



CBD



**Конвенция о
биологическом
разнообразии**

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/19/5
25 September 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОНСУЛЬТАЦИЯМ

Девятнадцатое совещание

Монреаль, 2-5 ноября 2015 года

Пункт 3.4 предварительной повестки дня*

**ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ И
УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА 2011-2020 ГОДЫ**

Записка Исполнительного секретаря

ВВЕДЕНИЕ

1. В решении XI/3 Конференция Сторон Конвенции о биологическом разнообразии приняла к сведению ориентировочный перечень индикаторов, предлагаемых для оценки прогресса в достижении целей Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Данный перечень, который был признан Конференцией Сторон в качестве отправной точки для оценки прогресса в достижении целей Стратегического плана, был подготовлен по результатам работы, проведенной на первом совещании Специальной группы технических экспертов (СГТЭ) по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, проходившем в 2011 году в Хай-Вайкомбе (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).
2. Структура индикаторов, приведенная в решении XI/3, служила в качестве основы для подготовки четвертого издания "Глобальной перспективы в области биоразнообразия", и Партнерство по индикаторам цели сохранения биоразнообразия использовало ее при разработке Айтийского паспорта сохранения биоразнообразия. Стороны использовали выборочные индикаторы при разработке или обновлении своих национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия, для подготовки своих пятых национальных докладов и разработки программ по мониторингу биоразнообразия.
3. В пункте решения XII/1 Конференция Сторон поручила Исполнительному секретарю созвать очередное совещание Специальной группы технических экспертов (СГТЭ) по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, с тем чтобы определить небольшой набор измеримых потенциальных индикаторов, которые могут использоваться для отслеживания прогресса на глобальном уровне а достижении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и для подготовки руководящих указаний по различным типам индикаторов и подходов, которые

используются для мониторинга прогресса в осуществлении Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы на региональном, национальном и субнациональном уровнях.

4. Специальная группа технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы провела совещание с 14 по 17 сентября 2015 года в Женеве, Швейцария, при щедрой поддержке, предоставленной правительством Швейцарии. Дополнительная поддержка для подготовки исходного документа была предоставлена Европейским союзом и правительством Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.

5. Настоящая записка опирается в основном на итоги работы Специальной группы технических экспертов. В первом разделе документа представлены индикаторы для мониторинга прогресса на глобальном уровне в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Информация о национальных подходах к оценке прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, представлена в разделе II, а сведения, касающиеся продолжающегося процесса формирования индикаторов, приводятся в разделе III. В разделе IV содержатся предлагаемые рекомендации.

I. ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОГРЕССА НА ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ ПО СОХРАНЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРИНЯТЫХ В АЙТИ

6. С момента представления структуры индикаторов Конференцией Сторон в решении XI/3 она использовалась на различных уровнях и для различных целей. Например, Стороны использовали в том или ином виде при разработке своих НСПДСБ, для подготовки своих пятых национальных докладов и разработки программ по мониторингу биоразнообразия. Кроме того, структура индикаторов служила в качестве основы для подготовки четвертого издания "Глобальной перспективы в области биоразнообразия" (ГПОБ-4), и Партнерство по индикаторам цели сохранения биоразнообразия использовало ее при разработке Айтийского паспорта сохранения биоразнообразия. Более того, в ходе подготовки ГПОБ-4 и во время работы Партнерства по индикаторам цели сохранения биоразнообразия были определены дополнительные индикаторы. Эти индикаторы использовались либо в ГПОБ-4, либо в ее основополагающих технических исследованиях, в статье по данной тематике в журнале "Science", или в Айтийском паспорте сохранения биоразнообразия. Такие различные индикаторы позволяют проводить мониторинг прогресса в осуществлении каждой из целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, на глобальном уровне не менее чем по одному индикатору, и обеспечивали комплексную оценку прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых Айти, которые представлены в ГПОБ-4.

7. Специальная группа технических экспертов (СГТЭ) по индикаторам Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы проанализировала ориентировочный перечень индикаторов, как отмечалось в решении XI/3, вместе с дополнительными индикаторами, определенными в рамках подготовки ГПОБ-4 и в ходе работы Партнерства по индикаторам цели сохранения биоразнообразия, а также индикаторами, которые используются или предлагаются системой Организации Объединенных Наций для Целей устойчивого развития, принимая при этом во внимание, что последние могут меняться в свете итогов 47-й сессии Статистической комиссии ООН. По результатам проведенного обзора СГТЭ подготовила перечень общих индикаторов, которые в совокупности будут охватывать проблемы, затрагиваемые в целевых задачах по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и

определила существующие конкретные оперативные индикаторы, которые связаны с общими индикаторами.

8. СГТЭ также применила ряд критериев для конкретных оперативных индикаторов, чтобы выделить такие индикаторы, которые в настоящее время доступны для использования на глобальном уровне, пригодны для информирования о прогрессе в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, для политиков и субъектов деятельности, а также допускают дезагрегирование на национальном уровне. Было выделено всего 38 конкретных оперативных индикаторов, которые соответствуют таким критериям. Вместе с тем некоторые из таких конкретных оперативных индикаторов опираются на одни и те же наборы данных и методологию. СГТЭ рекомендовала рассматривать такие индикаторы в качестве небольшого набора измеримых индикаторов, как это было предусмотрено в решении XII/1. Перечень индикаторов приводится в приложении 1.

9. СГТЭ рекомендовала проводить коллегиальный обзор индикаторов и пересматривать их в соответствии с замечаниями по результатам такого обзора.

10. В отношении целевой задачи 20 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, СГТЭ признала, что Система финансовой отчетности (приложение II к решению XII/3) содержит достаточную информацию, которая позволяет оценить прогресс в осуществлении настоящей целевой задачи, а потому не привела каких-либо конкретных индикаторов для этой целевой задачи.

11. Со времени принятия решения XI/3 был достигнут важный прогресс в разработке и использовании индикаторов для оценки реализации Стратегического плана и прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Значительные успехи в науке и инновациях в управлении данными и их анализе создают новые возможности для разработки индикаторов, в том числе методов для снижения перекосов и использования моделирования в целях устранения пробелов, а также методик подготовки сценариев для разработки прогнозов. Крупный вклад в разработку и использование индикаторов внесли международные организации, сети и партнерства. Такой вклад создает возможности для дальнейшего сотрудничества и продолжающейся поддержки работы в области индикаторов для отслеживания состояния и тенденций в области биоразнообразия и смежных аспектов.

12. Несмотря на достигнутые успехи, по-прежнему остаются нестабильными возможности оценки прогресса на пути к осуществлению Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и выполнению целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Для некоторых целевых задач (или их элементов) в настоящее время отсутствуют соответствующие и надежные индикаторы или подходящие данные и/или методы в глобальных масштабах.

13. Наборы данных, лежащие в основе многих индикаторов, определенных СГТЭ, можно также совершенствовать с точки зрения их географического и тематического охвата. Например, индикаторы для целевых задач с 5 по 15 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, в основном опираются на относительно небольшой набор общих переменных. Усилия по совершенствованию географического и временного охвата могут резко расширить наши возможности в области оценки прогресса в осуществлении этих целевых задач. Методологии данных и индикаторов должны быть общедоступными, чтобы стимулировать их использование, в том числе посредством агрегирования и дезагрегирования соответствующих данных, а также чтобы способствовать постоянному совершенствованию качества за счет коллегиальных обзоров.

14. Индикаторы относятся к средствам передачи информации, для интерпретации которых необходим контекст и представление о существующих оговорках. Поэтому оценки состояния и тенденций в области биоразнообразия и смежных аспектов, а также оценки прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия должны дополнять информацию на основе индикаторов другими потоками фактических данных, включая тематические исследования, мнение экспертов, точка зрения субъектов деятельности и консультации.

15. Индикаторы мониторинга прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, могут использоваться в самых различных контекстах, в том числе для подготовки докладов Сторон по различным связанным с биоразнообразием документам, обмена информацией с политиками и другими субъектами деятельности, включение повестки целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, в другой международный процесс, или для поддержки принятия решений на основе фактических данных. Аналогичным образом, индикаторы также могут помочь открыть новые пути для согласования отчетности между различными международными соглашениями.

16. Достижения в области технологии, например, дистанционное зондирование, показывают, что наши возможности отслеживать состояние биоразнообразия и воздействие нашей деятельности будут непрерывно совершенствоваться во времени. Например, в некоторых организациях ведется постоянная работа в области индикаторов. В этом отношении одно из многообещающих направлений деятельности стремится использовать подходы моделирования и методики интеграции "больших данных" для объединения прошлых, недавних и текущих наблюдений видов in-situ с использованием дистанционного зондирования с целью сформировать индикаторы изменения биоразнообразия, которые могут использоваться для отслеживания тенденций, а также в будущих сценариях. Аналогичным образом, успехи в области спутниковых технологий обладают потенциалом быстрого и эффективного получения информации в области биоразнообразия в глобальных масштабах, тогда как совершенствование методик отбора проб для видов, в частности, в отношении генетического разнообразия, также позволяют надеяться на расширение нашего понимания о разнообразии видов на уровне экосистем.

17. В таких условиях продолжающегося развития мониторинг прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, необходимо рассматривать как непрерывно продолжающийся процесс. По мере появления новых индикаторов и источников информации Конвенция должна быть готова опираться на них в своих оценках. Это же относится и к необходимости оптимизировать процессы мониторинга и отчетности, с тем чтобы избежать дублирования усилий между различными процессами и обеспечить более прочные связи между научными процессами получения информации и формирования индикаторов и их использования для мер политики. Вместе с тем такие индикаторы по-прежнему будут нуждаться в интерпретации, и все они имеют ограничения с точки зрения той информации, которую они в состоянии обеспечивать. Поэтому оценки состояния и тенденций в области биоразнообразия и смежных вопросов должны дополняться другими потоками фактических данных, включая тематические исследования, мнение экспертов, точка зрения субъектов деятельности и консультации с ними, с тем чтобы обеспечить как можно более полное представление о проблемах, связанных с биоразнообразием.

II. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПРОГРЕССА В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ ПО СОХРАНЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРИНЯТЫХ В АЙТИ

18. Оценка национального прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, имеет важнейшее значение для мониторинга реализации Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Из информации, содержащейся в пятых национальных докладах Конвенции по биологическому разнообразию, результатов обследования по этому вопросу, распространенных среди Сторон, и последующих интервью явствует, что для оценки национального прогресса в осуществлении глобальных целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, страны используют самые различные подходы. Такие подходы можно подразделить на четыре общие категории: количественные индикаторы, экспертные оценки, консультации с субъектами деятельности и тематические исследования.

19. Такие различные подходы не являются взаимоисключающими. Использование одного подхода не препятствует применению другого. На самом деле, в своих пятых национальных докладах большинство Сторон использовали сочетание таких различных подходов для оценки прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и своих национальных целевых задач в области биоразнообразия. Каждому подходу присущи достоинства и недостатки. Такие достоинства и недостатки зависят от национального контекста и приоритетов, и наиболее подходящий подход или сочетание подходов будет меняться в зависимости от страны.

20. Примерно 40% представивших доклады Сторон включили прямые оценки прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Такие оценки обычно используют шкалу или рейтинговую систему, которая подразделяет прогресс в осуществлении каждой целевой задачи по категориям (например, нет прогресса, определенный прогресс, соответствие темпам осуществления целевой задачи). Методология, которая использовалась для проведения таких оценок, часто не была очевидной из национальных докладов. Вместе с тем понятно, что большинство Сторон рассматривали различные источники информации, в том числе, среди прочего, индикаторы, типы принимаемых мер, экспертные оценки и опубликованная литература. Кроме того, те национальные доклады, которые не содержат прямой оценки прогресса в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, часто включают повествовательные описания прогресса в осуществлении целевых задач, принятых в Айти. В них не приводится конкретный показатель, отражающий прогресс в осуществлении целевых задач, а, скорее, перечень форм предпринятой деятельности, запланированные мероприятия или же перечислены изменения тенденций в области биоразнообразия.

21. Информация из национальных докладов показывает, что большинство Сторон прагматически подходит к использованию информации, опираясь на множество источников информации и наиболее эффективно используя их для формулировки вывода о прогрессе в осуществлении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Подходы, используемые Сторонами, меняются в зависимости от национальных обстоятельств и приоритетов, а потому то, что подходит для одной Стороны, может оказаться неэффективным для других. Важно отметить, что даже в условиях ограниченной информации, которая доступна в некоторых странах, большинство Сторон включили в свои национальные доклады информацию, которая позволяет оценить прогресс в осуществлении по крайней мере некоторых из целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, хотя иногда и с высокой степенью неопределенности.

22. Что касается использования индикаторов в пятых национальных докладах, то несмотря на то что большинство Сторон использует по меньшей мере несколько индикаторов, порядок их применения в значительной степени различается. В некоторых докладах упоминается и используется комплексный набор индикаторов, однако большинство использовало их менее систематическим

образом. Более того, даже в тех докладах, где широко использовались индикаторы, часто отмечаются пробелы, из-за того что определенные целевые задачи или элементы целевых задач не имеют индикаторов.

23. Многие из индикаторов, которые использовались в пятых национальных докладах, необязательно конкретно относятся к биоразнообразию или же связаны исключительно с мониторингом реализации Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011–2020 годы. В подобной ситуации очевидно, что мониторинг реализации Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011–2020 годы или осуществления связанных с ним национальных целевых задач не должен опираться только на индикаторы, специально разработанные для целей биоразнообразия, и что индикаторы, разработанные для других целей, могут быть источником важной информации. Кроме того, из-за широты проблем, которые рассматриваются в Стратегическом плане, применение индикаторов, разработанных для других процессов, является рентабельным средством использования текущих инициатив в области мониторинга и может также способствовать включению тематики биоразнообразия в деятельность различных сегментов общества.

24. Использование глобальных индикаторов для мониторинга на национальном уровне может подкрепляться возможностью для Сторон и национальных экспертов проводить коллегиальные обзоры, подтверждать и дополнять данные национального уровня, применяемые в региональных или глобальных индикаторах. Для этого потребуется более высокий уровень прозрачности и доступности как в отношении методов, так и наборов данных, использованных в глобальных индикаторах, в том числе бесплатный и свободный доступ к основополагающим данным. Такие меры будут способствовать расширению представлений об индикаторах и повышению уровня сопричастности к их использованию.

25. Во многих странах отмечается ограниченный потенциал в области разработки и осуществления мониторинга и систем индикаторов. Расширение возможностей для обмена опытом и передачи знаний среди тех, кто занят подготовкой индикаторов на национальном и глобальном уровнях, будет способствовать разрешению этой проблемы. Точно так же, более активное создание потенциала по мобилизации национальных данных, совершенствование систем управления данными и разработка рентабельных программ мониторинга также помогут устранить эту проблему. Инструменты, которые позволят странам проводить анализ национальных дезагрегированных наборов глобальных данных, будут усиливать их полезность и содействовать включению национально значимых данных и индикаторов национального уровня в такие глобальные наборы данных, обеспечивая за счет этого преимущества как для национального, так и для глобального анализа.

26. Необходимы также руководящие указания в отношении передовой практики использования индикаторов и других источников фактических данных, чтобы обеспечить согласованность подходов к отчетности и оценке. Такие руководящие указания должны затрагивать критерии и категории, которые будут использоваться при оценке прогресса и прозрачности в отношении использованных источников фактических данных (количественные индикаторы, тематические исследования, экспертные оценки, точки зрения субъектов деятельности и консультации с ними), разрешение проблем несовместимых потоков фактических данных и определение общего уровня доверия к оценке. Точно так же, необходимы будут меры по содействию согласованности между национальными учреждениями, занятыми разработкой политики, планированием и осуществлением, мониторингом и оценкой в рамках различных секторов.

27. Важно отметить, что многие из пятых национальных докладов упоминают предлагаемые индикаторы или процессы по разработке индикаторов в будущем. Этот аспект часто затрагивается в связи с реализацией и мониторингом обновленных национальных стратегий и планов действий по

сохранению биоразнообразия. В силу этого появляются возможности расширения национального мониторинга и систем оценки.

III. ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИКАТОРОВ

28. В рамках Конвенции о биологическом разнообразии существует ряд продолжающихся процессов формирования индикаторов и мониторинга, связанных с различными программами работы или тематическими областями. К ним относятся:

а) *статьи 8 j) и 10 c)* – Общинные подходы в области мониторинга и информационные системы являются важными дополнительными источниками знаний, которые могут определять местную, национальную и глобальную политику и процесс принятия решений, мониторинг и отчетность, и важное значение таких подходов получает все более широкое признание. Коренные народы и местные общины могут играть важную роль для проверки точности результатов обработки данных, полученных дистанционным зондированием и из других источников. Традиционные знания в сочетании с использованием новых технологий, позволяющие коренным народам и местным общинам формировать карту биоразнообразия и проводить его мониторинг, а также участвовать в работе информационных систем для поддержки местного управления и планирования, могут способствовать получению важной информации для мониторинга осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. В то же время, разработка индикаторов, ранее согласованных для целевой задачи 18 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, проводится в сотрудничестве с соответствующими организациями и партнерами. Они включают:

- i) положение и тенденции в области лингвистического разнообразия и численности носителей языков коренных народов (решения VII/30 и VIII/15);
- ii) положение и тенденции в области осуществления традиционных видов деятельности (решение X/43);
- iii) положение и тенденции в области изменения характера землепользования и землевладения на традиционных территориях коренных и местных общин (решение X/43); и
- iv) тенденции в области уважения традиционных знаний и практики, обеспечиваемого за счет их полного включения в процесс национального осуществления Стратегического плана, их защиты и всемерного и эффективного участия коренных и местных общин в этом процессе (XI/3).

б) *мобилизация ресурсов* – В решении XXII Конференция Сторон утвердила пересмотренную систему финансовой отчетности. Система предназначена для использования Сторонами для предоставления исходной информации и отчетности об их вкладе в достижение глобальных финансовых целевых задач в соответствии с целевой задачей 20 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, которая была утверждена Конференцией Сторон Конвенции на ее 12-м совещании в соответствии со статьей 20.

с) *глобальная стратегия сохранения растений (ГССР)* – Глобальная стратегия сохранения растений включает набор целевых задач, которые дополняют содержащиеся в Стратегическом плане в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Среднесрочные оценки прогресса в реализации ГССР опирались на ряд заменителей, индикаторы процесса и совокупность эмпирических данных. В настоящее время продолжается

деятельность по дальнейшей разработке и консолидации нескольких индикаторов для ГССР в целях совершенствования будущих оценок. Запланированные мероприятия для выполнения поставленной задачи включают облегчение доступа соответствующих национальных экспертов, включая координационные центры, к глобальным наборам данных, с тем чтобы и те, и другие получили возможность извлекать национальную информацию из таких наборов данных и способствовать ее совершенствованию, а также разработку индикаторов для Глобальной стратегии сохранения растений, в том числе посредством привлечения и консультаций с членами Глобального партнерства по сохранению растений.

29. Кроме различных процессов в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, существует ряд направлений продолжающейся деятельности среди различных членов системы Организации Объединенных Наций, которые обладают потенциалом разрабатывать дополнительные индикаторы, касающиеся мониторинга осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Эти процессы включают:

а) *Цели устойчивого развития (ЦУР)* – Статистическая комиссия Организации Объединенных Наций сформировала Межучережденческую группу экспертов по индикаторам ЦУР (МГЭ-ЦУР) для подготовки предложения по системе глобальных индикаторов для целей в области устойчивого развития. Система и индикаторы должны быть утверждены Статистической комиссией на ее 47-м совещании в 2016 году. В свете множества взаимосвязей между целевыми задачами по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятыми в Айти, и ЦУР существуют возможности использования одних и тех же индикаторов для обоих процессов. При этом будет не только обеспечиваться эффективное использование доступной информации, но и содействие четкого выявления возможностей взаимного дополнения ЦУР и целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти.

б) *Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КООНБО)* – В 2013 году КООНБО утвердила подход к мониторингу и оценке деградации земель, включающий, среди прочего, набор из шести индикаторов прогресса. После анализа глобальных наборов данных доступных для таких индикаторов, было установлено, что единственными индикаторами с надлежащими наборами данных, которые поэтому следует рассматривать как обязательные для отчетности, были тенденции растительного покрова, тенденции плодородности земель или функциональности почвы и тенденции наземных и подземных запасов углерода (измеряемые по запасам органического углерода почвы). Кроме того, продолжается работа по объединению этих трех индикаторов в единый индикатор деградации земель. Перечисленные индикаторы будут представлены на утверждение 12-м совещанием Конференции Сторон КООНБО, которая будет проходить с 12 по 23 октября 2015 года. Такие индикаторы имеют важное значение для работы Конвенции о биологическом разнообразии, и поскольку не было определено ни одного индикатора биоразнообразия в отношении деградации земель, возникает потенциальная роль для Конвенции о биологическом разнообразии в деятельности КООНБО.

в) *Межправительственная платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНППБЭУ)* – В ходе 3-го заседания пленума Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам с 12 по 17 января 2015 года в Бонне, Германия, рассматривался ряд вопросов, связанных с индикаторами. Принимая во внимание тесные взаимосвязи между МНППБЭУ и Конвенцией о биологическом разнообразии, эти мероприятия в состоянии потенциально воздействовать на деятельность Конвенции в области индикаторов. В рамках плана МНППБЭУ по управлению данными и информацией (результаты 1 d) и 4 b)) целевая группа по знаниям и данным представит рекомендации в ходе проведения обзора и представления оценок Платформы. Сюда входят рекомендации по качеству данных, а в соответствующих случаях выявление и использование общих методологий, показателей и индикаторов. К мероприятиям с высоким приоритетом относится введение стандартов и руководящих указаний по управлению

информацией и данными и определение возможных индикаторов и показателей, которые будут использоваться в продуктах Платформы. Кроме того, региональные и субрегиональные оценки биоразнообразия и экосистемных услуг, которые будут проводиться МНППБЭУ (результат 2 b)), также будут влиять на разработку индикаторов и деятельность Конвенции. Общая сфера охвата региональных и субрегиональных оценок включает определение состояния и тенденций биоразнообразия, функций экосистем и экосистемных услуг и их взаимосвязей, воздействия биоразнообразия, функций экосистем и экосистемных услуг и факторов угрозы для них на высокое качество жизни, а также эффективности мер реагирования, в том числе подготовленного Конвенцией о биологическом разнообразии Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и его целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, а также национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия, разработанных в рамках Конвенции.

ПРЕДЛАГАЕМАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ

Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям, возможно, пожелает:

a) *приветствовать* доклад Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия на 2011-2020 годы (UNEP/CBD/SBSTTA/19/INF/X) и поблагодарить Европейский союз и правительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и Швейцарии за финансовую поддержку, оказанную Специальной группе технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы;

b) *приветствовать* важный вклад в разработку индикаторов членов Партнерства по индикаторам биоразнообразия, МНППБЭУ, ГНЗ-БОН и КООНБО, кроме всех прочих, и призвать к дальнейшему сотрудничеству и к оказанию постоянной поддержки работе по индикаторам, в частности в отношении тех целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, которые в настоящее время не поддаются оценке с помощью индикаторов;

c) *принять к сведению* обновленный перечень индикаторов для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, определенный Специальной группой технических экспертов и приведенный в приложении к настоящей рекомендации;

d) *постановить*, что обновленный перечень индикаторов для Стратегического плана следует подвергнуть независимой коллегиальной оценке и периодически пересматривать, чтобы в будущем можно было включать в него другие соответствующие индикаторы, в том числе те, что разработаны в рамках других конвенций и процессов, и в частности индикаторы, которые, предположительно, будут согласованы для Целей устойчивого развития;

e) *отметить*, что обновленный перечень индикаторов обеспечивает Сторонам гибкую структуру, позволяющую им адаптировать ее к своим национальным приоритетам и обстоятельствам, и *отметить*, что Стороны применяют различные подходы к мониторингу осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы;

f) *предложить* МНППБЭУ учитывать в соответствующих случаях обновленный

перечень индикаторов при проведении оценок целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти;

g) *призвать* Партнерство по индикаторам биоразнообразия пересмотреть по мере необходимости свой членский состав с учетом обновленного перечня индикаторов;

h) *призвать* учреждения, занимающиеся составлением глобальных индикаторов, содействовать бесплатному и открытому доступу к исходным данным и методологиям и в соответствующих случаях предоставить свободный доступ к национальным дезагрегированным исходным данным и методологиям;

i) *поручить* Исполнительному секретарю:

i) представить обновленный перечень индикаторов для проведения его коллегиального обзора;

ii) обновить и пересмотреть перечень индикаторов для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011- 2020 годы в свете коллегиального обзора и любых замечаний, сделанных в ходе 19-го совещания Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям, и представить доклад на 20-м совещании Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям; и

iii) представить на 20-м совещании Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям обновленную информацию о результатах выявления индикаторов для Целей устойчивого развития;

j) *также поручает* Исполнительному секретарю разработать в сотрудничестве с членами Партнерства по индикаторам цели сохранения биоразнообразия и другими организациями, занимающимися разработкой индикаторов, техническое руководство по тем индикаторам, по которым такое руководство еще не было разработано.

Приложение

Индикаторы для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы

В приведенной таблице отражены взаимосвязи между целевыми задачами по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятыми в Айти, и общими и конкретными оперативными индикаторами. Во многих случаях идентифицированные индикаторы имеют отношение к нескольким целевым задачам по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятым в Айти; однако каждый из индикаторов приводится в таблице лишь однажды, с тем чтобы ограничить размеры таблицы, при этом каждый индикатор приводится для той целевой задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, для которой он имеет наибольшее значение. Затененные серым индикаторы существуют в настоящее время (или находятся в активной разработке), их легко распространять, и они могут быть дезагрегированы для подготовки национальных индикаторов. Такие индикаторы образуют малый набор индикаторов.

Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти	Общий индикатор	Конкретный оперативный индикатор
Целевая задача 1 – К 2020 году, но не позднее этого срока, ценности биоразнообразия и о люди осведомлены о мерах, которые они могут принимать для его сохранения и устойчивого использования	Тенденции касательно осведомленности о биоразнообразии и отношения к нему	"Барометра биоразнообразия" Интерес к биоразнообразию в сети (тенденции Гугл) Процент учащихся заданного возраста (например, в возрасте 15 лет), обучающихся в средней школе, которые демонстрируют по крайней мере фиксированный уровень знаний по выборке тематик экологической науки и науки о Земле (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 4.7)
	Тенденции касательно взаимодействия общественности с биоразнообразием	Участие гражданского общества в области биоразнообразия – значимые НПО
	Целевая задача 2 – К 2020 году, но не позднее этого срока, ценности биоразнообразия включены в национальные и местные стратегии развития и сокращения бедности и в процессы планирования и включаются в соответствующих случаях в системы национального учета и счетов.	Тенденции включения показателей запасов и потоков природного капитала в национальные счета
Тенденции касательно числа стран, которые провели стоимостную оценку биоразнообразия в соответствии с положениями Конвенции		Число стран с национальными экономическими оценками экосистем и субнациональными оценками Прогресс в осуществлении национальных целевых задач, сформулированных в соответствии с целевой задачей 2 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 15.9)
Тенденции касательно включения стоимости биоразнообразия и экосистемных услуг в секторальные меры политики и меры политики в области развития		Включение повестки биоразнообразия в национальные планы развития, стратегии сокращения бедности или другие важнейшие планы развития
Целевая задача 3 – К 2020 году, но не позднее этого срока, стимулы, включая субсидии, наносящие вред	Тенденции касательно числа и значения пагубных для биоразнообразия мер стимулирования, включая субсидии, устраненных, исправленных или поэтапно	Тенденции касательно числа и значения пагубных для биоразнообразия мер стимулирования, включая субсидии, устраненных, исправленных или поэтапно

<p>биоразнообразию, устранены, поэтапно отменены или изменены в целях сведения к минимуму или предотвращения негативного воздействия, и разрабатываются и используются положительные стимулы к сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия в соответствии и согласии с Конвенцией и другими соответствующими международными обязательствами и с учетом национальных социально-экономических условий</p>	отмененных	отмененных	
		Тенденции в области потенциально вредных элементов государственной поддержки сельского хозяйства (оценки поддержки производителя и потребителя)	
	Тенденции в области разработки и применения стимулов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия	Субсидии для сельскохозяйственного экспорта / оценка поддержки производителя (ОПП) ОЭСР (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 2.b)	
		Число стран с национальными инструментами для налогов, сборов и взносов, связанных с биоразнообразием	
		Число стран с национальными инструментами для платежей по программам экосистемных услуг	
		Число стран с национальными инструментами для программ СВРОДЛ+	
		Число стран с национальными инструментами для программ продаваемых разрешений, связанных с биоразнообразием (например, ИПК для рыболовных промыслов)	
		Число стран с национальными инструментами для программ компенсации потерь биоразнообразия	
	<p>Целевая задача 4 – К 2020 году, но не позднее этого срока, правительства, деловые круги и субъекты деятельности на всех уровнях приняли меры или внедрили планы в целях достижения устойчивости производства и потребления и не допускают, чтобы последствия использования природных ресурсов нарушали экологическую устойчивость.</p>	Тенденции в области популяций и риска исчезновения используемых видов, включая виды, являющиеся предметом торговли	Индекс Красного списка (воздействие использования)
			Процент стран 1 категории в СИТЕС
Соотношение между выявленным незаконным оборотом и легальной торговлей ресурсами дикой природы и продукцией дикой природы (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 15.7)			
Тенденции касательно экологического отпечатка и/или смежных концепций		Экологический отпечаток	
		Эффективность использования сырья/производительность (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 8.4)	
		Число стран с национальными планами действий УПП или с программами УПП, включенными в качестве приоритета или целевой задачи в национальную политику (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 12.1)	
		Отпечаток потребления сырья (ПС) и ПС на душу населения (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 12.1)	
Оценка экологических лимитов в плане устойчивого производства и потребления		Доля человека в чистой первичной продуктивности	
		Доля человека в потреблении пресной воды (водный отпечаток)	
		Процент изменения соотношения потребление воды-эффективность во времени (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 6.4)	
Тенденции касательно биоразнообразия городов (С) (решение X/22)	Число городов, применяющих Индекс биоразнообразия городов и представляющих отчетность по нему		
	Эффективное землепользование (за счет расширения всеобъемлющей и устойчивой		

		урбанизации) (отношение уровня потребления земельных площадей к темпам роста населения в сопоставимых масштабах) (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 11.3)
	Тенденции касательно степени включения стоимости биоразнообразия и экосистемных услуг в системы организационного учета и отчетности	Процент предприятий, представляющих отчетность по аспектам охраны окружающей среды с конкретным упоминанием биоразнообразия, природного капитала и/или экосистемных функций и/или услуг
Целевая задача 5 – К 2020 году темпы утраты всех естественных мест обитания, включая леса, как минимум сокращены наполовину и там, где осуществимо, приведены почти к нулю, а деградация и фрагментация существенно снижены.	Тенденции, касающиеся протяженности лесов	Тенденции, касающиеся протяженности лесов (лесного покрова)
		Площадь лесного покрова в процентах от совокупных земельных площадей (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.1)
	Тенденции, касающиеся протяженности естественных мест обитания, кроме лесов	Процент изменения протяженности водно-болотных угодий во времени (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 6.6)
		Протяженность естественных мест обитания (земельные площади за вычетом городов и сельскохозяйственных угодий)
	Тенденции фрагментации лесов и других естественных мест обитания	
	Тенденции деградации лесов и других естественных мест обитания	Индекс мест обитания биоразнообразия
		Местный индекс сохранности биоразнообразия
Тенденции, касающиеся риска исчезновения и популяций мест обитания особых видов в каждом из основных типов мест обитания	Тенденции деградации земель (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.3)	
	Индекс Красного списка для лесных видов	
	Индекс живой планеты для лесных видов	
	Индекс мест обитания видов	
Целевая задача 6 – К 2020 году регулирование и промысел всех запасов рыбы и беспозвоночных и водяных растений осуществляются устойчиво, на законных основаниях и с применением подходов с позиций экосистем, чтобы избегать чрезмерной эксплуатации рыбных ресурсов, внедрены планы и меры восстановления всех истощенных видов, рыболовный промысел не оказывает значительного неблагоприятного воздействия на уязвимые виды и уязвимые экосистемы и воздействие рыболовства на живые запасы, виды и экосистемы не превышает экологически безопасных пределов.	Тенденции сертифицированных устойчивых рыбных промыслов	Тенденции рыбных промыслов, сертифицированных Морским попечительским советом
		Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.4)
	Тенденции касательно доли истощенных целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова, для которых существуют планы восстановления	
	Тенденции в области популяций и риска исчезновения целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова	Индекс Красного списка (отлавливаемые водные виды)
		Индекс Красного списка (воздействие рыбных промыслов)
		Индекс живой планеты (тенденции, касающиеся целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова)
	Тенденции в разрушительных методах лова	Глобальная деятельность в области донного траления
Прогресс, достигнутый странами в области внедрения международных инструментов по противодействию ННН рыбного промысла (предлагаемый индикатор для целевой задачи 14.6)		

	Тенденции, касающиеся доли запасов рыбы за пределами безопасных биологических лимитов	Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.4)	
	Тенденции касательно удельного улова рыбы	Оценки улова рыбных промыслов и рыбопромысловая деятельность (Море вокруг нас)	
		Процент улова, который включен в программу регистрации улова или в аналогичную систему отслеживаемости, в процентах от совокупного улова, который меньше x тонн и продается на крупнейших рынках (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.b)	
Целевая задача 7 – К 2020 году территории, занятые под сельское хозяйство, аквакультуру и лесное хозяйство, управляются устойчивым образом, обеспечивая сохранение биоразнообразия.	Тенденции доли площадей устойчиво управляемого сельского хозяйства	Площади сельскохозяйственных земель для органического производства Площади сельскохозяйственных земель для ресурсосберегающего сельского хозяйства Процент сельскохозяйственных площадей с практикой устойчивого ведения сельского хозяйства (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 2.4)	
	Тенденции риска исчезновения и популяций видов, связанных с агроэкосистемами	Индекс лесных птиц для птиц на сельскохозяйственных угодьях / Индекс живой планеты (виды сельскохозяйственных угодий)	
	Тенденции доли производства устойчиво управляемой аквакультуры	Доля аквакультуры в сертифицированном устойчивом производстве Продуктивность аквакультуры при использовании природных ресурсов (земельные площади, вода и запасы диких видов (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.7))	
	Тенденции доли площадей устойчиво управляемой лесной продукции	Доля площадей лесной продукции с сертификацией ЛПС и ОЕССЛ Индекс устойчивого управления лесами (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.2)	
	Тенденции риска исчезновения и популяций лесных видов в продуктивных лесах		
	Целевая задача 8 – К 2020 году загрязнение окружающей среды, в том числе в результате чрезмерного сброса биогенных веществ, доведено до уровней, при которых функционированию экосистем и биоразнообразию не наносится ущерба.	Тенденции загрязнителей	Тенденции выбросов NOX, SOX, CO3 Тенденции применения пестицидов Тенденции выбросов ХФУ (хлорфторуглеродов, ХФУ) в ОРС Плавающий пластиковый мусор (частиц/км ²) (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.1) Средние уровни воздействия загрязнения окружающего воздуха (взвешенные по популяции) (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 3.9) Число смертей в результате загрязнения и заражения воздуха, воды и почвы (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 3.9)
		Тенденции риска исчезновения и популяций вследствие загрязнения	Индекс Красного списка (воздействие загрязнения)
Тенденции в экосистемах, подверженных загрязнению		Индекс качества воды для биоразнообразия	
Тенденции касательно уровней питательных		Тенденции отложения азота	

	веществ	Потери химически активного азота в окружающую среду
		Тенденции глобального избытка азота
		Составной индикатор эффективности использования азота – отражает вводимый N, выводимый N, отношение ввода/вывода и избыток/дефицит N (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 14.1)
		Индекс прибрежной эвтрофикации (ИПЭФ) (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.1)
		Процент водоемов с хорошим качеством воды в окружающей среде (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 6.3)
Целевая задача 9 – К 2020 году инвазивные чужеродные виды и пути их интродукции идентифицированы и классифицированы по приоритетности, приоритетные виды регулируются или искоренены и принимаются меры регулирования путей перемещения для предотвращения их интродукции и внедрения.	Тенденции идентификации и приоритизации ИЧВ	
	Тенденции идентификации и приоритизации путей распространения ИЧВ	
	Тенденции распределения и популяций ИЧВ	
	Тенденции искоренения приоритетных ИЧВ	Тенденции, связанные с искоренением инвазивных чужеродных видов, включая позвоночных
		Принятие национального законодательства в отношении предупреждения или контроля инвазивных чужеродных видов (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 15.8)
	Тенденции риска исчезновения и популяций из-за воздействия ИЧВ	Индекс Красного списка (воздействие инвазивных чужеродных видов)
	Тенденции воздействия ИЧВ на экосистемы	
	Тенденции касательно числа случаев интродукции и внедрения инвазивных чужеродных видов	Тенденции касательно числа случаев интродукции инвазивных чужеродных видов
	Тенденции осуществления мер политики, предупреждающих интродукцию и укоренение ИЧВ	Тенденции принятия национального законодательства для предупреждения распространения инвазивных чужеродных видов
Целевая задача 10 – К 2015 году сведены к минимуму многочисленные антропогенные нагрузки на коралловые рифы и другие уязвимые экосистемы, на которые воздействует изменение климата или подкисление океанов, в целях поддержания их целостности и функционирования.	Тенденции протяженности и состояния коралловых рифов	Тенденции доли живого кораллового покрова
	Тенденции риска исчезновения и популяций кораллов и видов, зависящих от коралловых рифов	Индекс Красного списка (рифобразующие виды кораллов)
	Тенденции нагрузок на коралловые рифы	Утрата морского биоразнообразия, вызванная подкислением океана (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.3)
	Тенденции ответных мер по снижению нагрузок на коралловые рифы	
	Тенденции протяженности и состояния других уязвимых экосистем, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана	
	Тенденции риска исчезновения видов и популяций или состояния других уязвимых экосистем, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана	Индекс воздействия на климат для птиц
		Индекс Красного списка (воздействие изменения климата)
Тенденции нагрузок на другие уязвимые экосистемы, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана		

	Тенденции ответных мер по снижению нагрузок на другие уязвимые экосистемы, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана	
Целевая задача 11 – К 2020 году не менее 17% районов суши и внутренних вод и 10% прибрежных и морских районов, и в частности районов, имеющих особое значение для сохранения биоразнообразия и обеспечения экосистемных услуг, сохраняются за счет эффективного и справедливого управления, существования экологически репрезентативных и хорошо связанных между собой систем охраняемых районов и применения других природоохранных мер на порайонной основе и включения их в более широкие ландшафты суши и морские ландшафты.	Тенденции площадей наземных и внутренних водных охраняемых районов	Процент наземных и внутренних водных площадей, включенных в охват охраняемых районов
	Тенденции площадей прибрежных и морских охраняемых районов	Процент морских и прибрежных площадей, включенных в охват охраняемых районов
	Тенденции районов, представляющих особую важность для сохранения биоразнообразия	Охват охраняемых районов (морских и прибрежных) (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.5)
		Охват ключевых районов биоразнообразия охраняемыми районами (включая важные районы распространения птиц и биоразнообразия, участки Альянса за нулевое исчезновение)
	Тенденции районов, представляющих особую важность для сохранения экосистемных услуг	Совпадение охраняемых районов с биоразнообразием (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.1)
	Тенденции экологической репрезентативности охраняемых районов	Охват охраняемыми районами наземных, морских и пресноводных экорегионов
		Индекс охраны видов
	Тенденции эффективности и/или справедливости управления охраняемыми районами	Индекс репрезентативности охраняемых районов
		Эффективность управления охраняемыми районами
Тенденции связности и интеграции охраняемых районов	Тенденции в области финансирования охраняемых районов	
	Индекс связности охраняемых районов	
Тенденции ответных мер политики, способствующих связности охраняемых районов	Индекс связности ландшафтов суши/морских ландшафтов	
Целевая задача 12 – К 2020 году предотвращено исчезновение известных исчезающих видов, и статус их сохранности, и в частности видов, численность которых более всего сокращается, улучшен и поддерживается.	Тенденции касательно количества исчезновений	Число исчезновений видов
	Тенденции предотвращенных исчезновений	Число исчезновений, предотвращенных за счет мероприятий по сохранению
	Тенденции касательно риска исчезновения и популяций видов	Индекс Красного списка (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.5)
		Индекс живой планеты
		Индекс мест обитания видов
		Индекс охраны видов для видов с сокращающейся численностью
		Местный индекс сохранности биоразнообразия
Средства, выделяемые на охрану видов		
Целевая задача 13 – К 2020 году поддерживается генетическое разнообразие культивируемых растений и сельскохозяйственных и домашних животных и их диких	Тенденции касательно генетического разнообразия культивируемых растений	Индекс расширения коллекций сельскохозяйственных культур ex-situ (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 2.5)
	Тенденции в области генетического разнообразия сельскохозяйственных и	Число/процент местных пород, которые по риску исчезновения отнесены категориям

родственников, включая другие ценные виды с социально-экономической и культурной точек зрения, и разработаны и осуществлены стратегии по минимизации генетической эрозии и сохранению их генетического разнообразия.	одомашненных животных	подверженных риску, не подверженных риску и с неизвестным уровнем риска
		Тенденции числе местных пород с риском исчезновения (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 2.5)
	Тенденции касательно риска исчезновения и популяций диких родственных видов	Индекс Красного списка (дикие родственные виды)
		Индекс мест обитания видов (дикие родственные виды)
	Тенденции охвата охраняемых районов диких родственных видов (будет приниматься решение)	Индекс охраны видов (дикие родственные виды)
	Тенденции в области генетического разнообразия видов, представляющих ценность в социально-экономическом и культурном отношениях	
Тенденции разработки и осуществления стратегий по минимизации генетической эрозии и сохранению генетического разнообразия		Уровень осуществления глобального плана действий в области генетических ресурсов для производства продуктов питания и ведения сельского хозяйства
Целевая задача 14 – К 2020 году восстановлены и охраняются экосистемы, оказывающие важнейшие услуги, включая услуги, связанные с водой, и содействующие охране здоровья, жизнеобеспечению и благосостоянию, с учетом потребностей женщин, коренных и местных общин и бедных и уязвимых слоев населения.	Тенденции охраняемых экосистем, которые обеспечивают важные услуги	Протяженность водно-болотных угодий
	Тенденции риска исчезновения видов и популяций, которые обеспечивают важные услуги	Индекс Красного списка (виды, используемые для производства продовольствия и в медицине; опылители)
		Индекс живой планеты (используемые виды)
		Индекс мест обитания видов (виды, обеспечивающие оказание необходимых услуг)
	Тенденции выгод от экосистемных услуг	Индикатор благосостояния окружающей среды
		Индекс растительного покрова горных районов (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.4)
		Процент изменения протяженности водно-болотных угодий во времени (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 6.6)
		Процент водоемов с хорошим качеством воды в окружающей среде (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 6.3)
		а) Процент населения с правами собственности или защищенными правами на сельскохозяйственные земли (от всего населения, занятого в сельском хозяйстве), по гендерному признаку; и b) доля женщин среди собственников или правообладателей на сельскохозяйственные земли, по форме прав на землю (предлагаемый показатель целевых задач ЦУР 1.4 и 5.а)
	Тенденции восстановления экосистем, которые обеспечивают важные услуги	
Тенденции уровня обеспечения потребностей женщин, коренных и местных общин и бедных и уязвимых слоев населения за счет экосистемных услуг		Недостаточный доступ к продуктам питания — средняя достаточность предложения энергетической ценности рациона
		Процент населения, использующего услуги по обеспечению питьевой воды с надежным управлением (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.4)
Целевая задача 15 – К	Тенденции сопротивляемости экосистем	

2020 году повышена сопротивляемость экосистем и увеличен вклад биоразнообразия в накопление углерода благодаря сохранению и восстановлению природы, включая восстановление не менее 15% деградировавших экосистем, что способствует смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним и борьбе с опустыниванием.	Тенденции запасов углерода в экосистемах	Тенденции лесных запасов углерода (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.2)
		Тенденции уровня улавливания углерода или сокращения выбросов
	Тенденции касательно доли восстановления деградированных экосистем	Тенденции деградации земель (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 15.3)
		Глобальный индекс восстановления экосистем
Целевая задача 16 – К 2015 году Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения вступил в силу и функционирует в соответствии с национальным законодательством.	Тенденции осуществления Нагойского протокола	Число разрешений или эквивалентных им документов, предоставленных в рамках Механизма посредничества для регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод, сформированного в соответствии с Нагойским протоколом, и число стандартных соглашений о передаче материала по данным, переданным Управляющему органу Международного договора (предлагаемый показатель для целевой задачи ЦУР 15.6)
Целевая задача 17 – К 2015 году каждая Сторона разработала и приняла в качестве политического инструмента эффективную совместную и обновленную национальную стратегию и план действий по сохранению биоразнообразия и приступила к их реализации.	Тенденции в области принятия и реализации национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия в качестве инструментов политики, включая разработку, обеспечение всеобъемлемости, принятие и реализацию	Число стран с подготовленными или пересмотренными НСПДСБ
		Число стран с НСПДСБ, принятыми в качестве инструментов политики
		Число национальных планов действий, относящихся к многосторонним природоохранным соглашениям, которые поддерживают ускоренное инвестирование средств в мероприятия по искоренению бедности и устойчивому использованию природных ресурсов (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 1. b)
Целевая задача 18 – К 2020 году традиционные знания, нововведения и практика коренных и местных общин, имеющие значение для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, и традиционное использование ими биологических ресурсов уважаются в соответствии с национальным законодательством и соответствующими международными обязательствами и полностью включены в процесс осуществления Конвенции и отражены в нем при всемерном и эффективном участии коренных и местных общин на всех соответствующих уровнях.	Тенденции касательно изменений в землепользовании и землевладении на традиционных территориях коренных и местных общин (В) (решение X/43)	Процент женщин, мужчин среди коренных народов и местных общин с защищенными правами земельные участки и природные ресурсы, оцениваемый по: • проценту с законным образом зарегистрированными или признанными доказательствами прав собственности и • проценту тех, кто считает свои права признанными и защищенными (предлагаемый показатель целевой задачи 1.4)
	Тенденции в области осуществления традиционных видов деятельности (решение X/43)	а) Процент населения с правами собственности или защищенными правами на сельскохозяйственные земли (от всего населения, занятого в сельском хозяйстве), по гендерному признаку; и б) доля женщин среди собственников или правообладателей на сельскохозяйственные земли, по форме прав на землю (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 1.4)
	Тенденции в области уважения традиционных знаний и практики, обеспечиваемого за счет их полного включения в процесс национального осуществления Стратегического плана, их	

	защиты и всемерного и эффективного участия коренных и местных общин в этом процессе	
	Тенденции в области лингвистического разнообразия и численности носителей языков коренных народов (решения VII/30 и VIII/15)	Глобальный индекс языкового разнообразия и уровня угрозы для языка
Целевая задача 19 – К 2020 году усовершенствованы, широко совместно используются, передаются и применяются знания, научная база и технологии, связанные с биоразнообразием, его ценностями и функционированием, его статусом и тенденциями в этой области, а также с последствиями его утраты.	Число инвентаризаций сохраненных видов, используемых для осуществления Конвенции	Виды, представленные в системе штрих-кодирования данных ДНК
		Увеличение регистрационных данных по распространенности видов, доступных через ГИФБ
		Информационный индекс о состоянии видов
		Доля известных видов, включенных в оценку Красного списка МСОП
	Тенденции касательно сферы охвата комплексной, политически значимой субглобальной оценки, включая соответствующее создание потенциала и передачу знаний, плюс тенденции касательно ее включения в политику	Развитие потенциала, технологий и знаний науки об океане, а также расширение сотрудничества между странами и регионами (предлагаемый показатель для целевой задачи ЦУР 14.а)
		Расширение сотрудничества в области научных исследований подкисления океана (предлагаемый показатель целевой задачи ЦУР 14.3)
Целевая задача 20 – К 2020 году, но не позднее этого срока, должна значительно расширяться по сравнению с нынешними уровнями мобилизация финансовых ресурсов для эффективного осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2010 годы из всех источников и в соответствии с обобщенным и согласованным процессом в рамках Стратегии мобилизации ресурсов. Данная целевая задача будет подвергаться корректировке в зависимости от оценок потребностей в ресурсах, которые будут разрабатываться и представляться Сторонами.	Тенденции в области мобилизации финансовых ресурсов	Информация, представленная через систему финансовой отчетности, утвержденную решением XII/3 https://chm.cbd.int/search/financial-reporting