частности, Приложение 4 предоставляет очень ценные ресурсы для разработчиков глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг и соблюдение требований • Процесс, основанный на широком участии, расширение прав и возможностей и права собственности • За пределами странового уровня • Общее и реализуемое видение, цели и задачи | <ul style="list-style-type: none"> • Глобальный обмен, совместное использование, расширение прав и возможностей и обучение • Осуществление, координация и сотрудничество • Доверие и общение • Затраты, стоимость, финансирование и торговля |
|--|--|

Участники, по сути, "доверились своим ногам" и присоединялись к тем обсуждениям, в которые, по их мнению, они могли бы внести наилучший вклад. Каждый ведущий обсуждения заполнил шаблон для обмена основным содержанием и результатами обсуждения; отдельные шаблоны можно найти на веб-сайте конференции по адресу <https://trondheimconference.org/outputs-from-interactive-sessions-and-elements>.



РАЗВИТИЕ С УЧЕТОМ ОПЫТА, НАКОПЛЕННОГО В РАМКАХ КОНВЕНЦИИ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

Уже накоплен значительный опыт осуществления Конвенции о биологическом разнообразии, и важно учитывать его при разработке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Значительная часть этого опыта будет использована непосредственно в рамках процесса, установленного Конвенцией для разработки рамочной основы, однако важно обеспечить учет всех соответствующих материалов, включая материалы, полученные в ходе других процессов.

- **Информация о процессе разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года размещена на веб-сайте КБР по адресу www.cbd.int/post2020. Важно обеспечить, чтобы Стороны и другие заинтересованные лица имели возможность представить свои материалы на протяжении всего процесса, и уже был проведен ряд консультаций. Они открыли широкие возможности для обмена мнениями. Стороны и другие лица также представили мнения в ответ на первоначальный информационный документ. Недавно в документе [CBD/POST2020/PREP1/INF/2](http://www.cbd.int/post2020/prep1/inf/2) было представлено обобщение высказанных мнений. Будущая повестка дня будет включать совещания рабочей группы открытого состава и двух подчиненных органов Конвенции, а также ряд дополнительных тематических консультаций. План этого процесса будет опубликован в июле,⁹ а информация обо всех совещаниях будет размещена на веб-сайте КБР. Также ведутся дискуссии по вопросам мобилизации ресурсов, наращивания потенциала и коммуникации, которые также будут включены в повестку дня Конференции ООН по биоразнообразию в Куньмине, Китай, в конце 2020 года.**

⁹ См. <https://www.cbd.int/doc/c/b115/6ba0/3eed527603a736729a48d53/wg2020-01-04-en.pdf>

- При разработке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года важно учитывать опыт Сторон в толковании Айтинских целевых задач в области биоразнообразия для использования на национальном уровне.** Малави использовала Айтинские целевые задачи в области биоразнообразия в качестве основы для разработки своего НСПДСБ в 2015 году, но, оглядываясь назад, признает, что в то время они не проводили реальной оценки ни своей готовности к выполнению целевых задач, ни уровня амбиций, которые были достижимы для их страны. Был сделан ряд выводов, многие из которых касаются разработки и осуществления НСПДСБ, но имеют особое значение для разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, а именно: ясность целевых значений имеет важное значение; инвестирование усилий в подходы, обеспечивающие максимальную отдачу от биоразнообразия; привлечение других секторов с самого начала процесса; создание институциональных механизмов для обеспечения осуществления. Кроме того, была признана важность следующих аспектов: важность мобилизации и обзора ресурсов и механизмов отчетности; необходимость наращивания потенциала для сбора, обработки и использования данных и информации, включая анализ показателей и сценариев; и необходимость увеличения инвестиций в коммуникацию и осуществление.
- Важно также принимать во внимание уроки, извлеченные из рассмотренных ранее процессов оценки, и учитывать рекомендации научного сообщества.** В рамках завершенной ранее в этом году Глобальной оценки Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ) были определены последствия для разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, особенно в отношении целевых задач.¹⁰ С учетом этих уроков был вынесен ряд рекомендаций относительно необходимости разработки научно обоснованных целевых показателей, с тем чтобы сделать глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года более действенной. Цель будет заключаться в количественном определении целевых задач, с тем чтобы они могли быть разбиты на части, что позволит всем субъектам определить необходимые меры и внести в них свой вклад.
- Способность отслеживать реализацию глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года имеет важнейшее значение,** и в настоящее время осуществляется проект по изучению вариантов повышения измеримости состояния глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В рамках этой работы в феврале 2019 года в штаб-квартире ОЭСР был проведен семинар.¹¹ Уроки, извлеченные из попыток использования показателей для отслеживания хода достижения Айтинских целевых задач в области биоразнообразия, особо отметили трудности последовательного и сопоставимого отслеживания прогресса и подчеркнули

«Каким образом научное сообщество может помочь Сторонам определить целевые задачи, соответствующие критериям SMART (КИДАО) и пригодные для масштабирования, чтобы не привести к переговорам в последнюю минуту, ведущим к принятию непригодных для измерения целевых задач?»¹

¹⁰ См. справочный документ по адресу: <https://trondheimconference.org/background-documents>

¹¹ С докладом о семинаре можно ознакомиться по адресу: www.oecd.org/environment/resources/biodiversity/Summary-Record-OECD-workshop-The-Post-2020-Biodiversity-Framework-targets-indicators-and-measurability-implications.pdf

необходимость одновременной разработки целевых задач и показателей. В рамках семинара, в частности, звучали призыв к установлению более соответствующих критериям SMART целевых задач с соответствующими им показателями и предложение определить набор количественных ключевых показателей, актуальных в данном контексте и сопоставимых по странам, подкрепленных более широким набором сопутствующих показателей, которые не обязательно являются актуальными для всех территорий (показатели и того, и другого типа охватывают состояние, давление и реагирование). Затем появятся дополнительные показатели благоприятствующих условий и, возможно, другие показатели процесса и реагирования.

- **При разработке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года важно учитывать аспекты равноправия.** В апреле 2019 года в Нью-Йорке было созвано совещание экспертов для рассмотрения вопроса о гендерном равенстве в целях преобразования глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Это совещание экспертов предложило, чтобы глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года имела правовую основу и носила инклюзивный и гендерночувствительный характер, мотивируя широкое участие. Ключевые компоненты последнего включают: укрепление роли женщин и содействие их эффективному участию и руководящей роли в сохранении биоразнообразия; поощрение и защита прав женщин и доступа к ресурсам; и усиление и обеспечение выгод и благосостояния человека в условиях равноправия. Более подробная информация, включая примеры действий, которые необходимо предпринять, будет представлена в докладе о конференции.¹²

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ОБЩЕСТВА

Неоднократно звучали призывы к тому, чтобы глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года обеспечивала целостную структуру связанных с биоразнообразием целей, задач и/или вех с учетом более широких экономических и социальных потребностей. Поэтому необходимо рассмотреть вопрос о том, как различные действия заинтересованных сторон могли бы способствовать достижению более масштабных целей и как их можно было бы поощрять и облегчать с помощью глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года.

- **В июне 2019 года был созван консультативный семинар с целью повышения ответственности за глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года путем взаимодействия с другими конвенциями и процессами,** включая другие конвенции и процессы, связанные с биоразнообразием и конвенции, принятые в Рио-де-Жанейро, а также другие межправительственные конвенции и процессы.¹³ Эта работа опиралась на результаты предыдущей работы по согласованию стратегий, проделанной в рамках некоторых конвенций, а также на усилия по расширению сотрудничества в области реализации в рамках процесса "синергии". Ключевые идеи, прозвучавшие на семинаре, включали следующее. Во всех конвенциях была выражена

«Увязывать биоразнообразие с изменением климата важно, но мы рискуем, если мы будем делать это ВСЕГДА. Биоразнообразие — это не просто подкатегория климата!»

¹² После завершения работы доклад будет размещен по адресу: www.cbd.int/conferences/post2020/gender

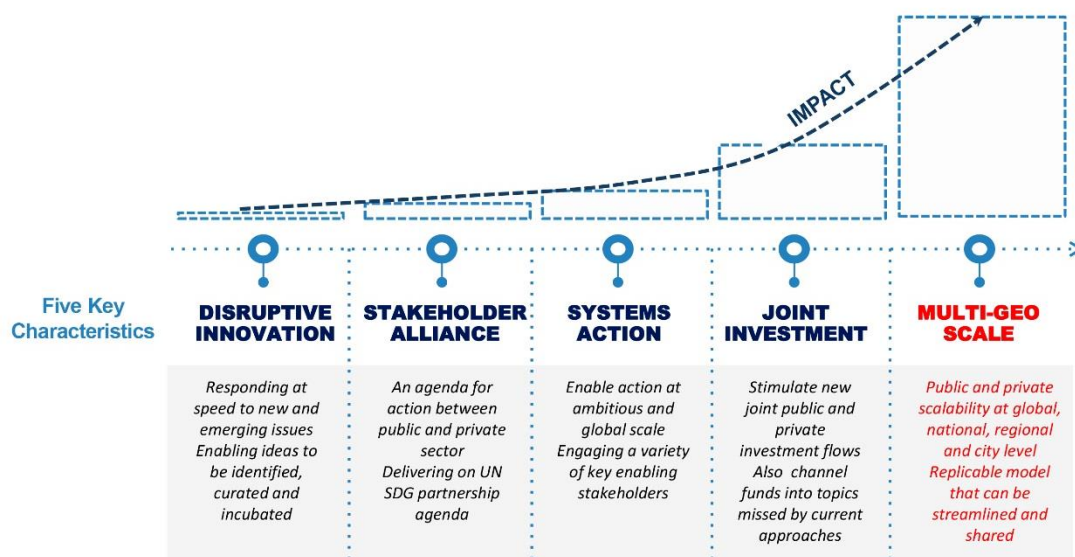
¹³ После завершения работы доклад будет размещен по адресу: www.cbd.int/conferences/post2020/brc-ws-2019-01/documents

готовность к взаимодействию и взаимной поддержке деятельности друг друга. Это включало готовность активно участвовать в процессе на период после 2020 года. Однако каждая конвенция отличается друг от друга и имеет свою собственную независимую правовую рамочную основу, которая потенциально ограничивает возможности для полного согласования всех положений. С учетом этого, существуют возможности для координации осуществления в контексте глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, усиления синергии и дальнейшего укрепления координации на национальном уровне.

- **На национальном уровне необходимо изыскать пути повышения слаженности в осуществлении конвенций, принятых в Рио-де-Жанейро.** Спустя более четверти века после принятия трех конвенций все еще продолжаются дискуссии о том, как наиболее эффективно решать проблемы утраты биоразнообразия, изменения климата и деградации земель. Каждая тема имеет свою конвенцию, каждая конвенция имеет свой собственный руководящий орган и научный орган, многие страны являются участниками всех трех конвенций, и каждая Страна имеет национального координатора по каждой конвенции. Несмотря на все это, конвенции пока еще не реализуются слаженным образом. Существует реальная необходимость в дальнейшем продвижении слаженной реализации, особенно на национальном уровне, что в настоящее время продвигает египетское председательство Конференции Сторон КБР. Эта инициатива направлена на то, чтобы направлять и поддерживать страны в достижении синергетическим и комплексным образом их целей и обязательств в рамках трех конвенций, принятых в Рио-де-Жанейро, и Парижского соглашения, а также Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.
- **Важно также развивать и укреплять региональное и субрегиональное сотрудничество.** Страны одного и того же региона и субрегиона зачастую находятся в одинаковом положении и часто сталкиваются с общими успехами, проблемами и возможностями в достижении целевых задач, связанных с биоразнообразием. Региональные и субрегиональные синергии способствуют рамочному формулированию связанных с биоразнообразием целей и подходов, которые в большей степени учитывают ресурсы и возможности стран и в большей степени отражают их конкретные потребности и цели развития. Такой синергизм способствует инклюзивности и позволяет малым и/или развивающимся странам принимать более активное участие.
- **В последние годы значительно возросли представления об экологических рисках, влияющие на то, как мыслят мировые лидеры правительств и частного сектора.** Ежегодно Всемирный экономический форум публикует Доклад о глобальных рисках, основанный на восприятии глобальных рисков лицами, принимающими решения в государственном и частном секторах, научных кругах и гражданском обществе. В 2019 году пять из восьми основных рисков с точки зрения как интенсивности воздействия, так и вероятности их реализации, включают экологические риски — экстремальные погодные явления, неудачи в смягчении последствий изменения климата и адаптации к ним, стихийные бедствия, утрату биоразнообразия и разрушение экосистем, а также антропогенные экологические катастрофы. Кроме того, считается, что экологические риски в значительной степени взаимодействуют с другими рисками.

«Как природоохранные решения могут стать центральным элементом повестки дня РКЖ ООН и КБР?»

- Как видит ситуацию бизнес,¹⁴ нынешние подходы не обеспечивают глобальную устойчивость, и требуется что-то сверх этого, и быстро. По их мнению, традиционный подход является негибким, пошаговым и неактуальным, что указывает на необходимость перехода к чему-то инновационному, масштабируемому и ориентированному на воздействие. Предложение состоит в том, чтобы перейти от "проектного мышления" к "платформенному мышлению", как показано ниже на графике, подготовленном Всемирным экономическим форумом.¹⁵ В этой связи можно извлечь уроки из таких партнерских платформ, как Альянс по вопросам охраны тропических лесов ([Tropical Forest Alliance](#)), Программа действий «Друзья океана» ([Friends of Ocean Action](#)), Платформа для ускорения перехода на экономику замкнутого цикла ([Platform for Accelerating the Circular Economy](#)), а также из развивающейся Программы действий по охране природы (Nature Action Agenda).
- Существуют стратегии и стратегические процессы в других секторах, где существуют факторы воздействия на биоразнообразие и взаимозависимость, и необходимо рассмотреть взаимосвязи и обменяться опытом. Межправительственная группа экспертов по изменению климата в настоящее время работает над рядом докладов, имеющих непосредственное отношение к биоразнообразию и экосистемным услугам, которые войдут в процесс работы по вопросам климата. Стратегический подход к



международному регулированию химических веществ (СПМРХВ) также работает над своей стратегией на период после 2020 года, и можно было бы изыскать возможности для обеспечения согласованности с глобальной рамочной программой в области биоразнообразия на период после 2020 года. СПМРХВ является добровольным процессом, но в нем участвуют все ключевые заинтересованные стороны, а также рассматриваются вопросы, связанные с биоразнообразием и экосистемными услугами. Базельская, Роттердамская, Стокгольмская конвенции контролируют ряд серьезных загрязнителей и поэтому имеют непосредственное отношение к контролю загрязнения, которое является одним из ключевых движущих факторов изменения биоразнообразия.

¹⁴ Справочная записка об инициативах частного сектора представлена по адресу: <https://trondheimconference.org/background-documents>

¹⁵ См. презентацию по адресу https://trondheimconference.org/assets/Files/TC9%20Presentations/04_Akanksha-Khatri_WEF_Presentation_04072019.pdf

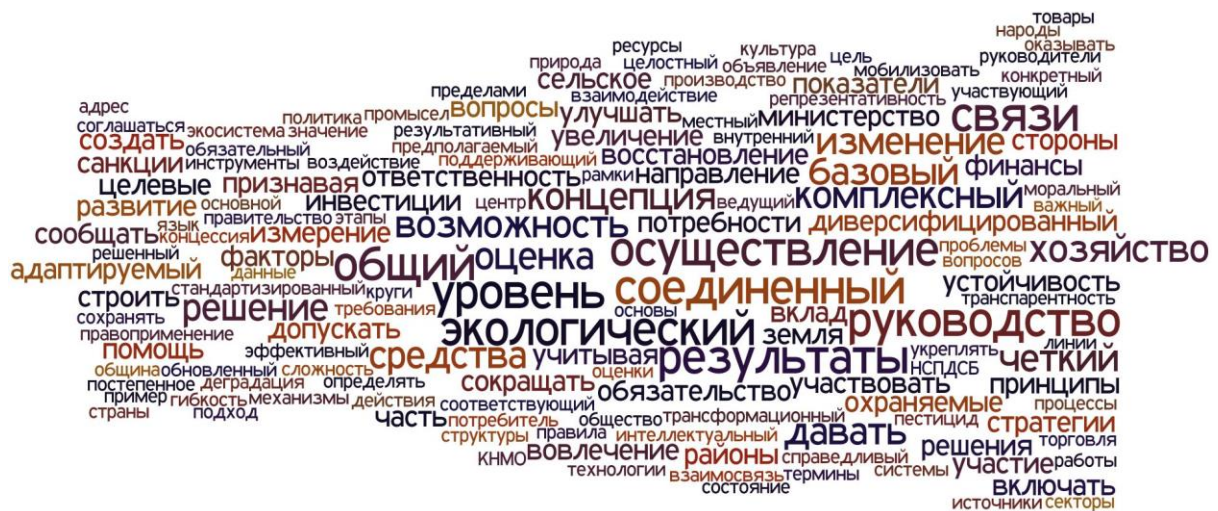
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОГО, ЧТО НАМ НЕОБХОДИМО ДОСТИЧЬ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА

Третья и заключительная интерактивная сессия более подробно рассмотрела вопрос о том, что на самом деле необходимо включить в глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года для реализации Концепции в области биоразнообразия на период до 2050 года. Этот вопрос рассматривался в контексте: рассмотрения тематических вопросов, которые могут потребовать особого внимания; взаимосвязи с ЦУР, протоколами и другими конвенциями; путей внедрения преобразовательных изменений в существующей рамочной основе; развития на основе существующих рамочных основ НСПДСБ и других национальных обязательств; дальнейшего отражения различных точек зрения; и укрепления связей.

Различные консультации, проведенные до настоящего времени в рамках процесса после на период после 2020 года, а также представления Сторон и других заинтересованных лиц в целом позволили выявить возможные "ингредиенты" для глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Они включают в себя: цели по поддержке реализации концепции на период до 2050 года (или ее элементов); миссию и/или наивысшую цель; вехи/цели/целевые задачи (основанные на конечных результатах в отношении биоразнообразия, выгодах, прямых и косвенных движущих факторах утраты биоразнообразия и благоприятствующих условиях); показатели; средства осуществления; а также учет, обзор и отчетность.

Участникам была предоставлена возможность более подробно рассмотреть два из следующих 10 элементов, опираясь на то, что они узнали и обсудили ранее в ходе совещания, а также принимая во внимание необходимость внедрения преобразовательных изменений, опираясь на существующую рамочную основу и принимая во внимание различные точки зрения. Были выбраны следующие элементы, целевые задачи для которых были определены в ходе опроса. Кроме того, другая группа также обсудила морские целевые задачи. Результаты всех обсуждений будут иметь непосредственную ценность для разработчиков глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, и они представлены в Приложении 5, а также наглядно визуализированы в виде облака слов Wordle ниже.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Концепция и миссия• Обзор и учет• Осуществление/благоприятствование• Интеграция повесток дня• Структура | <ul style="list-style-type: none">• Целевая (-ые) задача (-и) по паттернам потребления и производства• Целевая (-ые) задача (-и) по актуализации• Целевая (-ые) задача (-и) по устойчивому использованию• Целевая (-ые) задача (-и) по продовольствию и сельскому хозяйству• Целевая (-ые) задача (-и) по охраняемым районам |
|---|--|



Поощрение и способствование деятельности

Когда в 2020 году будет принята глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года, Стороны Конвенции будут также рассматривать средства поощрения и способствования деятельности. Важнейшее значение будет иметь осуществление необходимой благоприятствующей деятельности — мобилизация ресурсов, наращивание потенциала, передача технологии, техническое и научное сотрудничество. Важнейшее значение будет иметь также взаимодействие с многочисленными заинтересованными сторонами, начиная от правительств и заканчивая НПО, начиная от КНМО и заканчивая частным сектором, начиная от молодежи и заканчивая академическими кругами.

- **Крайне важно, чтобы все слои общества лучше понимали реальную ценность биоразнообразия и экосистемных функций и услуг** и внедрили это понимание в процесс принятия решений. В этой связи весьма реальную обеспокоенность вызывает тот факт, что Айтинская целевая задача 3, касающаяся стимулов и антистимулов, и Айтинская целевая задача 20, касающаяся мобилизации ресурсов, не получили оптимальной реализации. С одной стороны, мы инвестируем деньги в уничтожение биоразнообразия и экосистемных услуг, а с другой стороны, мы не в полной мере понимаем, какие ресурсы доступны для защиты биоразнообразия.
- **Во всех процессах принятия решений важно понимать как затраты, так и выгоды, и это должно включать полное признание всех экологических издержек.** Инвестиции, которые в конечном итоге разрушают биоразнообразие и экосистемные функции и услуги, являются недальновидными и не учитывают всех фактов. Имеет экономический смысл защищать природу, признавая, что она является важным ресурсом, который должен использоваться на устойчивой основе, и странам необходимо рассмотреть пути решения этой задачи независимо от уровня имеющихся ресурсов.
- **Для более эффективного планирования использования ресурсов на национальном уровне важно иметь полное представление об имеющихся ресурсах,** о том, как к ним можно получить доступ и как они используются в настоящее время. Это важно для устранения неэффективных аспектов использования ресурсов, инвестируемых в настоящее время, а также для содействия

Нужно ли нам менять Айтинские целевые задачи? **НЕТ.** Нужно ли их выполнять? **ДА.**
Суть в трансформации — в **ДЕЙСТВИИ!**

большей согласованности между секторами. Крайне важно провести открытое и прозрачное обсуждение вопроса о мобилизации ресурсов.

- **НПО играют важную роль в создании общественной силы для осуществления активных действий и содействия широкому участию общественности.** Выполняя эту функцию, они также играют значимую, ведущую роль в поддержке развития общества и общин, а также в организации и укреплении сотрудничества, в том числе посредством развития сетей и партнерств.
- **Эффективная коммуникация имеет решающее значение для достижения лучшего понимания многочисленных преимуществ биоразнообразия и экосистемных услуг,** и ряд НПО взяли на себя мощную ведущую роль в этой области, изучая, каково современное понимание ценности природы и как его можно улучшить. Эту проблему необходимо решать различными путями, вовлекая в нее как общество, так и бизнес.
- **Наиболее эффективным является использование повествовательных материалов и увязывание их посылов с понятными людям вещами, такими как еда на их тарелке.** В преддверии события в Куньмине в 2020 году, коммуникация и действия, вероятно, будут расширяться, основываясь на таких примерах, как успех документального сериала "Наша планета" на Netflix и движениях групп активистов, таких как Extinction Rebellion ("Восстание против вымирания").
- **Добросовестные предприятия признают наличие экологических проблем и желают принимать меры для снижения их воздействия и увеличения своего вклада.** Необходимые действия варьируются в зависимости от типа бизнеса, но они включают: сокращение и компенсацию потребления углерода; переход на возобновляемые источники энергии; пересмотр подхода к использованию упаковочных материалов; устранение воздействия на окружающую среду в производственно-сбытовых цепочках; перераспределение процессов с целью более близкого расположения; поощрение мероприятий по восстановлению природных ресурсов; и сокращение отходов. Руководители бизнеса хотят активно участвовать в разработке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, призывая к слаженной и упрощенной трактовке.
- **Во многих частях мира коренные народы и местные общины являются — или должны являться — одним из ключевых участников процесса рационального природопользования.** Коренные народы и местные общины (КНМО) активно изучили роль, которую они играют в решении Айтинских целевых задач, и сделанные выводы имеют отношение к разработке и реализации глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года: традиционные знания являются сквозными и благоприятствуют решению всех целевых задач; поддержка действий КНМО может быть эффективным подходом, поскольку на их земли приходится значительная часть мирового биоразнообразия; биоразнообразие и культурное разнообразие вместе повышают устойчивость к социальным и экологическим изменениям; КНМО готовы работать в партнерстве для поддержки реализации. Вместе с тем, сохраняется озабоченность в связи с нарушениями прав человека, вопросами землевладения и прав коренных народов и местных общин в отношении доступа к знаниям коренных народов и их использования.
- **Молодежь имеет неожиданно мощный голос, поскольку все чаще признается, что если не будут приняты значительные меры сейчас, то наша нынешняя молодежь будет жить в обнищавшем мире.** Важным вопросом становится равноправие поколений. Их интересует не "Парижский вариант" (больше обещаний) в Куньмине, а гораздо большее внимание к

фактической реализации и действиям, направленным на устранение неравенства и других социальных проблем, оказывающих воздействие на биоразнообразие.

- **Взгляд молодежи на преобразовательные изменения заключается в том, что он требует переориентации наших центральных ценностей и принципов**, с тем чтобы они охватывали: равноправие; прозрачность; ответственность; устойчивость; гармонию; уважение; инклюзивность. Сюда входят вопросы равноправия поколений, свободного, предварительного и информированного согласия и полного принятия принципов, сформулированных в Рио-де-Жанейро.¹⁶ Концепция жизни в гармонии с природой требует: целостности систем жизнеобеспечения; образа жизни, основанного на принципах устойчивости; эффективного управления, правоприменения и реализации; и инклюзивного участия и равноправия между поколениями. В своем выступлении представители молодежи также затронули следующие проблемы.¹⁷

Следствия из обсуждений на конференции в отношении сквозных вопросов

Две темы, имеющие важное значение для эффективного осуществления глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, будут также рассмотрены в ходе обсуждения периода после 2020 года и в качестве отдельных пунктов повестки дня в Куньмине, касающихся мобилизации ресурсов и наращивания потенциала. Хотя эти темы не планировались для обсуждения на Тронхеймской конференции, они были имели большую актуальность для участников и всплывали снова и снова на протяжении всей конференции. В связи с этим ключевые идеи будут доведены до сведения тех, кто работает над этими темами. Были также рассмотрены следствия обсуждений на конференции для оценки потребности в будущих исследованиях.

Мобилизация ресурсов

YOUTH CHALLENGE

			
GOVERNMENTS	BUSINESS	ACADEMIA	NGOS
Let's go out, connect with marginalized groups! They are facing the worst of the system and can help you see the gaps	Let's check the hidden impacts of your business and your real efforts. How big is the impact? How great is your efforts? How much is greenwashing?	Let's make an effort to truly collaborate with IPLCs and consider traditional knowledge	Question yourself: How much of our work is ultimately keeping the establishment?

¹⁶ Принципы, сформулированные в Рио-де-Жанейро, перечислены в Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию (1992 год), с которой можно ознакомиться по адресу

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1709riodeclarationeng.pdf>

¹⁷ См. презентацию по адресу https://trondheimconference.org/assets/Files/TC9%20Presentations/GYBN_Tronheim.pdf

На основе обсуждений, состоявшихся в ходе конференции, в последний день конференции были представлены следующие "обобщающие записки", касающиеся мобилизации ресурсов.

- Потребуется активизировать усилия по выявлению и мобилизации ресурсов из внутренних источников и источников ОПР, а также "нетрадиционных" источников финансирования, включая благотворительность и частный сектор. Это вполне может включать новые подходы, включая перераспределение внутренних бюджетов и углеродные/экологические налоги (как указывалось выше). Однако это должно подкрепляться более глубоким пониманием реальной ценности биоразнообразия и экосистемных функций и услуг, а также рисков.
- Глобальный экологический фонд (ГЭФ), являющийся финансовым механизмом конвенций, принятых в Рио-де-Жанейро, призван играть ключевую роль в ускорении реализации этой рамочной программы, опираясь на многолетний опыт инвестиций. ГЭФ-7 уже более систематически изучает основополагающие движущие факторы утраты биоразнообразия, стремясь использовать изменения — и дополнительные ресурсы — при поддержке ГЭФ. ГЭФ также работает со странами над определением путей преобразований с учетом лежащих в их основе движущих факторов.
- Однако в связи с темпами деградации окружающей среды требуется гораздо больше ресурсов. Частный сектор — от крупного бизнеса до индивидуальных фермеров — отвечает за 80 % всей экономической деятельности и все больше зависит от скудных природных ресурсов. Он также обладает потенциалом для быстрого внедрения инноваций и внедрения устойчивых решений, а с помощью государственно-частных партнерств может устранять нерыночные барьеры и снижать риски в целях содействия устойчивости.

"Чья это
обязанность —
ставить мобилизацию
ресурсов во главе
угла и в центр нашей
повестки дня, и почему
этого не происходит?"

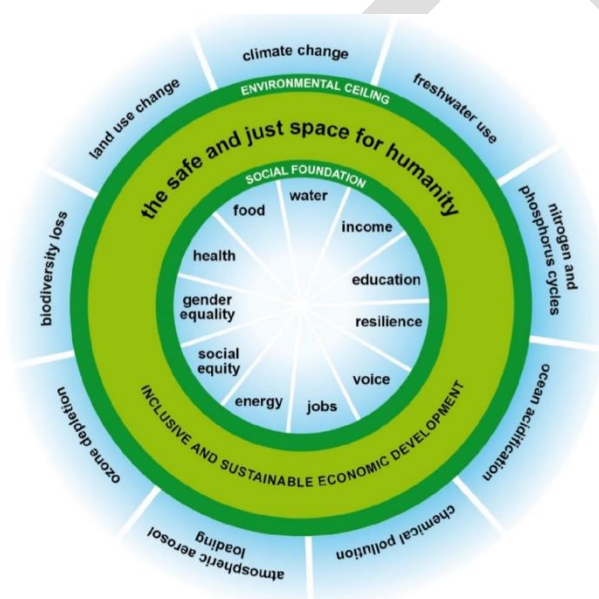
Наращивание потенциала

На основе обсуждений, состоявшихся в ходе конференции, были определены следующие области, в которых необходим потенциал, по крайней мере частично также подразумевающие потребность в ресурсах для удовлетворения этих потребностей в потенциале.

- Потенциал решать главные проблемные вопросы, непосредственно влияющие на биоразнообразие и экосистемные функции и услуги, включая незаконную деятельность, и воздействия, вызванные интересами конкретных групп и отдельных лиц.
- Потенциал реагировать на основополагающие движущие факторы изменений, например, путем согласования национальных расходов, устранения вредных субсидий и осуществления проектов создания "зеленой" инфраструктуры, а также преобразования производственно-сбытовых цепочек.
- Потенциал выявлять и тиражировать передовой опыт, основываясь на нем, а также расширять и масштабировать то, что, как уже известно, работает.
- Потенциал использовать технологии для расширения прав и возможностей бесправных, повышения прозрачности, мобилизации действий и привлечения субъектов к ответственности.
- Потенциал эффективно общаться и рассказывать хорошую историю, чтобы понять и почувствовать истинную ценность биоразнообразия и экосистемных функций и услуг.

- Потенциал эффективно использовать данные, информацию и знания для слаженного решения проблем биоразнообразия, безопасности водных ресурсов и продовольственной безопасности, связывания углерода и риска бедствий.
- Потенциал находить необходимые ресурсы, в том числе за счет высвобождения капитала частного сектора.
- Потенциал буферизировать наиболее уязвимые виды путем защиты основополагающих экосистем для них, оперативно отслеживаемого восстановления экосистем и управления природными ресурсами.

В качестве иллюстрации этого последнего момента докладчик использовал приведенную ниже диаграмму в качестве основы для определения основных общественных и экологических потребностей. Это взято из работы по "экономике пончика" при описании и попытке определить "безопасное и справедливое пространство для человечества"¹⁸.



И, наконец, основное внимание на Конференции было уделено базе знаний для информационного обеспечения разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В результате проведенные дискуссии также имели большое значение для определения того, какие дополнительные знания могут потребоваться в будущем.

Потребности в исследованиях

На основе обсуждений, состоявшихся в ходе конференции, были определены следующие потребности и проблемные задачи, признавая, что они основаны на том, что уже было выявлено в ходе МПБЭУ и других оценок.

- Исследования взаимозависимости между биоразнообразием и вопросами развития, с тем чтобы лучше понимать взаимосвязи между устойчивым развитием, торговлей, процветанием и благосостоянием человека, включая устранение неравенства, а также передавать информацию об этих взаимосвязях и реагировать на них.

¹⁸ См. дискуссионный документ Оксфам "Безопасное и справедливое пространство для человечества", который можно найти по адресу: https://www-cdn.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/dp-a-safe-and-just-space-for-humanity-130212-en_5.pdf

- Исследовательская деятельность по разработке и внедрению более эффективных природоохранных мер за пределами охраняемых районов и "других эффективных природоохранных мер на порайонной основе", направленных на устойчивое использование биоразнообразия на всей планете, включая более эффективное озеленение городов.
- Продвигаться в направлении более эффективных междисциплинарных, трансдисциплинарных и междисциплинарных исследований, включая социальные науки и вовлечение различных секторов и различных систем знаний, с тем чтобы углубить понимание того, как реагировать эффективно и на основе взаимного сотрудничества.
- Исследовательская деятельность, способствующая преобразовательным действиям, в том числе в отношении благоприятствующих условий (таких как повышение осведомленности, данные, знания и информация и решения финансирования) и возможных и жизнеспособных действий (с тем, чтобы они основывались на оптимальной имеющейся базе знаний).

РАЗЪЯСНЯЕМ ЗНАЧИМОСТЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

В ходе четырех дней выступлений и как официальных, так и неформальных обсуждений был высказан широкий круг мнений относительно формы и содержания глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года и относительно мер по созданию условий для осуществления этой рамочной программы.

"Хорошая конференция. Ноль политики. Мы сосредоточились на биоразнообразии, а не на интересах. Если мы перенесем этот дух в наши Конференции Сторон, мы будем выступать за биоразнообразие, а не за интересы!"

Главный посыл

заключался в том, что необходимы неотложные действия по целому ряду различных причин и что на сегодняшний день выполняемые действия являются недостаточными. В результате сложилось четкое понимание того, что глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период

после 2020 года должна поощрять и облегчать поэтапное изменение действий на местах в целях решения проблемы утраты биоразнообразия и связанного с этим нарушения экосистемных функций и услуг. Это необходимо для реализации нашего видения жизни в гармонии с природой.

"Преобразовательные изменения в большей степени касаются того, КТО должен осуществлять изменения, а не того, ЧТО должно измениться. Если МЫ изменимся, то изменимся и то, что мы делаем. Преобразовательные изменения начинаются с СЕБЯ!"

Приложение 1 — Мозговой штурм о потенциальных путях реализации концепции на период до 2050 года

Стимулируем образование, общение

- Вовлекайте широкую аудиторию! Общайтесь!
- Изменение учебной программы всех начальных школ
- Просвещение и повышение осведомленности в целях повышения амбициозности и активизации действий
- Нужно, чтобы ГРПБ и ее цели были транслируемыми, имели ценность и резонировали с ключевыми секторами, общественностью и молодежью
- Сообщать о компромиссах и синергии и информировать общественность и лиц, ответственных за разработку политики, об альтернативных вариантах будущего.
- ГРПБ нуждается в сильном коммуникационном плане с разъясненными терминами для вовлечения общественности и ключевых секторов
- Четкость и лаконичность
- Развивать коммуникативные навыки, чтобы мы могли проникнуть в сердца людей и вызвать энтузиазм и ощущение безотлагательности
- Интеграция в формальную учебную программу, более активная работа с сектором образования, как вести беседы с молодежью и как молодежь общается с родителями и внедряет технологии в сектор образования (влияние молодежи на родителей)
- Инновационные способы коммуникации и рыночные знания (включая научные знания) о природе. Как получить простую цель, чтобы привлечь внимание людей? Осязаемые, визуальные способы создания связей
- Сосредоточение внимания на задачах и коммуникации вокруг природы для людей — преимущества сохранения природы для вовлечения общественности и лиц, принимающих решения
- Коммуникация и учет: преодоление разрыва между научными знаниями и разработкой политики
- Сделать биоразнообразие (основа торта) одним из главных приоритетов, достичь широкого понимания проблемы
- Различные идеи и языки являются частью решения
- Преподнесение идей о сохранении природы
- Новый подход к коммуникации
- Пошаговая концепция
- Потребность в повышении осведомленности о ценностях биоразнообразия и включения проблематики биоразнообразия в основное русло деятельности секторов образования
- Нарращивание потенциала лидерских качеств
- Сеть взаимодействия между людьми

Изменение поведения людей, их восприятия, приверженности делу

- Заинтересуйте молодежь вопросами природы
- Изменение демографических характеристик меняет баланс восприятия природы
- Влияние на лиц, ответственных за разработку политики, с указанием тех, кто действует по-другому.
- Подотчетность не только перед правительствами, но и перед всеми субъектами деятельности
- Показать возможности/варианты для отдельных лиц
- Изменение поведения людей
- Рост населения замедлился
- Между поколениями
- Каждый человек на Земле должен делать больше
- Жертвы
- Приверженность ряду принципов/ценностей, которые ведут нас к гармонии с природой
- Поддерживаем высокий уровень амбиций везде

Изменение продовольственных систем

- Хорошее местное разнообразное и совместное питание!
- Устойчивое сельское хозяйство
- Изменения в продовольственных системах
- Биоразнообразие против продовольствия
- Устойчивые продовольственные системы
- Экологически рациональные рационы
- Фермеры

- Обеспечение людей продовольствием без ущерба для окружающей среды

Расширение участия и прав собственности

- Приобщаем молодежь к природе и привлекаем к работе города, местные и региональные органы власти, коренные и местные общины, женщин и девочек, частный сектор и даже отдельных граждан на всех уровнях
- Требуется много путей, и пути должны быть динамичными
- Повышение прозрачности, инклюзивности и участия
- Обеспечить не только глобальную структуру ГРПБ, но и достаточную гибкость для того, чтобы можно было проводить соответствующие мероприятия на региональном и национальном уровнях
- Важно, чтобы рамочная программа на период после 2020 года была открытой,

Расширение знаний

- Доклад АСЕАН "Перспективы биоразнообразия" является хорошим образцом для разработки структуры ГРПБ
- Расширение знаний о природе
- Необходимо общее понимание различных компонентов концепции

Права, включая права человека

- Правозащитный подход
- Земельные права
- Права человека
- Гарантированное землевладение

Переход к "зеленой" экономике и технологическому развитию

- Разъединяем экономический рост и использование природных ресурсов
- Обеспечиваем справедливый переход
- Зеленые города
- Поэтапная отмена вредных субсидий
- Экономика замкнутого цикла
- Остановить потери — остановить плохие вещи
- Природа...культура...общество (включая экономику)
- Совместная работа по ограничению изменения климата до 1,5 °C
- Путь к устойчивому развитию и инвестициям/финансированию
- Средства к существованию, основанные на природе

Стоимостная оценка, оценка рисков, учет

- Продовольствие — хороший вектор для актуализации обаяния природы

доступной и гостеприимной по отношению к КАЖДОМУ

- Налаживаем партнерские отношения
- Равноправие поколений и путь социально-экологической справедливости
- Путь, основанный на правах: расширение прав и возможностей людей снизу вверх, расширение участия заинтересованных сторон в процессе принятия решений, децентрализация
- Расширяем права и возможности людей, наделяя способностью и обязанностью вносить свой вклад в создание изменений в интересах сохранения биоразнообразия

- Информация о пороговых величинах, исследования пороговых величин, позволяющие вести диалог с конкурирующими областями, о том, в какой степени развитие необходимо для осуществления политик.

- Рассмотрение положения защитников биоразнообразия и вклада женщин в сохранение и устойчивое использование биоразнообразия

- Экономическое обоснование
- Обращаем внимание на движущие факторы
- Соответствующие доступные по цене технологии и инновации
- Параллельно с низкоуглеродной экономикой — высокое вовлечение природоохранных факторов в экономику
- Контроль над корпоративной властью
- Решение проблем, связанных с реализующимися воздействиями — устойчивая торговля!
- Усиление механизмов стимулирования (например, для восстановления биоразнообразия) и переход от субсидий к ориентации на устойчивые методы и сокращение экологического следа

- Переход от ценностей краткосрочных экономических выгод к долгосрочной устойчивости социально-экологических систем
- Должны ли мы проводить регулирующие меры для противодействия стандартам "запланированного устаревания" в многочисленных продуктах, которые в настоящее время доминируют на рынке?
- Учет социальных издержек и интернализация затрат на охрану окружающей среды
- Оценка риска
- Корпоративный учет и прозрачность
- Признание и вознаграждение за затраты/выгоды от использования природы
- Необходимы метрики для общего понимания различных компонентов Концепции-2050
- Измерение стоимости невыполнения действия, а не стоимости выполнения действия
- Укрепление значимости мер защиты биоразнообразия и сопутствующих выгод от биоразнообразия в финансовых решениях
- Поиск путей учета влияния действий и политики на утрату биоразнообразия: подотчетность лиц, ответственных за разработку политики
- Создание систем управления природным капиталом (основа "свадебного торта" ЦУР)
- Оценки природного капитала
- Комплексная юридическая проверка для понимания реальных затрат на окружающую среду
- Интернализация внешних эффектов
- Комплексная конвенционная отчетность/стоимостная оценка и планирование для суши и моря

Местный уровень/Коренные народы и местные общины

- Расширение прав и возможностей КНМО и оказание им поддержки в вопросах владения и прав собственности
- Извлекайте выводу из местных инициатив
- Сохранение природы за счет действий общин
- Интеграция местных общин и традиционных знаний/практики — от биоразнообразия зависят все
- Более широкое признание охраняемых территорий на уровне общин

Изменение производства и потребления

- Пути к устойчивому потреблению/производству в целях адаптации к природе в мире с населением 9 миллиардов человек (таким образом, основное внимание уделяется развивающимся регионам и извлеченным урокам там, где проживает большинство людей и где сосредоточено наибольшее биоразнообразие)
- Каким будет будущее торговли?
- Обеспечение новых паттернов потребления и производства — сокращение объема невозобновляемых ресурсов, устойчивое использование возобновляемых ресурсов
- Важность производства и потребления, бизнеса, благосостояния людей
- Радикальная декарбонизация развитых стран посредством сокращения и повышения эффективности использования энергии
- Осведомленность потребителей
- Замедление потребления
- Изменение паттернов потребления и производства

Актуализация

- Сделать природоохранные решения приоритетной стандартной мерой во всех соответствующих действиях
- Продовольствие — хороший вектор для актуализации обаяния природы
- Межсекторальное и внутрисекторальное участие
- Оцениваем компромиссы
- Рассматриваем биоразнообразие в политике в области здравоохранения и образования, с тем чтобы развивающиеся страны учитывали биоразнообразие в условиях наводнений и циклонов
- Синергия между экономическими и экологическими решениями, согласование управления на всех уровнях
- Изменение структуры развития, включая то, как мы потребляем природные ресурсы
- Гватемала — пример, где правительство инвестирует в борьбу с движущими факторами животноводческой отрасли.

- Устанавливаем связи со спасением традиционных знаний, культуры.
- Внедрение биоразнообразия в другие департаменты, торговый бизнес,
- Подружиться с секторами
- Согласование/создание общей, межсекторальной базы знаний и

понимания состояния биоразнообразия, включая фундаментальную роль разнообразия

- Ответственность за актуализацию и интеграцию целей в области биоразнообразия в рамках различных секторов

Благосостояние человека

- Решение проблем неравенства и нищеты, обеспечение равенства (искоренение нищеты)
- Средства к существованию на основе природы и создание альтернативных рабочих мест для землепользователей
- Люди — это проблема... но люди — это решение
- Биоразнообразие для достижения прогресса человечества — сформулируйте его таким образом, чтобы способствовать актуализации
- Видение социальных взаимосвязей

- Установить ориентиры для 2030 года с учетом концепции 2050 года, но помним, что общественные условия, лежащие в основе действий, все еще актуальны — должны быть адаптивными
- Здоровье человека зависит от биоразнообразия
- Определите, что означает жить в гармонии
- Обеспечение благосостояния людей
- Приведение социальной политики в соответствие с задачами сохранения биоразнообразия

Справедливое и равноправное распределение

- Равноправный доступ к благам для всех — женщин и мужчин
- Обеспечение равноправия поколений
- Равноправное использование ресурсов

- Доступ и совместное использование выгод: неравенство, лежащее в основе утраты биоразнообразия
- Равноправие

Преобразовательные изменения

- Мыслим в перспективе, за пределами 2050 года, чтобы воплотить в жизнь концепцию на период до 2050 года
- Устанавливаем цели на 2030 год в качестве вех в контексте концепции 2050 года
- Сделаем это вопросом развития/экономики (устойчивое развитие)
- Концепция

- Преобразовательные изменения — политическая сторона
- Одновременное решение вопросов устойчивого развития и проблем, связанных с человеческим фактором
- Изменение систем
- Пошаговый подход
- Поддержка надлежащих стандартов управления

Устойчивое использование и природопользование

- Генетические ресурсы
- Восстановить — сделать хорошие вещи реальностью
- Необходимость учета всех видов воздействия на окружающую среду, а не только изменения климата
- Места, где интересы Природы имеют приоритет над интересами людей
- Укрепление охраняемых районов (морских и наземных)

- Стабилизируем или улучшаем как экосистемные услуги, так и то, что мы получаем от природы
- Комплексный подход к управлению природными ресурсами
- Устойчивое использование (дикой природы)
- Более эффективное использование биоразнообразия
- Планирование землепользования
- Остановим потери

Рамочные основы и финансовые ресурсы для управления, политик и правовых вопросов

- Увеличение финансирования

- Обзор правовых рамочных основ и систем управления
- Внимание правительства на высоком уровне к дикой природе
- Совершенствование законодательства путем введения процедуры экологического лицензирования по принципу отсутствия потерь нетто
- Законодательство для создания благоприятствующей среды
- Более прочная нормативно-правовая рамочная база
- Департамент окружающей среды должен иметь список приоритетов, в которые должны быть инвестированы ресурсы
- Ускорение осуществления известных стратегий и практических мер
- Разрабатываем конкретные варианты политики
- Устранение/обход институциональных препятствий и различий в системных подходах
- Нормативно-правовые инструменты с эффективным правоприменением
- Создание экономических и финансовых инструментов
- Социально-информационная система — образование и коммуникация
- Учитываем как потребности человека, так и природу при планировании и принятии обязательств
- Улучшение синергии в рамках системы ООН (нынешний пример морского мусора)
- Поиск тем для мобилизации
- Комплексный подход к управлению природными ресурсами

Мониторинг, отчетность, соблюдение требований

- Как мы можем помочь переговорщикам выбрать критерии SMART и четкие цели
- Цели на период до 2030 года по сравнению с концепцией 2050 года — поддающиеся количественной оценке вехи с поддающимися количественной оценке целевыми задачами и показателями, которые мы считаем гибкими в осуществлении на региональном и национальном уровнях
- Совершенствование мониторинга, отчетности и соблюдения требований
- Цели по критериям SMART и простая рамочная основа, ориентированная на движущие факторы потерь
- Сосредоточьте внимание ГРПБ на ключевых словах Концепции — ставим целевые задачи вокруг "цените", "сохраняйте", "восстанавливайте", "разумно используйте", с указанием показателей для отслеживания
- Оценка политики
- Механизм соблюдения

Извлеченные уроки и решения

- Уделение большего внимания урокам и решениям, извлеченным из опыта развивающихся стран
- Уроки, извлеченные из опыта других МПС и ЦУР, — необходимо разработать пути с ранними успехами/конечными результатами, не забывая при этом о долгосрочной перспективе
- Целостный подход
- Действие
- Природоохранные решения
- Поворот процесса утраты биоразнообразия вспять до 2030 года — это концепция, аналогичная той, которую мы пытались реализовать в 2011–2020 годах — можем ли мы извлечь некоторые уроки для улучшения ГРПБ и разработки умной дорожной карты до 2050 года
- Адаптация наряду со смягчением последствий (утрата биоразнообразия, а также изменение климата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 — ЭССЕ, ОПИСЫВАЮЩИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ

Финансовые системы и интеграция ценностей

Управление природным капиталом. Сделайте природный капитал РЕАЛЬНОЙ основой торта. Создайте систему, при которой наш природный капитал учитывается и управляется всеми секторами, используя устойчивый подход. Привлеките финансовых и экологических экспертов и секторов для разработки систем бухгалтерского учета и управления. Учет природного капитала имеет ключевое значение для оказания воздействия на паттерны производства и потребления, которые приводят к изменениям характера землепользования. Разработайте стандартизированные методы стоимостной оценки. Интегрируйтесь в финансовые системы, чтобы стимулировать изменения в поведении для обеспечения устойчивости экосистем, устойчивости и глобальных экологических благ. Нетто-положительное воздействие (> 0) на биоразнообразие (отрицательные косвенные движущие факторы становятся положительными прямыми) путем предоставления выгод ДО затрат — требует долгосрочных банковских услуг по смягчению последствий (вид-экосистемы-генетика); целевые показатели для секторов и субъектов; решение проблем, связанных с воздействием торговли; взаимосвязь; признание внутренних ценностей

Чистый выигрыш. Страны законодательно закрепляют требование о чистом выигрыше для среды обитания (объем и качество) в своих процедурах оценки воздействия на окружающую среду и лицензирования. Это означает, что предприятия должны будут восстанавливать среду обитания, чтобы более чем компенсировать любое воздействие на среду обитания в результате реализации своих проектов.

Справедливая доля. Благополучие на условиях равноправия для всех при сохранении целостности всех экосистем. Это достигается за счет использования всего потенциала охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе путем обеспечения прав коренных и местных общин. ослабляет давление на земли и моря путем решения проблемы чрезмерного потребления и неустойчивой производственной практики путем полного устранения порочных стимулов-субсидий и внедрения финансовых механизмов и правил, препятствующих осуществлению деятельности, наносящей ущерб. Выбор потребителей расширяется в зависимости от воздействия товаров и услуг на окружающую среду и отчетности по ним на продукты.

Интегрированная стоимостная оценка использования земли и воды. Для достижения множества целей в вопросах экономики, общества, окружающей среды и климата. Использование комплексных инструментов стоимостной оценки для внедрения рамочных основ управления на основе классификации земель. Такие инструменты будут показывать полную стоимость и выгоду от производства и природоохранной деятельности.

Интеграция ценностей биоразнообразия. Для реализации концепции на период до 2050 года обеспечить всесторонний учет ценности биоразнообразия в национальных, региональных и местных планах и политиках в области развития. Интеграция может быть достигнута путем возрождения знаний коренных народов, экономической стоимостной оценки, обеспечения осведомленности всех заинтересованных сторон

Коммуникация, повышение осведомленности и изменение мировоззрения

Повышение осведомленности. Одним из наиболее важных элементов концепции должно быть "повышение осведомленности": к 2050 году большая часть общества понимает концепцию сохранения и устойчивого управления биоразнообразием и выгоды для экономики и качества жизни. Этого можно достичь следующими мерами:

- увеличение интенсивности производства для снижения экологического следа;
- сокращение продовольственных отходов за счет внедрения низкотехнологичных решений для снижения порчи; • повышение эффективности системы распределения продовольствия для снижения ее экологического следа и укрепления равноправного распределения;
- сокращение неравномерного воздействия торговли на утрату биоразнообразия;
- устранение порочных стимулов (субсидий и торговых барьеров);
- создание большего количества региональных систем производства и потребления продовольствия для снижения экологического следа. Это требует фундаментального участия и просвещения общественности (о воздействии неэффективного производства/потребления

продовольствия на биоразнообразии и на выбор, который может определять вышеупомянутые действия).

Эти действия необходимо стимулировать посредством установки цен на внешние эффекты отходов производства/потребления продовольствия для стимулирования систем производства/потребления, обеспечивающих максимальное качество и доступность, минимизации воздействия на биоразнообразие и минимизации издержек

Сдвиг парадигмы. Конечный результат, который следует достичь по концепции 2050 года: наличие нового определения благосостояния с новым набором ценностей, объединение всех новых знаний и традиционных решений, пропаганда слаженности политики, использование природоохранных решений, и справедливое и устойчивое производство энергии

Развитие на основе природы, культивируемой общинами

Общины. Коренные народы и местные общины имеют достаточные стимулы (всевозможные) для устойчивого управления своей землей/морем и дикой природой. Работает путем более широкого признания и поддержки охраняемых районов под опекой общины; интеграции традиционных и научных знаний; рыночных механизмов и других стимулов, обеспечивающих местные выгоды; равноправного управления.

Природа для развития. Расширение прав и возможностей КНМО в плане реализации природоохранных решений и комплексных подходов к рациональному использованию природных ресурсов в целях обеспечения устойчивого развития. Природа для пути развития признает важность множественных выгод и высокой ценности биоразнообразия для повышения и улучшения устойчивых источников средств к существованию для всех и достижения ЦУР.

Путь "Vijomal ru chi Chooch". Для достижения концепции 2050 года следует признавать и защищать системы землевладения коренных народов, продемонстрировавшие живой опыт сохранения биоразнообразия. Коренные опекуны земель имеют кровную связь с природой; расширение прав и возможностей для передачи священных экологических знаний.

Природа для людей. Связать финансирование развития с мерами по сохранению биоразнообразия и природоохранными решениями проблемы изменения климата. Обеспечить интеграцию вопросов продовольственной безопасности и здоровья людей с биоразнообразием.

Адаптированные к местным условиям решения в области устойчивого развития. Содействовать подходам "снизу вверх" к сохранению биоразнообразия и удовлетворению приоритетов/потребностей людей в области развития. "Адаптированность к местным условиям": опирается на местный опыт, культуру и традиционные знания; медленный процесс, но высокая приверженность субъектов деятельности.

Доказательный подход к разработке политик

Научно-обоснованная разработка политик. Обеспечение актуальности научного подхода к разработке политик и надлежащего информирования о нем лиц, ответственных за разработку политики. Ученые должны покинуть свою зону комфорта и обеспечить четкую коммуникацию, актуальную для политики и общества. Лица, ответственные за разработку политики, должны быть подотчетны обществу, включая ученых.

Актуализация и межсекторальное сотрудничество

Путь «Выходим наружу!» Мы выходим из экологического сектора и ведем переговоры с поставщиками и конечными пользователями для создания более устойчивой производственно-сбытовой цепочки. Мы будем взаимодействовать с правительственными органами, компаниями, обмениваться информацией об устойчивых практиках использования сырья для внедрения более устойчивых практик..

Актуализация: важность сохранения целостности биоразнообразия/системы жизнеобеспечения во всех секторах посредством следующих мер:

- Коммуникация, образование и информирование общественности в целях повышения осведомленности и политической воли граждан в целом и правительства в частности

- Диалог между различными секторами: обсудить, как каждый сектор воздействует на биоразнообразие и извлекает из него пользу, определить роли и обязанности для каждого сектора
- Установление целостности биоразнообразия/биосферы в качестве долгосрочного национального приоритета и разработка руководящих принципов для каждого министерства/сектора.

Устойчивое производство и потребление

Устойчивое использование. Включая устойчивое производство и потребление — межсекторальный подход Посредством: - устойчивого использования земельных, морских и природных ресурсов (видов) - кастомизации устойчивого использования IPNC - истинной стоимости и истинных затрат: интернализировать затраты (социальные и экологические издержки)..

Путь "Давай поужинаем вместе". (Система устойчивого потребления и производства продовольствия для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия). Почему: продовольствие затрагивает повседневную жизнь всех людей, но в то же время затрагивает вопросы изменения климата, биоразнообразия, энергии и качества жизни. Продовольствие связано с природным циклом. К 2050 году системы производства и потребления продовольствия будут основываться на принципах ограничения экологического следа, ограничения отходов, эффективного и равноправного распределения. Для достижения этой цели, мы сокращаем экологический след производства и потребления продовольствия на 25% к 2030 году и на 50% к 2050 году.

«Нет!» продовольственным отходам. Снизить давление на природу путем ликвидации продовольственных отходов по всей продовольственной цепочке, инвестирования в инфраструктуру маркетинга и хранения и интернализации экологических и социальных издержек. В то же время это будет способствовать решению некоторых вопросов, связанных с политикой смягчения последствий изменения климата. Здоровый и питательный рацион, полученный из устойчивых продовольственных систем за счет изменения отношения и поведения посредством маркетинга в сочетании с политическими инновациями, а также за счет перехода от порочных стимулов-субсидий к субсидиям, дружественным природе, что также снизит отходы.

Комплексные системы управления — политика действий

Комплексные действия: общий подход к принятию решений по биоразнообразию, климату, продовольственной безопасности и другим ЦУР; решение этих вопросов в отрыве друг от друга не сработает. Общий подход создает общее понимание синергетического эффекта и компромиссов. Комплексные стратегии во всех секторах и на всех уровнях.

Предоставление политикам возможности управлять биоразнообразием устойчивым образом: путем увеличения вклада биоразнообразия в благосостояние общества. Расширение прав и возможностей местных общин, создание "зеленых" рабочих мест, добавленная ценность от биоразнообразия, урегулирование конфликта интересов в области землепользования.

Актуализация, управление и амбиции. Достижаем расширения прав и возможностей на национальном уровне путем создания сетей взаимодействия между людьми, чтобы не отставать от амбициозных планов по достижению национальных целей

Интеграция биоразнообразия посредством национальных систем управления. Составьте подборку подходящих под ваши обстоятельства трактовок, которые будут: повышать осведомленность общественности, чтобы влиять на решения органов власти; просвещать руководство органов власти для осуществления изменений изнутри. Это поможет повлиять на рамки политики и бюджетные ассигнования. Трансформировать агропродовольственные системы в производство, благоприятное для окружающей среды, посредством срочной и фундаментальной реформы субсидий; расширения природоохранных стимулов, более рационального регулирования; повышения прозрачности производственно-сбытовых цепочек и предоставления людям достоверной информации об экологических последствиях их выбора продуктов питания

Управление природой, придавая ей центральный приоритет

Защищаем то, что важно. Создать амбициозные охраняемые районы как "банк" для природы и человека. Максимизация ценности путем одновременного учета целей на основе экономики и целей на

основе экосистем/биоразнообразия. Достичь целей путем разработки планов, основанных на: рисках необратимости; биофизических экономических моделях высокого разрешения; данных и статистике.

Природа в приоритете. Предоставляя людям позитивные альтернативы, достичь развития, которое устойчиво экологически, социально и экономически, которое защищает и сохраняет то, что осталось, и позволяет природе восстанавливаться для себя и на благо всех.

"Эко-города". Максимизация природных районов в городах и вокруг них; сведение к минимуму городского экологического следа; понимание людьми своей связи с природой и сельским населением; институционализация природоохранных решений для крупных городов.

Отсутствие нетто-потерь биоразнообразия. Поддерживать и восстанавливать экосистемные услуги, места обитания и виды на благо людей и планеты - лучше контролировать воздействие на биоразнообразие - укреплять охраняемые районы - реализовать принцип нейтральности земель на всех соответствующих уровнях, в том числе на уровне крупных экосистем

Экосистемный подход. При использовании принципов экосистемного подхода управление основано на знаниях, находится в безопасных пределах экосистемы, является инклюзивным и включает в себя местное участие в принятии решений и адаптивном управлении.

Инновации и диверсификация

Путь инноваций к 2050 году. Создание рабочих мест и экономический рост без эксплуатации природы - требует конкурентоспособности "зеленого сектора" и равных условий игры — требует политического внимания со стороны наших лидеров — преодоление неравенства в распределении богатства, обусловленного ростом.

Диверсифицированный путь изменения характера землепользования. (Бурунди): Альтернативные источники дров, которые приносят доход и улучшают здоровье местных общин благодаря доступным локально технологиям, интенсифицированным методам ведения устойчивого сельского хозяйства и агролесоводства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 — СПИСОК ОБСУЖДЕНИЙ, КОТОРЫЕ СОСТОЯЛИСЬ В ХОДЕ ДВУХ РАУНДОВ ДИСКУССИЙ В ФОРМАТЕ "ОТКРЫТОГО ПРОСТРАНСТВА"

1. Глобальное, национальное, местное управление
2. Обмен опытом по ABS и обсуждение путей продвижения вперед
3. Особые страны с особыми обстоятельствами
4. Вклад биоразнообразия в жизнь людей
5. Координация действий государств-членов АСЕАН по согласованию действий
6. Пространственные цели: Что работает? А что нет? Что дальше?
7. Системы землевладения и сохранения биоразнообразия: воздействие, последствия, синергии
8. Актуализация темы биоразнообразия — культурное наследие для улучшения взаимодействия с заинтересованными сторонами — что работает, а что не работает
9. Расширение масштабов: значимые партнерские отношения с коренными народами и женщинами в рамочной программе на период после 2020 года
10. Данные NatureMap для законов по управлению землепользованием (например, система экологических "красных черт")
11. Система материалов дел в рамках Бернской конвенции: вводная информация о ней и обсуждение того, как ее можно использовать
12. Как мы смещаем ответственность на развитые страны за сохранение биоразнообразия в развивающихся странах
13. Сохранение видов через основанный на широком участии процесс с акцентом на целевые и нецелевые виды
14. Налаживание контактов с руководителями в целях реализации качественных аспектов Айтинской целевой задачи 11 в Средиземноморье и Атлантическом регионе
15. Связность
16. Добровольный коллегиальный обзор КБР, опыт работы в Черногории и Шри-Ланке и механизмы обзора в более общем плане
17. Добровольный коллегиальный обзор: обзор хода осуществления
18. Роль местной общины в сохранении биоразнообразия на местном уровне
19. Инвазивные виды: регулирование посредством утилизации
20. Реализация Айтинской целевой задачи 18: традиционные знания, устойчивая, благоприятствующая среда, основанная на обычаях
21. Производственно-сбытовые цепочки
22. Климат и биоразнообразие: важное правило местных общин и коренных народов
23. Управление морской средой за пределами национальной юрисдикции
24. Сети и заинтересованные стороны для запуска Act4Nature

Копии заметок по некоторым из этих дискуссий можно найти на сайте <https://trondheimconference.org/outputs-from-interactive-sessions-and-elements>

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ В ХОДЕ ОБСУЖДЕНИЙ «ДНЯ ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ»

Мониторинг и соблюдение требований

- Контракты ABS (о доступе и совместном использовании выгод), обеспечивающие реальные преимущества
- Механизм обеспечения соблюдения требований и осуществления на постоянной основе – также для частного сектора (не только раз в 4 года) в целях обеспечения надлежащего сохранения посредством социального контроля
- Расширять и совершенствовать процесс добровольного экспертного обзора для определения того, какие изменения должны произойти (подлежит уточнению: сочетание с новым механизмом обзора на основе добровольной отчетности должно быть протестировано Вспомогательным органом по осуществлению (ВОО))
- Инструменты отслеживания последствий, которые действия отдельных людей имеют для решений в области потребления

Процесс участия, расширение прав и возможностей и повышение ответственности

- Изменение образа мышления бюрократии, разработка политики путем проведения различных публичных консультаций, совместного управления, повышение качества жизни и просвещение местного населения, разработка руководящего принципа для совершенствования управления местной общиной, оценка экономической ценности биоразнообразия и экосистемных услуг, повышение мотивации и духа местных общин
- Дисбаланс властных отношений на уровне принятия решений? Необходимы действия по расширению прав и возможностей. Законы, касающиеся гендерного баланса? Должны быть естественными/автоматическими
- Информировать местные общины о важности изменения климата и взаимосвязи с развитием
- Углублять понимание местных общин, с тем чтобы делать их частью решения
- Учитывать знания коренных народов и применять целостный подход к окружающей среде при осуществлении мероприятий в области климата и планировании на национальном уровне
- Местные жители в охраняемых районах должны получать какую-то ощутимую выгоду от проживания с дикой природой
- Вовлечение местного населения в обозначение охраняемых районов, с тем чтобы сводить к минимуму конфликты. Без эффективной системы землевладения охрана окружающей среды будет невозможна
- Вовлечение местного населения в обозначение охраняемых районов, с тем чтобы сводить к минимуму конфликты. Без эффективной системы землевладения (официальных прав на землю) охрана окружающей среды будет невозможна
- Совместное управление, осуществляемое местными жителями (элиты) при принятии решений, поскольку гражданское общество и местные общины несут основную ответственность за охрану окружающей среды
- Руководящие принципы для повышения роли местной общины
- Когда люди «владеют» ресурсами, они лучше распоряжаются ими — это полезно и для урегулирования конфликтов
- Мотивация и дух
- Включить частный экономический сектор и научные круги и сделать частный сектор частью решения
- Обсуждение вопроса о системе досье Бернской конвенции показало, что диалог на тему механизма осуществления и соблюдения требований может повысить эффективность осуществления КБР. Этот процесс должен включать в себя научно обоснованные и согласованные рекомендации, которые должны регулярно выполняться на основе всеобщего участия.
- Установить, кто выигрывает и насколько
- Далее расширять возможности существующих механизмов
- Межсекторальное сотрудничество между заинтересованными сторонами с различными интересами
- Расширение участия молодежи в природоохранной деятельности
- Объединять действующих лиц для обеспечения справедливой и устойчивой торговли

- Целевое участие в группах

Вне странового уровня

- Управление морскими ресурсами за пределами действия национальной юрисдикции — какой механизм может принести результат? Форма должна определяться функцией. Путь вперед: определить совместные чаяния и потребности в координации — использовать их для укрепления доверия. Если избегать борьбы за сферы влияния, мы сможем добиться прогресса и достичь результатов
- Региональные рамки сотрудничества имеют важное значение в качестве промежуточного и более управляемого уровня для решения проблем любого масштаба, от национального до глобального
- Региональные рамки сотрудничества позволяют максимально эффективно использовать имеющиеся ресурсы, дополняя программы и меры
- Региональные механизмы играют важную роль для принятия решений на региональном уровне
- В этом отношении мы должны опираться на экосистемные биомы, а не страны
- В ней показывается соответствующее значение работы на региональном уровне с практикующими специалистами для заполнения пробела между международными стратегиями и национальными действиями
- Необходимы некоторые изменения, способствующие трансграничному и региональному сотрудничеству и налаживанию связей в целях сохранения некоторых местообитаний и биологических видов (главным образом мигрирующих), с уделением особого внимания вопросам экологических взаимосвязей
- Экологические взаимосвязи должны быть частью любой цели, касающейся охраняемых районов, и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе
- Поощрение общего языка и практических методов, используемых руководителями общин в региональном (Средиземноморье) или более широком масштабе (Атлантика)

Общие и практические концепции, цели и задачи

- Комплексное планирование
- Решения, учитывающие требования природы
- Уделять внимание взаимосвязи между правами владения недвижимостью в сельском хозяйстве и охраной окружающей среды / разработать соответствующие рамки для решения этой проблемы; отсутствие эффективных систем землепользования затрудняет охрану окружающей среды; включать КНМО при обозначении/расширении охраняемых районов
- Содействовать выявлению добровольных обязательств в деле учета интересов в сфере бизнеса
- Заинтересованность в коллективных действиях, а не индивидуальных шагах, менее рискованный и более легкий выбор более амбициозных целей
- Правительственная поддержка является очень полезным стимулом к принятию добровольных обязательств
- Целевые показатели должны сосредотачиваться на областях политики (реализуемых)
- Области политики должны быть: (а) достаточно конкретными, с тем чтобы можно было оценивать прогресс, а также (b) достаточно широкими, чтобы быть значимыми для большинства стран.
- Преобразующие изменения до периода после 2020 года
- Вклад Нагойского протокола / ABS в достижение двух целей — должны регистрироваться сохранение и устойчивое использование
- Необходимо включать цифровую последовательную информацию о генетических ресурсах и технологии, учитывающие последствия для ABS
- Выявление наиболее перспективных точек приложения усилий
- От Эфиопии: управление инвазивными видами должно быть одной из главных тем в повестке дня на период после 2020 года
- Дальнейшее развитие — модель управления на основе экосистемного подхода
- Мы должны увеличить показатель в процентах
- Мы должны избегать разделения на районы устойчивого использования и охраняемые районы
- Мы должны включать эффекты удаленной взаимосвязи

- Финансовые обсуждения должны происходить одновременно с принятием политических решений
- Пространственные целевые показатели следует рассматривать в более широких рамках всех целевых показателей
- Сообщать о смелых целевых показателях должно быть легко
- Мы должны сосредоточить 11 Айтинскую задачу на результатах, которых мы хотим достичь
- Нам нужны механизмы и управление прибрежными зонами, основанное на этих механизмах
- Необходимо уделять больше внимания взаимосвязи между правами владения сельскохозяйственными угодьями, поскольку они в значительной степени подорваны
- Инвестировать средства в совершенствование навыков и способностей руководителей охраняемых районов путем практического обмена
- Опирайтесь на процесс экологически или биологически значимых морских районов (ЭБЗР)
- Определить совместные/общие чаяния, потребность в координации и укреплении доверия
- Форма должна определяться функцией
- Концепция — не только показатели и цели. Какие элементы? Кто должен определять целевые показатели? --> вопрос процесса
- Необходимо каким-то образом продемонстрировать приверженность
- Нужны ли нам регулярные занятия / привлечение повышенного внимания к гендерным вопросам?
- Необходимо соответствовать глобальным и местным масштабам
- Обеспечить возможности для более эффективного использования целевых показателей и их вклада
- Связь — изменение климата — вода
- Изыскать пути для иллюстрации связей людям в качестве предварительного условия для проведения преобразований

Глобальный обмен, распределение, расширение прав и возможностей и обучение

- Обмен результатами глобальных исследований и создание потенциала для различных секторов
- Улучшение людских ресурсов, например, посредством обучения
- Странам необходимы данные и стратегии планирования землепользования в рамках экосистемных услуг, сельского хозяйства и т. д.
- Необходимо начать исследование с целью ознакомления с передовой практикой (успехах и проблемах)
- Подход Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики (ККАМЛР) оказался полезным / успешное осуществление
- Решения должны быть основаны на обновленных знаниях
- Ценность обмена с коллегами и совместного совершенствования методологий
- Продуктивная дискуссия помогла обеспечить аналогичный опыт обучения в отдаленных местах (таких как Африка и Острова Кука), а также обмен опытом и проблемами, встречающимися в аналогичных инициативах
- Закон 4 «Природа — открытый источник» может быть адаптирован для всех стран группой заинтересованных сторон: деловыми кругами, неправительственными организациями, правительствами и представителями науки

Осуществление, координация и взаимодействие

- Образ мышления бюрократии меняется
- Межсекторальное сотрудничество между заинтересованными сторонами с различными интересами
- Законодательство и преимущества для экономики от
- Принятие и осуществление на национальном уровне
- Современные технологии (дистанционное зондирование, территориально-пространственное планирование)
- Приверженность осуществлению ABS (обязательства в области ресурсов)
- Работа с финансовыми учреждениями, а также с органами регулирования на национальном уровне + в странах, где осуществляются инвестиции
- К технологиям необходимо применять новаторский подход, сообщать о них

- Работа по интеграции с секторами
- Обеспечить проведение национальных дебатов в первоочередном порядке
- Обеспечить устойчивое местное финансирование
- Институционализация КН/интеграция = почти никаких мер, например, цели в области устойчивого развития. Разрыв между статьей 8j + практическое осуществление. Возможно, что-то необходимо в период после 2020 года для ликвидации этого разрыва

Доверие и контакты

- Заменить слово «интеграция» на слово «устойчивость», уделять основное внимание продовольственным, энергетическим системам (там должно произойти изменение)
- Перевод делового языка Айтинских целевых задач — сделать их более конкретными
- Будущие задачи требуют от нас налаживания связей между существующими процессами и механизмами. Координация имеет жизненно важное значение. Создание форумов для диалога играет важную роль для укрепления доверия, необходимого для того, чтобы иметь возможность урегулировать конфликты интересов, возникающие в эпоху перемен.
- Механизм показывает полезность диалога
- Избегать борьбы за сферы влияния. Множество «вопросов доверия»
- Информированность населения о
- Ключевое значение имеет повышение информированности потребителей — рассматривать их в качестве акционеров

Расходы, ценности, финансирование и торговля

- Необходимы инвестиции, при которых ценится
- Ценностное предложение в отношении природы / как перенаправлять субсидии
- Эффективнее изучить вопрос об экономической ценности биоразнообразия и экосистемных услуг
- Рассчитать стоимость ущерба (оценка рисков, управление рисками)
- Более низкие доходы по сравнению с потерями (отсутствие действенной ценности)
- Интернализация расходов (экологических + социальных)
- Ключом к успеху и привлечению бизнеса является конфиденциальность клиентов
- Задача: утечка (в случае моратория)
- Работа с потребителями / системой снабжения
- Центр торговли: как сделать торговлю более благоприятной
- Устойчивое сохранение за счет сбора средств и обеспечения государственной поддержки, а также мероприятий по развитию и максимальному использованию ресурсов

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – КАКИЕ ВОПРОСЫ ДОЛЖНЫ РЕШАТЬ ГЛОБАЛЬНАЯ РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2020 ГОДА

КОНЦЕПЦИЯ И МИССИЯ: БОЛЬШОЙ ВОПРОС «ПОЧЕМУ?»¹

(Повторное) объединение людей и природы

- Мы должны устранить разъединенность между людьми и планетой Земля. Мы должны быть в состоянии общаться с людьми и отказаться от наших академических представлений. Именно природа делает возможной нашу жизнь на земле. Мы живём в биосфере. Объединим усилия для проживания, в конечном счете, речь идет о жизни
- Возвращая природу в города, воссоединять людей в сеть. Люди и природа не являются чем-то отдельным друг от друга, и поэтому нам следует намного лучше понимать знания коренных народов, нам необходимо добиваться разнообразия в понимании природы. Кроме того, мы должны сохранять различные языки как конструкции, позволяющие понимать реальность.
- Объединять усилия для жизни: все живые существа взаимосвязаны между собой и являются частью сети жизни. Каждый вид создает свои собственные условия для жизни. Жизнь в гармонии привлекательна, поскольку она воздействует на эмоции. Детище Земли.
- Наша жизнь, наша природа, наша культура
- Соединение с внутренним «я» для того, чтобы установить связь с внешним миром. Наблюдение за самим собой

Необходим всеохватный и целостный подход

- Если жить в гармонии с природой, то кем мы должны быть? Для того, чтобы снова стать детищем Земли, связанным с Землей. Мы овладевали природой, но теперь природа овладевает нами. Нам необходим другой подход Упрощенный подход (с оценкой экосистем) и подход с использованием процессов (или комплексный подход) являются двумя сторонами одной медали, природа и культура являются частью одной и той же концепции.

Как решать вопрос с заинтересованными сторонами / вести с ними работу

- Заинтересованные стороны — как они объединяют свои усилия, при каких условиях? Являются ли эти условия реальными? Различные коллективы, которые должны участвовать в поиске связей.

Гибкая/адаптируемая концепция 2050 года

- Концепция 2050 года не должна быть неизменной, она должна быть адаптируемой, поскольку будущее непредсказуемо и возникает и разворачивается каждую минуту. Будущее существует только в соотношении с действием в настоящем времени. Поэтому, возможно, нам нужны принципы адаптивного совместного управления.

Здоровье и природа

- Здоровый образ жизни, отказ от определенных выгод и привилегий с целью формирования более здорового или экологически устойчивого образа жизни

Решение, учитывающее требования природы

- Решение, учитывающее требования природы, для удовлетворения основных потребностей человека. Принятие решения, учитывающего требования природы, сотрудничество с разнообразными группами партнеров. Восстановление исключительности, подлинной демократии

Признание культуры и знаний коренных народов

- Инвестировать в сохранение культуры и знаний коренных народов. Мы должны сохранить его и намного активнее использовать его при разработке нашей концепции. Изменение условий, возможно, не способствует привлечению людей, поскольку до сих пор это не помогало.

Концепция 2050 года сохраняет актуальность

- 2050 Жизнь в гармонии с природой — сохраняет свою актуальность
- Концепция 2050 года: меньше внимания изменению условий ради изменения условий.

Предложения для обновленной миссии до 2030/2040 года

- Миссия до 2030 года: обеспечить отсутствие чистых потерь биоразнообразия и экосистемных услуг, с тем чтобы обеспечить выгоды, необходимые всем людям- восстановления некоторых деградировавших экосистем- большинство генетических ресурсов равномерно распределены- основные экосистемы подвергаются оценке и сохраняются- темпы вымирания видов сокращаются

- Миссия до 2030 года: обеспечить отсутствие чистых потерь биоразнообразия и экосистемных услуг, с тем чтобы обеспечить выгоды, необходимые всем людям
- Миссия до 2040 года: к 2040 году чистое увеличение биоразнообразия и экосистемных услуг- большинство БР и ЭУ подвергаются оценке, сохраняются, рачительно используются- большинство преимуществ справедливо распределяются

КОНТРОЛЬ И ПОДОТЧЕТНОСТЬ

Стандартизированный/упрощенный процесс пересмотра показателей СМАРТ и повышение подотчетности Сторон в рамках национальных и глобальных механизмов отчетности

- Рамочная программа на период после 2020 года должна, являясь частью НСПДБ, иметь согласованный, упорядоченный, хорошо объясненный и СМАРТ-формат для целей и показателей, с тем чтобы обеспечивать более единообразный характер использования и основу для отслеживания прогресса.
- Подотчетность предусматривает как ответственность Сторон, так и механизмы отчетности и контроля в этом отношении
- Необходимо продвигаться вперед к более стандартизированным элементам — они должны отвечать критериям СМАРТ, Стороны могут быть более подотчетными как за состояние целевых показателей, так и за положение с политикой и мерами
- Стороны могут нести ответственность за соблюдение своих обязательств по НСПДБ (исходя из национальных условий). Необходимо также укреплять контроль осуществления/достижение результатов (показатели, конечные результаты и воздействие)
- Общий порядок решения вопроса прямых движущих факторов, используемых всеми Сторонами в качестве основы для действий. Должны быть достаточно гибкими для того, чтобы признавать разное значение различных факторов в зависимости от национальных условий
- Общий шаблон для пересмотра НСПДБ, и особенно планов действий, в целях обеспечения более эффективного контроля и отчетности
- Нынешняя система отчетности не работает. Шестой национальный доклад показывает отсутствие эффективного применения для достижения поставленных целей
- Признание совместной ответственности при взаимодействии с другими секторами. Необходимо проводить дискуссии по вопросам биоразнообразия, например, в рамках Министерства сельского хозяйства или с его участием.
- Регулярная и непрерывная отчетность/сообщение Сторон о мерах и ситуации с достижением каждого глобального целевого показателя
- Системы отчетности должны быть доступными, простыми, легкими в использовании, а также иметь общие руководящие принципы.
- Стандартные ключевые показатели движущих факторов для представления национальной отчетности всеми Сторонами
- Выработать продуманный график представления странами эффективной отчетности о предполагаемых мерах, затем о ходе осуществления этих мер и, наконец, об их результативности и отдаче на национальном уровне. Это позволит агрегировать и анализировать данные по каждому этапу на глобальном уровне.
- Меньшее число ключевых показателей движущих факторов и их изменение в национальной отчетности
- Источники данных являются проблемой, но имеются базы данных
- Глобальный мониторинг и отчетность в сочетании с национальным мониторингом и отчетностью.
- Осуществление должно совпадать с суммой того, в чем имеется необходимость

Храповой механизм национальных обязательств

- Создать, в установленные сроки до шестнадцатой сессии КС в 2022 году, храповой механизм, позволяющий странам укреплять свои обязательства и мероприятия раз в четыре года, если итоги и последствия не соответствуют устремлениям.
- Более частое представление докладов позволит усилить подотчетность, связанную с расширением амбиций

Добровольного экспертного обзора недостаточно

- Обзор: добровольного экспертного обзора недостаточно — необходим обзор деятельности/обязательств сторон, но он должен быть гибким

Механизмы наложения санкций или уступок / использование правил

- Осуществление рамочной программы по сохранению биоразнообразия на период после 2020 года на национальном уровне означает, что бенефициары, которые воздействуют на биоразнообразии, должны нести моральную ответственность
- Правительства налагают санкции или делают уступки другим, с тем чтобы обеспечивать определенную свободу действий при условии выполнения определенных решений в области КБР (или других МПС)
- Более широкое использование правил, стандартов, санкций с целью обеспечения более эффективной отчетности (целевые задачи и показатели должны быть соответствующими)

Необходим высокий уровень приверженности

- Заявления высокопоставленных должностных лиц (например, канцелярии премьер-министра) требуют действий и подотчетности. Необходимо поднять этот вопрос в политической повестке дня.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ/ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Финансовые механизмы

- Как мы будем осуществлять Глобальную рамочную программу по сохранению биоразнообразия на период после 2020 года? Опыт, накопленный в период до 2020 года, показал, что существуют проблемы, связанные с осуществлением. Для осуществления каждого целевого показателя необходимо обязательство определенного уровня. В рамках каждой цели должны иметься не только показатели, но и перечень требуемой информации и необходимых стороне ресурсов для достижения целевого показателя. Проблема осуществления прежде всего четко указывает на то, какие ресурсы должны быть доступны стране для успешного осуществления.
- Создать механизм устойчивого финансирования, в том числе инновационного финансирования
- В число инновационных финансовых механизмов входят компенсация, ПЭУ, «зеленые» облигации, «синие облигации», экологические налоги
- Содействие/расширение НБС в рамках механизмов финансирования борьбы с изменением климата
- Интеграция биоразнообразия и экосистемных услуг и природного капитала в процесс принятия инвестиционных решений.
- Необходимо обеспечить гибкость, позволяющую каждой стране определить, какие отправные моменты будут работать в каждой стране и приведут к ускорению достижения этой цели. Следует установить целевой показатель, предусматривающий увеличение международного и внутреннего финансирования по сравнению с исходным уровнем. Важно определить потенциальные препятствия, которые будут мешать осуществлению, и принимать меры для их устранения. Важно повышать ценность. Важно определить потенциальные области финансовой поддержки (Биофин). Важно использовать формулировки, которые легко передавать и понимать.
- Следует установить целевой показатель мобилизации ресурсов в отношении как национальных, так и преднамеренных (ОПР) увеличенных ресурсов (например, двойных ресурсов для охраны природы), включая использование новаторских финансовых механизмов для достижения целей
- Механизмы осуществления должны включать предоставление финансовых ресурсов, использование инновационных механизмов финансирования, наращивание потенциала и развитие новых технологий, передачу технологий.

Конкретные этапы

- Стратегия должна иметь цель/задачу, связанную с вспомогательными средствами — финансами, наращиванием потенциала, мониторингом (помогает сторонам узнать, достигают ли они своей цели), организацией работы.
- Для продвижения к осуществлению необходимо надлежащее управление. Управление должно быть инклюзивным — КНМО, деловые круги, гражданское общество (включая все культуры и предприятия).

- Трудности МОСРГ и других малых стран при освоении всех имеющихся вариантов укрепления потенциала. Мы должны определить, какое укрепление потенциала может быть фактически освоено МОСРГ и малыми странами.
- Возможно, наличие стратегического подхода к наращиванию потенциала.

Вредные субсидии / позитивные стимулы

- Переориентация вредных субсидий на методы, безопасные для биоразнообразия, и позитивные стимулы

Привлечение секторов (косвенных движущих факторов) к разработке целей

- Найти способ для того, чтобы обеспечить другим секторам возможность принимать обязательство в отношении биоразнообразия. Необходимо рассматривать косвенные движущие факторы. Секторы, ответственные за утрату биоразнообразия, должны получить справедливую долю в процессе планирования и осуществления. Мы должны определить, каким образом частью этого процесса могут стать предприятия. Финансовая отчетность должна быть более четкой — необходимо сделать финансовые потоки транспарентными. Необходимо создать механизм для того, чтобы пользователи вносили вклад в достижение целевого показателя. Побудить пользователей природных ресурсов (сельское хозяйство, промышленность) оказывать содействие в разработке показателя, с тем чтобы они участвовали в процессе достижения целевого показателя. В некоторых секторах, по сути, имеются свидетельства того, что они хотели бы превысить существующие целевые показатели.
- Пользователи природных ресурсов (сельское хозяйство, туризм и т.д.) должны участвовать и быть заинтересованы в том, чтобы участвовать в этом процессе. Необходимо распределять программы работы и бюджеты этих секторов. Это может быть частью устойчивого финансирования, которое имеет важное значение для поддержания процесса осуществления.
- Обеспечивать своевременное и всестороннее участие заинтересованных сторон на протяжении всего процесса и на всех уровнях

Передача технологий

- Передавать соответствующие технологии и оказывать поддержку в целях обеспечения долгосрочной результативности
- В процесс осуществления должны быть вовлечены наука и техника.

Поддержка подходов КНМО к сохранению / использованию ЗКМ

- Инвестиции в общинах (КНМО) имеют важное значение для содействия сохранению биоразнообразия. КНМО уже сейчас живут в гармонии с природой, и они не располагают ресурсами для поддержания своей самостоятельности. Отсюда вытекает необходимость прямых инвестиций в общины.
- Мобилизация всех имеющихся знаний и данных, в том числе местных знаний, для того, чтобы оказывать поддержку, обеспечивать возможности и информационную основу политики и осуществления, а также отслеживать прогресс
- Для обеспечения способности КНМО поддерживать биоразнообразие необходимы законодательные рамки. Многие предприятия начинают брать на себя ответственность за достижение целей биоразнообразия.
- Сторонам следует брать на себя обязательства по укреплению уважения, сохранения и поддержки традиционных знаний.
- Обеспечить устойчивое развитие потенциала и поддержку (в зависимости от спроса)

Правовые рамки / создание благоприятной среды

- Применимая нормативно-правовая база в целях эффективного осуществления и создания благоприятных условий

Осуществление путем НСПДБ и НДО

- Повышать эффективность осуществления в рамках национальных стратегий, планов действий, регулярного мониторинга и обзора, а также национальных добровольных обязательств (НДО)

Экологические гарантии / анализ расходов и выгод в целях финансирования и инвестирования

- Внедрение экологических гарантий / анализа расходов и выгод в качестве условия для финансирования и инвестирования

Отражать безотлагательный характер чрезвычайных экологических ситуаций

- Необходимо изменить поведение: необходимо определять приоритеты, правительства должны понять, что дом охвачен огнем, и поэтому необходимы кардинальные преобразования.

Всеобъемлющая стратегия обеспечения благоприятных условий / не является конкретной целью

- Благоприятные условия должны быть выражены в материалах ГФБ, но, вероятно, не в качестве четких целевых показателей. Благоприятные условия включают в себя высокий уровень политической воли, поддержку общества, благое управление и создание потенциала.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПОВЕСТОК ДНЯ

Трансдисциплинарность

- Здесь полезны подходы, связанные с трансдисциплинарностью: комплексное принятие решений в различных областях, в направлении согласованного комплекса желаемых результатов.

Интеграция на всех этапах и уровнях — адаптируемых и взаимосвязанных

- Интеграция необходима на всех этапах данного процесса, а не только на начальном этапе или задним числом: иными словами, интеграция целей, измерений, действий и результатов.
- Кроме того, необходима интеграция повесток дня в различных масштабах: от глобального и регионального до национального, местного и субнационального и обратно. Ключевое значение для достижения этой цели имеют пространственные и экономические инструменты планирования.
- Необходимым и целесообразным является итеративный и выполнимый подход к управлению. Начать с интеграции очевидных вещей. Это покажет, что работает, а что нет. Кроме того, при этом проявятся другие вещи, которые нуждаются в интеграции.
- Признать, что почти все насущные проблемы в современном мире взаимосвязаны нетривиальными способами. В результате ни одна из них не может решаться исключительно в индивидуальном порядке. Необходимо обратить внимание на взаимосвязи между ними и их системные последствия, включая возможности. Именно это мы понимаем под интеграцией.
- Способ решения столь запутанной проблемы заключается не в том, чтобы все работали над всеми частями и одновременно. Эту проблему следует дезагрегировать и назначить обязанности, но при этом разумным способом, при котором ключевые взаимосвязи будут сохраняться или намеренно реконструироваться при повторной сборке системы в целом.
- Аргументами в пользу интеграции являются возможность конкретно иметь дело с компромиссами и использовать синергизм, а также эффективная возможность рассматривать каждый вопрос один раз и так, как следует, а не фрагментарным и несовершенным образом. Эти преимущества превышают недостатки, присущие более сложному процессу. Такая сложность необходима, поскольку ее требуют сами проблемы.

Концепции и задачи

- Первый шаг заключается в том, чтобы согласовать и скоординировать концепцию и цели ключевых конвенций, начиная с трех крупных: КБР, РКИКООН и КБОООН. Затем необходимо скоординировать их планы действий и системы оценки, причем на индивидуальной основе.
- Важнейшей отправной точкой является подготовка совместной описательной части: концепции высокого уровня, которая объединяет и сближает, а не разъединяет и поляризует. В этом отношении у людей имеется уникальная способность, и в этом процессе необходимо опираться на нее.
- Хорошим принципом интеграции может стать нейтралитет в вопросе качества земель (несколько шире, чем понятие нейтралитета в вопросе деградации земельных ресурсов, мы также говорили о нейтралитете землепользования). Это — минимальная цель, которая не исключает качественных сдвигов в тех случаях, когда они требуются, и допускает сбалансированные сделки, например, между юрисдикциями.

Признание знаний

- Важным шагом является признание особой роли групп, имеющих опекунские права, руководящие обязанности, а также специальные знания, накопленные в течение длительного времени, таких как коренные народы.

СТРУКТУРА

Предлагаемые структуры

- Широкая структура с 3 компонентами: 1) центральным компонентом является Концепция 2050 и Миссия 2030, а также глобальные стратегические/желательные цели, отражающие четко выраженное желаемое состояние биоразнообразия, цели 2030 СМАРТ, например, для

отражения желаемого уменьшения уровня нагрузок / желаемого уровня охраны окружающей среды, целевых показателей, служащих основой преобразующих изменений посредством решения проблем, связанных с прямыми и косвенными движущими факторами. 2) система подотчетности (анализа, мониторинга, отчетности, оценки с использованием показателей). 3) благоприятные условия (мобилизация ресурсов, наращивание потенциала, управление знаниями, передача технологий, коммуникации, юридический механизм и т.д.).

- Структура рамочной программы на период после 2020 года начнется с концепции 2050 года и будет отрабатываться в обратном порядке с указанием промежуточных результатов, которые должны быть достигнуты к 2040 и 2030 годам. Остановить к 2030 году чистые потери биоразнообразия и экосистемных услуг и восстановить к 2050 году биоразнообразие и экосистемные услуги. Рамочная программа на период после 2020 года будет основываться на 4 основных направлениях деятельности. 1. Миссия, концепция, цели. 2. Осуществление и движущие факторы. 3. Вспомогательные инструменты/элементы. 4. План действий, негосударственные субъекты, интеграция в основное направление. Каждый компонент будет иметь целевые показатели, которые могут быть организованы/расставлены в порядке приоритетности в зависимости от условий конкретных стран. Подгруппа этих целевых показателей будет отбираться для сообщения согласно приоритетам конкретной страны. Пример целевых показателей: 1. Сокращение использования пестицидов.
- Обеспечить структуру рамочной программы на период после 2020 года в форме ЦУР, имеющей лишь заголовок, после которого идут подцели и затем показатели! Сфера применения рамок должна включать в себя создание благоприятных условий (механизм осуществления, обзоры и т.д.), поскольку об этих других компонентах (по сравнению с целевыми показателями) часто забывают.

Улучшение информирования

- Целевые показатели и цели — это один из аспектов, но дело касается всей сферы охвата. Структура облегчает задачу информирования о рамочной программе. Для иллюстрации изобразить структуру в виде храма с колоннами — одна колонна представляет собой целевой показатель, вторая может быть механизмами осуществления, третья может стать механизмом обзора, ещё одна — синергизмом с другими МПС и т.д.
- Рамочная программа должна основываться на 3 целях Конвенций и на проверенных научных данных. Нам не нужно иметь какую-то ведущую цель. Пропагандисты будут решать, о чем они хотят сообщить: это основано на опыте того, как глобальный доклад МПБЭУ был представлен в средствах массовой информации, а также того, каким образом Парижское соглашение представляется с целью 1.5 — даже при наличии 2 других целей.

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «МОДЕЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»

Соблюдение законов и правила

- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** более эффективные и срочные постановления с целью внедрения ресурсосберегающей и рециркуляционной экономики сырьевых товаров и материалов
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** более эффективное применение существующего законодательства о мерах в области рециркуляционной экономики
- Обеспечить наличие надлежащих механизмов регулирования, связанных с последствиями для биоразнообразия, в целях повышения качества производства на различных уровнях, чтобы информировать потребителей о потенциальных последствиях для биоразнообразия.
- Инвестиции, ухудшающие состояние природы, переориентируются на устойчивое регулирование природы.

Воздействие

- Уменьшение воздействия материалов, используемых в производстве (воздействие использования углерода, воды, энергии)
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** проводить анализ экологического следа по ключевым товарам с целью информирования потребителей (и поставщиков).
- **КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:** фундаментальные изменения психологии и поведения человека в направлении моделей потребления на основе покупки [меньшего] количества товаров и более высокого качества, низкого экологического следа товаров и услуг

- ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: к 2030 году экологический след / характер товаров и услуг в расчете на душу населения и на единицу ВВП сократится на 50% (и на 90% к 2050 году)
- Содействие устойчивому потреблению продуктов, с тем чтобы избежать их чрезмерного потребления, помогает сократить чрезмерную эксплуатацию материалов, получаемых от природы.
- Производственно-сбытовые цепочки, связывающие производителей и потребителей природных ресурсов, действуют на справедливой основе и поддерживают природно-ресурсную базу в безопасных экологических пределах.
- Производственно-сбытовые цепочки, связывающие производителей и потребителей компонентов биоразнообразия, могут отслеживаться, несут устойчивый и справедливый характер и могут подтверждать/указывать то, что конечные продукты получены из источников без нанесения ущерба биоразнообразию
- Сокращение химических веществ — незаконное производство
- Уменьшение химических веществ и опасных материалов, используемых в производстве, в целях сокращения загрязнения окружающей среды.
- Недопущение незаконного производства (контрафактной продукции, при которой не учитываются интересы сохранения биоразнообразия) путем обеспечения сертификации продукции.

Прослеживаемость

- Обеспечить прозрачность и прослеживаемость материалов, получаемой потребителями, информацию о том, как принимать разумные/рациональные решения, при которых не страдает природа / биоразнообразие / окружающая среда.
- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: использование технологии «блокчейн» и аналогичных технологий для улучшения прослеживаемости товаров и выделения неустойчивой торговли

Предлагаемые целевые показатели

- ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: «встроенное» устаревание товаров, производство которых полностью свернуто к 2025 году
- К 2030 году производство и потребление природных ресурсов должно быть устойчивым и справедливым
- К 2030 году устойчивость, прослеживаемость и справедливость должны стать частью цепочки поставок между производителями и потребителями продуктов, состоящих из компонентов биологического разнообразия, производство которых осуществляется в безопасных экологических пределах
- Использование людьми должно находиться в равновесии с потребностями биоразнообразия, с тем чтобы поддерживался хороший природоохранный статус видов и мест обитания, а экологический след человечества находился в пределах ассимилирующей способности на глобальном уровне и в каждой стране. Необходимы дополнительные целевые показатели в области торговли и других вопросов.
- ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: необходимы дополнительные целевые показатели в области торговли (особенно международной), публичных закупок, финансов, по вопросам отходов и потерь, а также повышения информированности. Ссылка на ЦУР 12. Необходимо пересмотреть перечень показателей. Ссылка на Концепцию 2050 КБР (значительная связь)

стимулы

- Повышение эффективности производства с целью предотвращения/сокращения отходов посредством создания таких стимулов, как научные и технологические инновации, благоприятствующие политические меры и финансовые механизмы, приведет к уменьшению воздействия на природу.

Информированность

- Органы власти, отвечающие за биоразнообразие, должны следить за тем, чтобы производители продовольствия были информированы об ответственном использовании биоразнообразия, и определять, кто будет их информировать. Повышать уровень осведомленности и обеспечивать наличие механизмов передачи знаний производителям с учетом Повестки дня на период до 2030 года.

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ИНТЕГРАЦИЯ»

Коммуникация, менталитет, просвещение, информированность

- Нарращивание потенциала, основное информационное внимание потребителю, просвещение широкой общественности, информация-знания, управление данными, транспарентность
- Целевые показатели ЗООСК
- Простые формулировки и смысл. Необходимо обеспечить общий язык, общий язык между различными коллективами.
- Сделать транссекторальный диалог необходимым условием для принятия решений
- Как нам разговаривать с сектором производства, как найти точки соприкосновения? Как нам сотрудничать с ними? Как можно присвоить денежную стоимость таким сложным системам, как экосистемы и экосистемные услуги?
- В докладе МПБЭУ заявлено очень четко: нам необходимы преобразования. Так хотим ли мы интегрировать новые идеи в новую систему? Хотим ли мы принимать существующий режим? Или же мы хотим защищать свои кровные интересы в области биоразнообразия, которые совпадают с действиями правительства?
- Люди во всем мире действительно должны понять, что такое биоразнообразие. Оказание содействия сектору, все различные уровни, подход «сверху вниз», получение основной информации в целях интеграции.
- Сведения о вкладе ЭУ и природы на благо человека должны активно распространяться в секторах. Использование термина «экосистемные услуги» там, где он работает в области политики, а там, где не работает, нам следует сформулировать эту концепцию. Мы должны иметь возможность видеть мир с точек зрения многих различных людей с разными мировоззрениями, с тем чтобы продемонстрировать важность ЭУ. Кроме того, если это означает, что нам необходимо сформулировать концепцию иначе, то интеграция действительно работает
- Определенные знания не подлежат передаче. Адаптировать наше послание к различным контекстам
- Как сохранять позицию агностика в вопросах роста?
- В области экономики нам необходимо осуществлять надлежащий процесс оценки, однако мы также должны всерьез воспринимать сообщения об отрицательном росте для целей интеграции

Проекты целевых показателей

- Чистый прирост в области целевых показателей Хабитат (масштабы и качество)
- К году X все Стороны должны выявить соответствующие заинтересованные стороны, отвечающие за учет биоразнообразия в каждом соответствующем секторе, а также начать сотрудничество и интеграцию с ними.
- К году X+1 Сторонам следует разработать план действий для каждого сектора, а также совместный план. Этот план должен включать- исследование, управление и урегулирование конфликтов интересов - мониторинг и оценку
- Как обеспечивать интеграцию биоразнообразия? Интеграцию следует обеспечивать на двух разных уровнях: - Международный уровень - Национальный уровень
Темы/вопросы, инструменты и средства интеграции:- Необходимо решение на уровне политики- / Механизмы/стратегии- Координация- Оценка- Оценка биоразнообразия - как природный капитал - % Охраняемых районов - % площади лесов - \$ стоимость экотуризма - \$ стоимость рыбной промышленности - социальная/культурная ценность биоразнообразия - медицинская/рекреационная ценность биоразнообразия \$ стоимость водных ресурсов - \$ стоимость земли - \$ стоимость сельского хозяйства- наращивание потенциала- участие заинтересованных сторон академических кругов частного сектора правительства гражданского общества / государственных лиц, международных организаций
- Добровольные взносы с разбивкой по производственно-сбытовой цепочке
- Целевой показатель интеграции 1: интеграция биоразнообразия на 50% стран-членов к 2025 году Целевой показатель 2: проводится оценка биоразнообразия в 50% стран-членов к 2030 году Целевой показатель 3: интеграция целевых показателей в области биоразнообразия в 40% компаниях частного сектора к 2025 году
- Работа должна вестись комплексно
- Определение исходных показателей интеграции
- Интернализация издержек с учетом целевых показателей в области устойчивого развития
- Разработать секторальную стратегию и планы действий по биоразнообразию

- До 2030 года осуществляется национальная государственная политика, регулирующая работу во всех секторах.
- До 2030 года информированность всех секторов о важности биоразнообразия и связи с ним
- До 2030 года содействовать эффективному участию общественности в руководстве в области биоразнообразия
- До 2030 года Национальная государственная политика становится частью Национального плана развития, призванного направлять все секторы и потребителей, с тем чтобы уменьшить xx % отрицательных последствий и движущих факторов на биоразнообразии, экосистемные услуги и изменение климата.

Стимулы

- создание позитивных стимулов
- налоговые стимулы
- активизировать усилия по устранению вредных субсидий и укреплению позитивных стимулов

Участие, привлечение заинтересованных сторон

- создать эффективную и действенную систему управления знаниями и коммуникации для обеспечения участия общественности, привлечения лиц, формирующих политику....
- стратегии, по которым необходимо провести консультации со всеми соответствующими заинтересованными сторонами
- подчеркнуть позитивную риторику биоразнообразия в диалоге с другими секторами
- использовать финансовый сектор в качестве рычага
- необходимость постоянного взаимодействия с учетом секторальных потребностей
- включать производственные, а также социальные секторы в стратегию интеграции

Управление, политика и нормативно-правовая база

- Укрепление институциональных, политических и правовых рамок посредством НСПДСБР
- Политическое обязательство на высоком уровне
- Демонстрировать четкие целевые показатели КБР в ЦУР
- Пункт повестки дня КБР в рамках ВЭФ и ГА ООН
- Этот план должен иметь 3-слойную министерскую группу на уровне министерского регионального плана, например, совместное планирование в Восточной Африке
- Мы можем интегрировать новый адрес, институционализировать новые идеи

Мониторинг, отчетность, соблюдение требований

- УПО как механизм в рамках КБР

Осуществление

- обеспечение финансовых ресурсов (каждая страна-участник должна открыть счет природного капитала, генерировать больше средств для наращивания потенциала)
- необходимо рассматривать в горизонтальной и вертикальной плоскостях
- оценка препятствий для интеграции
- обеспечивать примеры и руководящие указания в отношении соответствующих секторов по вопросам интеграции биоразнообразия
- Возможность объяснения воздействия биоразнообразия с помощью различных видов технологий, причем не только словами, но и на видеоэкранах. Кроме того, с помощью антропологии и искусства. Не только в государственной политике, но и фактически на местах. Нам необходима надлежащая сбалансированность интеграции, но что работает и в каких условиях?

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»

Управление

- Устойчивое использование на уровне экосистем, видов и на генетическом уровне
- К 2030 году районы, занятые под сельское хозяйство, аквакультуру и лесное хозяйство, управляются устойчивым образом, обеспечивая постоянное предоставление экосистемных услуг и сохранение биоразнообразия

Участие

- Проведение различий между разными типами пользователей
- Привлечение знаний, нововведений коренного и местного населения, а также практик КНМО в области устойчивого использования

- Участие женщин и их вклад в устойчивое использование

Мониторинг, отчетность, соблюдение требований

- Устойчивое использование на каком уровне (экосистемы, виды и генетический уровень). Пороговые значения устойчивого использования, пределы допустимого использования и изменения. Показатели для оценки уровня. Исходные параметры для оценки тенденций. Мониторинг и оценка Набор показателей, связывающих с устойчивым потреблением и производством, а также интеграцией
- Показатели для оценки уровня
- Исходные параметры для оценки тенденций
- Контроль и оценка
- Набор показателей, связывающих с устойчивым потреблением и производством, а также интеграцией
- Осуществление мер по обеспечению подотчетности в области устойчивого использования для различных видов использования и пользователей
- Системы контроля и отслеживания являются одним из ключевых инструментов для обеспечения устойчивости производственно-сбытовых цепочек, в частности тех, которые связаны с разрывами между потреблением, производством и удалением отходов.
- Идеи учета природного капитала и его интеграции в общую систему счетов («Зеленую ВВП») может стать одним из ключевых инструментов для оценки прогресса и принятия руководящих решений, касающихся устойчивого использования.

Проекты целевых показателей

- Число видов/экосистем, которые в настоящее время подвергаются чрезмерной эксплуатации, уменьшается на x %
- Число x видов/экосистем, которые управляются устойчивым образом
- Выгоды от x % видов/экосистем, которые в настоящее время обеспечиваются устойчивым образом (вклад природы на благо человека)
- Использование x % диких видов является устойчивым
- Использование x % экосистем является устойчивым
- X % торговли в области биологических ресурсов осуществляется на устойчивой основе
- Устойчивое сельское хозяйство, аквакультура и лесное хозяйство, с подцелями
- Целевой показатель в области устойчивого промысла диких видов (сухопутных и морских) с вспомогательными целевыми показателями
- Вся прямая эксплуатация диких видов осуществляется на устойчивых уровнях и без каких-либо последствий для видов, не являющихся объектом специализированного промысла
- К 2030 году все промысловые виды дикой природы регулируются и заготавливаются на устойчивой основе, законно и с применением экосистемных подходов, с тем чтобы избежать чрезмерной эксплуатации и добиваться того, чтобы последствия заготовок не выходили за безопасные экологические пределы.
- К 2030 году компоненты биологического разнообразия используются таким образом и такими темпами, которые не приводят в долгосрочной перспективе к истощению биологического разнообразия
- Пороговые значения устойчивого использования, пределы допустимого использования и изменения
- С прагматической точки зрения мы можем добиться прогресса, сначала занявшись проблемами ключевых секторов и видов в тех случаях, когда мы знаем, что неустойчивое использование является проблемой, и когда в целом согласованы показатели устойчивого использования: примерами являются продукты на основе рыбных запасов, лесов, пастбищных угодий, видов, находящихся под угрозой исчезновения, но желательных (тунец, слонобая кость...).

Осуществление

- Принятые меры (стимулы, законодательство, финансирование) по обеспечению устойчивого использования
- Осуществление устойчивого использования, как правило, вполне понятно с концептуальной точки зрения. Необходимы некоторые исследования по вопросам осуществления и конкретных показателей. Имеющиеся данные и знания носят фрагментарный характер, и имеется необходимость в наращивании потенциала и последовательного осуществления.

- Включение внешних издержек в цену товаров также является одним из ключевых инструментов для содействия осуществлению целей в области устойчивого использования.
- Надежные и прозрачные правила управления и регулирования также являются одной из предпосылок для устойчивого использования, в дополнение к рыночным механизмам.

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ПРОДОВОЛЬСТВИЕ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Производство, потребление и воздействие на биоразнообразии

- Производить продукты питания, чтобы уменьшать давление на биоразнообразии. Убедиться в том, что с/х разнообразие обеспечивает достаточно продовольствия, чтобы уменьшить давление на многообразие. Многие из этого многообразия находятся за пределами производственной системы. Филиппины: сельское хозяйство, благоприятное для биоразнообразия. Начиная с производства продовольствия в охраняемых районах. Различные системы сельскохозяйственного производства во всем мире. Уважать и начинать с той ситуации, в которой находятся земельные участки. В Европе, где высока доля земли, занятой под сельское хозяйство, биоразнообразии связано с с/х наполовину культивируемым биоразнообразием. Влияние сельскохозяйственных угодий на не-с/х районы, такое как осадки.
- Продовольственная система должна анализироваться с точки зрения биоразнообразия. Разнообразие сельскохозяйственных систем. Пестициды и разливы в не-с/х районах. Сельскохозяйственное производство на основе биоразнообразия и экосистемных услуг.
- Сократить издержки сельскохозяйственного производства.
- Пестициды и разливы в не-с/х. районах. Сельскохозяйственное производство на основе биоразнообразия и экосистемных услуг.
- Увеличить производство на устойчивой основе. Уменьшить воздействие с/х производства. Сосредоточить с/х на экосистемном подходе. У нас имеются новые инструменты. У нас нет необходимости возвращаться к традиционному земледелию. Нам необходимо использовать инновационные и новые инструменты. Точное сельское хозяйство: оценка потребностей, с тем чтобы не использовать больше ресурсов, чем необходимо.
- В биоразнообразии существуют «красные линии» — в случае деградации вы не сможете производить. Уровень, где проходит «красная линия», необходимо включать в оценку/показатели. Одним из показателей является деградация или эрозия почвы. Монокультура является проблемой для биоразнообразия. Одной из мер может быть более крупный севооборот. Каким образом можно противостоять монокультуре? Поощрение более диверсифицированных систем, включая фруктовые деревья.
- Найти подход, при котором потребитель захочет платить более высокую цену. Нишевая продукция. Необходимость сокращения продовольственных капиталистов и уменьшения расстояний между производителем и потребителем. Сокращение разливов. Увеличение местного производства продуктов питания. Каким образом можно создать стимулы для фермеров, которые находятся ближе к производству, благоприятному для биоразнообразия. Рассматривать системы производства, при которых сохраняется культурный ландшафт. Сохранять ландшафт и развивать его далее. Конкуренция за пастбищные угодия, наиболее богатые цветами.

Экосистемные услуги, экосистемный подход, оценка

- Концепция: существуют связи между этими 5 темами (Q 6-10) (с/х = сельское хозяйство) Изменить взаимодействие: биоразнообразии лежит в основе/центре вопросов продовольствия и сельского хозяйства. В настоящее время продовольствие и сельское хозяйство находятся далеко не в центре внимания. Почва, удобрения, опылители, вода, пространство и генетическое разнообразие.
- Услуги, предоставляемые природой, должны использоваться как при производстве. Необходимость обеспечивать питание и доход всем людям, с тем чтобы люди оставались на производстве, а мы могли сохранять трудоустройство и поддерживать производство. Повторное участие в использовании кустарниковых земель (с/х земли, которые были выведены из производства). Увеличивать производство на устойчивой основе.
- Сосредоточить с/х на экосистемном подходе.
- Изменить взаимодействие: биоразнообразии лежит в основе/центре вопросов продовольствия и сельского хозяйства. В настоящее время продовольствие и сельское хозяйство находятся

далеко не в центре внимания. Почва, удобрения, опылители, вода, пространство и генетическое разнообразие. Производить продукты питания, чтобы уменьшать давление на биоразнообразие. Убедиться в том, что разнообразие сельского хозяйства обеспечивает достаточно продовольствия, чтобы уменьшить давление на многообразие. Многие из этого многообразия находятся за пределами производственной системы.

- Услуги, предоставляемые природой, должны использоваться как при производстве. Необходимость обеспечивать питание и доход всем людям, с тем чтобы люди оставались на производстве, а мы могли сохранять трудоустройство и поддерживать производство. Укрепление возможности самостоятельного существования для всех стран. Повторное участие в использовании кустарниковых земель (с/х земли, которые были выведены из производства).

Практика и технологии

- У нас имеются новые инструменты. У нас нет необходимости возвращаться к традиционному земледелию. Нам необходимо использовать инновационные и новые инструменты.
- Точное сельское хозяйство: оценка потребностей, с тем чтобы не использовать больше ресурсов, чем необходимо.
- Филиппины: сельское хозяйство, благоприятное для биоразнообразия. Начиная с производства продовольствия в охраняемых районах. Различные системы сельскохозяйственного производства во всем мире. Уважать и начинать с той ситуации, в которой находятся земельные участки.

Животноводство

- Пищевые животные — местные породы, подвергающиеся риску, старые породы могут быть лучше для наполовину сельскохозяйственных земель.

Источники средств к существованию

- Укрепление возможности самостоятельного существования для всех стран.

Проекты показателей, результатов, мероприятий

- Можем ли мы создать концепцию того, каким образом разработать рамочную программу на период после 2020 года? Концепция: существуют связи между этими 5 темами (Q 6-10). (сельское хозяйство)
- Целевые показатели в области продовольствия и сельского хозяйства должны учитывать прямую и косвенную утрату движущих факторов биоразнообразия в рамках всей продовольственной системы. Целевой показатель должен отдельно касаться вопросов биоразнообразия в продовольственном и сельскохозяйственном секторе и за его пределами (в дикой природе). Айтинские целевые задачи 3, 7 и 13 должны быть подвергнуты количественной оценке по периодам в 10, 20 и 30 лет.
- **КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:** устойчивая [положительная для природы] система сельского хозяйства и продовольствия к 2050 году
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** проведение оценок национальных сельскохозяйственных экосистем, чтобы способствовать более эффективному принятию решений
- Целевой показатель: к x году 50% нашего продовольствия поступает из большего числа сельскохозяйственных культур (целевой показатель диверсификации)
- Целевой показатель: к 2030 году x % земель используется для устойчивого ведения сельского хозяйства
- **ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ:** все вредные субсидии, приводящие к деградации природного капитала, прекращены и заменены субсидиями, положительными для природы, к 2025 году
- Целевой показатель: переформулировать целевой показатель 13 Айтинских задач, чтобы подчеркнуть рост генетических ресурсов вместо их сохранения
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** повышение уровня информированности с помощью средств массовой информации о том вреде, который наносится природе неустойчивыми субсидиями
- **КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:** сельское хозяйство и продовольственные системы диверсифицированы в плане разнообразия продукции, выращенной в биологически разнообразных экосистемах
- Целевой показатель: восстановление деградировавших сельскохозяйственных земель для повышения устойчивого производства продовольствия Нам нравятся Айтинские задачи 7 и 8, но мы хотели бы сделать их измеряемыми — рациональное использование сельскохозяйственных земель, возможно, даже такая задача, как: **влияние производства продовольствия (не след!)** при реализации продовольственных товаров необходимо сократить на x %

- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** использование законодательства в целях повышения гарантий землевладения для мелких фермеров
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** оценка негативных внешних факторов сельскохозяйственного производства и их воздействия на экосистемные услуги и использование этой информации для поощрения более устойчивой [положительной для природы] практики, сохраняющей почву, водные ресурсы и биологическое разнообразие в сельскохозяйственных экосистемах и вокруг них
- **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** работать в сотрудничестве с платформой ФАО по интеграции биоразнообразия.
- Целевой показатель 13 — Участники Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства ФА хотели бы, чтобы КБР приняла и обеспечила и приоритетность задач генетического сохранения растений в рамках новой системы

Стимулы

- Средства для перенаправления субсидий. Включать внешние издержки. Это приведет к повышению цен на продовольствие. Для этого потребуется пересмотреть распределение доходов. Субсидирование потребления, а не производства. Хорошее питание полезно для здоровья.

Мониторинг, отчетность, соблюдение требований

- В рамках ФАО биоразнообразие является одним из 11 элементов или показателей. Лишь одним из элементов устойчивости.
- В биоразнообразии существуют «красные линии» — в случае деградации вы не сможете производить. Уровень, где проходит "красная линия", необходимо включать в оценку/показатели. Одним из показателей является деградация или эрозия почвы. Монокультура является проблемой для биоразнообразия. Одной из мер может быть более крупный севооборот. Каким образом можно противостоять монокультуре? Поощрение более диверсифицированных систем. Включая плодовые деревья.
- В рамках ФАО биоразнообразие является одним из 11 элементов или показателей. Лишь одним из элементов устойчивости. Возможности для улучшения в каждой сельскохозяйственной системе. Анализировать меры поддержки, чтобы они увязывались с улучшением управления экосистемными услугами.

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ОХРАНЯЕМЫЕ РАЙОНЫ»

Поощрение эффективного (общинного) управления, достаточного и устойчивого финансирования и прав общин (также в отношении устойчивого использования)

- Расширение охраняемых районов. Инвестировать в надлежащее/эффективное управление охраняемыми районами
- Системы охраняемых районов демонстрируют эффективность управления с помощью измеряемых показателей компетентности в вопросах управления
- Руководство охраняемых районов уважает права местных общин (включая КНМО), с тем чтобы обеспечивать поддержку, сокращать масштабы браконьерства, повышать эффективность работы с помощью буферных зон
- Руководство охраняемых районов придает первостепенное значение участию всех заинтересованных сторон
- Управление охраняемыми районами включает в себя концепцию устойчивого использования.
- Укреплять контакты и связи между лицами, определяющими политику и принимающими решения, а также общинами и руководителями.
- Подход «снизу вверх».
- Вкладывать больше ресурсов в целях обеспечения эффективности управления и руководства
- Создание устойчивых механизмов финансирования, с тем чтобы обеспечить дополнительные стимулы и субсидии для того, чтобы местные общины проявляли больше инициативы в области управления охраняемыми районами.
- Использование традиционных знаний для оказания поддержки управленческим системам и механизмам.
- Изменение образа мышления (т.е. осуществление властных полномочий)
- Повышение значения охраняемых районов (экосистемные услуги — удовлетворение потребностей людей)

- Расширение прав и возможностей местных общин и их привлечение к управлению охраняемыми районами.
- Полное признание района, управляемого на местном уровне.
- Предоставлять общинам права на доступ к ресурсам, в которых они нуждаются.
- От этого у них появляется больше причин беречь эти ресурсы.
- Предоставить типовые формы и руководящие принципы, касающиеся создания охраняемых районов, разработки планов управления и поддержки механизмов управления и укрепления потенциала
- Расширять охраняемые районы Инвестировать в надлежащее/эффективное управление охраняемыми районами
- Финансирование охраняемых районов должно быть устойчивым.
- Выгоды от охраняемых районов распределяются на справедливой основе.
- Интегрировать МКТ в управлении ОР
- Третьей целью КБР является справедливое и равноправное распределение выгод (ДРВ) (рыболовство, пчеловодство, производство продовольствия, туризм), и таким образом общины смогут улучшать свою жизнь. Это имеет исключительно важное значение.
- Эффективность ОР
- Включение и совместное управление
- Сформулировать задачи, которые могут повысить эффективность управления ОР
- Особое внимание уделять управлению охраняемыми районами на основе широкого участия, поскольку эти районы являются одним из непосредственных участников. Поэтому они благожелательно относятся к управлению ОР и выступают за обеспечение устойчивости.
- Совершенствование управления и обеспечение связи.
- ОР должны обеспечивать экономические выгоды (нелесная древесная продукция) для стимулирования общин к обеспечению сохранности
- Общины следует привлекать до того, как будут внесены исправления в ОР
- Не думаю, что отчетность о доле охвата будет трудным делом, однако трудности в представлении отчетности о качестве управления ОР, безусловно, имеются.
- Существуют способы решения задачи удовлетворения потребностей общин, например, разрешить выпас скота с помощью методов загонного выпаса, с тем чтобы не ухудшать состояние земельных участков.
- В период после 2020 года необходимо заняться проблемой отсутствия финансовых средств для осуществления идеи ОР, да и финансирование НПО не всегда осуществляется последовательно. Иногда один ОР следует включать в несколько проектов финансирования, когда один из них заканчивается / у него истощаются средства.
- В связи с тем, что осуществление является столь важным вопросом, который зачастую считается отсутствующим в 11 Айтинской задаче, мы должны интегрировать деятельность по созданию потенциала и обмену информацией в программу действий в период после 2020 года, касающуюся вопросов управления/осуществления ОР.

Сети ОР прекращают чрезмерную эксплуатацию, обеспечивая представительство, функционирование экосистем и расширение экосистемных услуг

- К 2030 году сети охраняемых районов достаточны для того, чтобы обеспечивать функционирование и жизнестойкость экосистем
- Сети охраняемых районов достаточно обширны и взаимосвязаны для того, чтобы обеспечивать жизнеспособность популяций видов, включая мигрирующие и трансграничные популяции
- В охраняемых районах представлены виды экосистем
- Расширение сотрудничества между странами (например, трансграничный рыбный промысел) Улучшение региональных систем охраняемых районов. Объявление районов охраняемыми в различных юрисдикциях в рамках этих регионов. Решение вопросов биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции.
- Положить конец чрезмерной эксплуатации ресурсов.
- Решение вопросов биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции.
- Поддержка развития районов ДЭПМ в различных секторах.
- Взаимосвязанность ОР

- Репрезентативность ОР
- Выражена озабоченность по поводу изменения границ ОР без надлежащих консультаций.

Предоставить правительствам возможность «сметь» охранять нужные районы, брать на себя долгосрочные обязательства в этом отношении и быть подотчетными

- Твердая политическая воля для объявления районов охраняемыми, несмотря на прогнозируемые политические обстоятельства/последствия.
- Укреплять контакты и связи между лицами, определяющими политику и принимающими решения, а также общинами и руководителями.
- Улучшение региональных систем охраняемых районов.
- Охраняемые районы должны быть главными приоритетами в странах.
- Решения, принимаемые в отношении того, какие районы находятся в охраняемых районах, основаны на научных данных и знаниях, а не на удобстве, и должны представлять все экосистемы
- Правительствам следует выслушивать членов общин.
- Признание важного значения заповедных охраняемых районов
- Законодательные рамки охраняемых районов устойчивы перед лицом нестабильности, и поэтому ОР не могут упраздняться каждый раз, когда происходят изменения в правительстве.
- Охраняемые районы должны включать в себя объекты, где происходит реставрация.
- Подотчетность предусматривает как то, за что Стороны отвечают, так и соответствующие механизмы отчетности и контроля

Региональный подход к сетям ОР

- Охраняемые районы должны иметь соединяемость в рамках всего ландшафта
- Расширение сотрудничества между странами (например, трансграничный рыбный промысел)
- Объявление районов охраняемыми в различных юрисдикциях в рамках этих регионов.
- Содействовать развитию сетей на местном, национальном, региональном уровнях — учиться друг у друга (что получается, а что нет)

Разрабатывать руководящие принципы рыболовного и других секторов, которые должны стать районами ДЭПМ

- Разрабатывать руководящие принципы рыболовного и других секторов, которые должны стать районами ДЭПМ.
- Сформулировать ДЭПМ в качестве одной из задач

Показать ценность ОР для достижения ЦУР

- Управление охраняемыми районами осуществляется в комплексе с исследовательскими и образовательными программами, не ограничивается строгими парадигмами сохранения, поскольку ценность исследований входит в число наиболее важных ценностей ОР.
- Охраняемые районы должны увязываться с целями в области устойчивого развития.
- Определение ценности ОР

Проект показателя (элементов)

- До 2030х гг. по крайней мере 17 процентов наземных и внутренних водных районов и 10 ХХ процентов прибрежных и морских районов, особенно районов, имеющих особо важное значение для сохранения биоразнообразия и обеспечения экосистемных услуг, будут сохраняться за счет эффективного и справедливого управления, экологически репрезентативных и хорошо связанных между собой систем охраняемых районов и применения других эффективных природоохранных мер на порайонной основе, в которых осуществляется эффективное и справедливое управление, которые экологически репрезентативны, хорошо связаны между собой и являются неотъемлемой частью более широких сухопутных и морских ландшафтов. - Необходимость дезагрегирования? Необходимо уточнить, что цель будет достигнута только в том случае, если будут реализованы все элементы / определяющие факторы
 - Пересмотр средства обеспечения управленческой эффективности КБР?
 - Будет полезна описательная часть
 - Стандарт «Зеленого списка» МСОП как показатель?
- 30% наземных, 30% морских к 2030 или 2035 году
- Существует поддержка большого процента охвата, но он должен варьироваться в зависимости от того, в чем заключается национальный потенциал (национальный контекст)

- Некоторые участники уже достигли 30 процентов, а некоторые призывают обеспечить защиту 25-30% в различные сроки на национальном уровне.
- 30 процентов наземных и морских районов будут охраняться к 2030 году, иметь эффективное управление, взаимосвязь, а также включать охрану ключевых районов биоразнообразия и поглотителей углерода. Должны применяться совместное планирование и руководство. В эти 30% должны входить категории МСОП 1-6 и другие эффективные природоохранные меры на порайонной основе.
- К 2030 году ценность всех объектов, имеющих значение для биоразнообразия, в том числе основных районов биоразнообразия, будет документирована, сохранена и восстановлена с помощью охраняемых районов и применения других эффективных природоохранных мер на порайонной основе [охватывающих по меньшей мере X% наземных и внутренних водных сред и X% морской среды]. Важно начать реализацию новой задачи, имея результаты в области биоразнообразия, которых мы хотим достичь в ОР и ДЭПМ, а НЕ другой эффективности, справедливое управление, взаимосвязь. Адекватное снабжение ресурсами и т.д. - все это необходимо для ОР, но их не следует определять, учитывая формулировку. Важно, чтобы такая цель дополнялась задачами, которые касаются вопросов экосистемных услуг, борьбы с утратой среды обитания и сохранения видов. Увеличение объема ресурсов, выделяемых для ОР, имеет крайне важное значение. Необходимо осуществлять мониторинг характеристик биоразнообразия на объектах, имеющих важное значение, с целью отслеживания прогресса и оценки доли объектов, имеющих благоприятный природоохранный статус. Если у нас будет процентное соотношение, то, возможно, будет целесообразна одна треть сухопутного/морского района (33%)

КОНКРЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «МОРСКОЙ»

- Здоровье, питание, средства к существованию общества/людей зависят от земельных и морских ресурсов. Морские вопросы не должны носить дополнительный или маргинализированный характер. Они должны представлять собой как
 - отдельный морской компонент в рамочной программе на период после 2020 года для обеспечения видимости
 - все компоненты / целевые показатели рамочной программы на период после 2020 года должны включать морской аспект (например, продовольствие / сельское хозяйство; охраняемые районы и т.д.)
- В таблице рассматриваются преимущества создания благоприятных возможностей для решения сложной и раздробленной реальности в области управления океанами. Многоуровневая платформа или единое пространство, которые соединят/свяжут национальный, региональный (например, региональные моря) и глобальный уровни. Это могло бы также помочь в преодолении разрыва, который существует между механизмами осуществления и обзора/отчетности, применяемыми в различных процессах и структурах, и повышении синергизма (например, в КБР страны принимают НСПДБР; однако НСПДБР не используются в рамках структур, занимающихся региональными морями, и все же многие страны хотели бы использовать региональные моря в качестве платформы для содействия осуществлению их целей).
- Было признано, что возникнет необходимость в дальнейшем развитии показателей, которые связаны с морской проблематикой и будут полезны для различных заинтересованных сторон. Эта деятельность в области развития не должна начинаться с нуля, в ней должны использоваться уже существующие наработки. В ряде конвенций по региональным морям (например, ХЕЛКОМ и ОСПАР) имеются уже существующие показатели, и недавно в них были проведены длительные научно-обоснованные процедуры, направленные на разработку морских показателей, которые могли бы служить полезной отправной точкой.
- Следует также отметить, что имеется много положительных примеров показателей, инструментов, опыта из морской сферы, которые может быть полезно включить в другие задачи рамочной программы на период после 2020 года.