



Конвенция о биологическом разнообразии

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/20/13
17 February 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОНСУЛЬТАЦИЯМ
Двадцатое совещание
Монреаль, Канада, 25-30 апреля 2016 года
Пункт 11 предварительной повестки дня*

ПЯТОЕ ИЗДАНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОТЧЕТНОСТИ И ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ ПО СОХРАНЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРИНЯТЫХ В АЙТИ

Записка Исполнительного секретаря

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Конференция Сторон в решении XII/1 поручила Вспомогательному органу по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК) оценить объем, процесс и выводы *Глобальной перспективы в области биоразнообразия* в свете и во избежание дублирования с текущей деятельностью Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНППБЭУ) по глобальной оценке биоразнообразия и экосистемных услуг (пункт 19). В том же решении Конференция Сторон также поручила Исполнительному секретарю подготовить предложение по руководящим принципам составления шестого национального доклада (пункт 9 а)) и созвать совещание Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы (пункт 20 б)).

2. Вспомогательный орган рассмотрел некоторые аспекты данных вопросов на своем 19-м совещании и принял рекомендации XIX/4 (Индикаторы Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011–2020 годы) и XIX/5 о (Деятельность ВОНТТК в свете программы работ на 2014-2018 годы Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам и взаимодействие со Вспомогательным органом по осуществлению).

3. Настоящая записка является ответом на упомянутые выше поручения Конференции Сторон с учетом дальнейших руководящих указаний, приведенных в рекомендациях XIX/4 и XIX/5.

4. Что касается *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*, Вспомогательный орган на своем 19-м совещании рассмотрел выводы, сделанные на основе четвертого издания, и проанализировал, в какой мере последующие издания *Глобальной перспективы в области*

* UNEP/CBD/SBSTTA/20/1/Rev.1.

биоразнообразия будут соотноситься с соответствующими научными оценками и анализами сценариев и использовать их, а также подготовил выводы касательно условий подготовки пятого издания.

5. Вспомогательный орган рекомендовал, чтобы в пятом издании *Глобальной перспективы в области биоразнообразия* (ГПОБ-5) был приведен краткий окончательный доклад об осуществлении Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, а также основа для последующей деятельности по реализации Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, с целью ее рассмотрения Конференцией Сторон на ее 15-м совещании (рекомендация XIX/5). Вспомогательный орган также рекомендовал, чтобы ГПОБ-5, среди прочего, опиралось на шестые национальные доклады, в том числе на национальные оценки прогресса в достижении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, или их национальных эквивалентов, оценки глобальных индикаторов, региональные и глобальные оценки биоразнообразия и экосистемных услуг Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНППБЭУ) и дополнительные итоговые материалы, например, ряд оперативных оценок и тематическую оценку деградации и восстановления земель.

6. В данном контексте и во исполнение пункта 5 е) решения XII/25, в котором Конференция Сторон поручила Исполнительному секретарю информировать ВОНТТК об итоговых материалах МНППБЭУ для их изучения на предмет актуальности выводов для работы Конвенции и для выработки в соответствующих случаях рекомендаций для Конференции Сторон, в разделе II настоящей записки приводится доклад об аналитическом исследовании для МНППБЭУ и глобальная оценка биоразнообразия и экосистемных услуг, которая была завершена Платформой на четвертой сессии Пленума в феврале 2016 года.

7. В разделе III настоящей записки рассматривается также оценка методологий для сценария анализа и моделирования биоразнообразия и экосистемных услуг, являющаяся одним из первых практических результатов МНППБЭУ, которая также была завершена МНППБЭУ на четвертой сессии Пленума в феврале 2016 года и особенно актуальна для подготовки пятого издания *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*. Другие соответствующие итоги четвертой сессии Пленума МНППБЭУ, проводившейся в феврале 2016 года, приведены в одном из информационных документов.

8. Что касается подготовки предложения по руководящим принципам составления шестого национального доклада (пункт 9 а) решения XII/1), ВОНТТК на своем 19-м совещании поручил Исполнительному секретарю учитывать извлеченные уроки четвертого и пятого национальных докладов и технические аспекты, касающиеся сроков, формы и содержания шестого национального доклада, приведенные в пунктах 47-51 записи Исполнительного секретаря¹, и включить в предложение пункт об опыте применения Сторонами инструментов для оценки эффективности конкретных мер, проводимых с целью осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, и предусмотреть надлежащее рассмотрение вопроса об актуализации проблем сохранения и устойчивого использования биоразнообразия и их интеграции в деятельность внутри секторов и между ними, включая сквозные основы политики, посвященные биоразнообразию и оценке их эффективности, оптимальных методов работы и извлеченных уроков (пункт 3 рекомендации XIX/5).

9. Предложение по руководящим принципам составления шестого национального доклада приводится в приложении к настоящей записи (UNEP/CBD/BS/COP-MOP/1/20/Add.2). В разделе

¹ Деятельность Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям в свете программы работы Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам на 2014-2018 годы и отношения с Вспомогательным органом по осуществлению (UNEP/CBD/SBSTTA/19/9).

IV настоящей записки приводятся технические соображения, составляющие основу предлагаемых руководящих принципов. В записке Исполнительного секретаря по национальной отчетности (UNEP/CBD/SBI/1/11) приводится дополнительная информация по национальной отчетности, а также проект рекомендаций для рассмотрения Вспомогательным органом по осуществлению (ВОО) на его первом совещании.

10. В отношении индикаторов для Стратегического плана ВОНТТК в пункте 10 с) рекомендации XIX/4 приветствовал доклад Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, принял к сведению перечень общих и конкретных индикаторов Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, предложенных Группой, и поручил Исполнительному секретарю оказать содействие коллегиальному обзору перечня и соответствующим образом обновить его, а также подготовить руководящие указания по национальным индикаторам и подходы к мониторингу результатов в достижении целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, полученных по итогам деятельности Специальной группы технических экспертов. ВОНТТ также поручил Исполнительному секретарю продолжить сотрудничество с различными соответствующими организациями. Эти вопросы рассматриваются в разделе V настоящей записки, и в приложении приводится пересмотренный перечень индикаторов.

11. В разделе VI содержится проект рекомендаций для рассмотрения ВОНТТК.

II. ПРОВЕДЕННАЯ МНППБЭУ ГЛОБАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ

12. На четвертой сессии Пленума в феврале 2016 года МНППБЭУ окончательно оформила доклад об аналитическом исследовании для своей глобальной оценки биоразнообразия и экосистемных услуг и утвердила организацию проведения оценки².

13. В ходе глобальной оценки будет проведена критическая оценка состояния знаний о прошлых, настоящих и, возможно, будущих тенденциях в многоуровневых взаимодействиях между людьми и природой с учетом различных мировоззрений и систем знаний и с использованием Концептуальной структуры МНППБЭУ³. В ходе оценки будут рассмотрены следующие вопросы:

- a) Каково положение дел и тенденции применительно к природе, природным благам для человека и косвенным и прямым движущим силам изменений?
- b) Как природа и обеспечиваемые ею блага для человека вносят вклад в достижение Целей устойчивого развития? Какие имеются факты, которые можно использовать для оценки прогресса, достигаемого в деле выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти?
- c) Каково вероятное будущее развитие событий в области природы, природных благ для человека и их вклада в высокое качество жизни в период до 2050 года?
- d) Какие пути и сценарии политического вмешательства в связи с природой, природными благами для человека и их вкладом в высокое качество жизни могут вести к устойчивому будущему?

² Доклад об аналитическом исследовании на всех официальных языках Организации Объединенных Наций размещен по адресу: <http://www.ipbes.net>.

³ Diaz et al (2015) A Rosetta Stone for Nature's Benefits to People, PLOS 13 1 available at <http://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002040>; and Diaz et al, 2015 The IPBES Conceptual Framework — connecting nature and people, Current Opinion in Environmental Sustainability, 14, Pages 1–16, available at: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187734351400116X>. See also: <http://www.ipbes.net/conceptual-framework>.

е) Каковы возможности и проблемы, а также доступные для лиц, принимающих решения на всех уровнях, варианты, связанные с природой, природными благами для человека и их вкладом в высокое качество жизни?

14. Аналитическое исследование для оценки призвано служить дополнением и источником информации для предлагаемого пятого издания *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*. Завершение оценки будет приурочено ко времени представления информации, актуальной для проведения оценки результатов выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и обзора осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, проведение которых предусмотрено на 15-м совещании Конференции Сторон Конвенции, и она будет также содействовать последующей деятельности по итогам реализации Стратегического плана. Оценка должна быть утверждена на седьмой сессии Пленума МНППБЭУ во втором квартале 2019 года, и, как указано в записке Исполнительного секретаря о проводимой МНППБЭУ оценке опылителей, опыления и производства продовольствия (UNEP/CBD/SBSTTA/19/9), ожидается, что ВОНТТК изучит оценку и ее значение для будущей работы в рамках Конвенции на одном из совещаний в четвертом квартале года в преддверии публикации пятого издания Глобальной перспективы в области биоразнообразия в 2020 году.

III. ПРЕДЛОЖЕННАЯ МНППБЭУ МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЦЕНАРИЕВ И МОДЕЛЕЙ ДИНАМИКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ: ВЫВОДЫ ДЛЯ ПЯТОГО ИЗДАНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ДРУГОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ КОНВЕНЦИИ

15. Недавно была завершена методологическая оценка сценариев и моделей динамики биоразнообразия и экосистемных услуг, подготовленная МНППБЭУ. Резюме для лиц, ответственных за разработку политики, было утверждено Пленарным комитетом МНППБЭУ на его четвертом совещании в конце февраля 2016 года, где также был утвержден полный текст доклада.

16. В оценке приводятся руководящие указания по использованию сценариев и моделей в региональных, глобальных и тематических оценках, проводимых в рамках деятельности Платформы, а также в более широких масштабах. Основное внимание при оценке уделяется представлению руководящих указаний по использованию сценариев и моделей информирования лиц, ответственных за разработку политики и принимающих решения, в самых разнообразных контекстах⁴.

17. В соответствии с рекомендацией XIX/4, ожидается, что пятое издание *Глобальной перспективы в области биоразнообразия* (ГПОБ-5) будет в значительной мере опираться на итоговые материалы МНППБЭУ, в частности, на результаты ее деятельности по анализу сценариев и моделированию биоразнообразия и экосистемных услуг, а также тематические и региональные оценки и глобальную оценку. Поэтому ожидается, что методологическая оценка поможет ориентировать использование сценариев и моделей, которые обеспечивают поддержку при подготовке пятого издания *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*.

18. В дополнение к ранее действовавшим руководящим указаниям в рамках Конвенции, где содержался призыв Сторонам проводить национальные или местные оценки биоразнообразия и

⁴ "Модели" являются количественными или качественными описаниями основных компонентов системы и взаимоотношений между этими компонентами. В рамках настоящей оценки основное внимание уделяется моделям, в которых описываются взаимоотношения между: i) косвенными и прямыми факторами, ii) прямыми факторами и природой и iii) природой и обеспечиваемыми природой благами для людей. "Сценарии" являются отображением возможного будущего для одного или более компонентов системы, в частности в рамках оценки - для факторов, обуславливающих изменения в природе и обеспечиваемых природой благах, включая альтернативные варианты политики или регулирования.

экосистемных услуг (решения VIII/9 и X/2), ожидается также, что информация методологической оценки будет полезной для обеспечения содержательности процесса подготовки национальных и других субнациональных оценок использования сценариев и моделей.

19. Резюме для лиц, разрабатывающих политику, обобщает результаты по трем положениям высокого уровня:

- a) сценарии и модели могут в значительной мере способствовать поддержке политики, несмотря на то, что по настоящее время их широкому использованию препятствуют несколько барьеров;
- b) существует множество методов и инструментов, но их следует тщательно согласовывать с потребностями каждой отдельно взятой оценки или каждого мероприятия по поддержке решений и применять с осторожностью с учетом неопределенностей и непредсказуемых факторов, связанных с основанными на моделях прогнозами;
- c) с помощью правильного планирования, инвестиций, создания потенциала и других усилий можно преодолеть сохраняющиеся значительные проблемы в разработке и применении сценариев и моделей.

20. Сценарии и модели выполняют взаимодополняющие функции, при этом сценарии описывают возможную будущую динамику определяющих факторов изменений или политического вмешательства, а модели преобразуют такие сценарии в ожидаемые последствия для природы и обеспечиваемых природой благ для людей. Вклады сценариев и моделей в процесс разработки политики и принятия решений обычно опосредованы той или иной формой оценки, которая в идеальном случае опирается на широкий спектр знаний, в том числе знаний коренных народов и местных общин. В контексте Конвенции о биологическом разнообразии сценарии и модели, подготовленные МНППБЭУ, таким образом, могут способствовать дальнейшему включению пункта j) статьи 8 и пункта с) статьи 10 Конвенции и целевой задачи 18 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, в тематику всех элементов Конвенции и Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы.

21. Оценка МНППБЭУ продемонстрировала, что различные виды сценариев могут играть важную роль для основных этапов политического цикла: a) определение повестки дня, b) разработка политики, c) реализация политики, и d) обзор политики. Что касается роли сценариев в обзоре политики, в ходе "ретроспективной оценки политики" (также известной как "фактическая оценка") наблюдаемая траектория проводившейся в прошлом политики сопоставляется со сценариями, которые обеспечили бы достижение намеченной цели. Одной из основных проблем для ГПОБ-4 был не только анализ достигнутых результатов в отношении принятых мер, но и их сопоставление с вероятными результатами в ситуации, если бы такие мероприятия не проводились (контрдопущения). Ретроспективная оценка политика может служить мощным инструментом поддержки ВОНТТК при выполнении его задачи проводить оценку результативности типов мер, принятых в соответствии с положениями Конвенции (пункт 2 b) статьи 25).

22. В оценке МНППБЭУ отмечалась необходимость продолжать работу, чтобы добиться более четких представлений о преимуществах и ограничениях использования сценариев и моделей для поддержки процесса принятия решений среди лиц, практически разрабатывающих политику и принимающих решения. Также необходимо расширить привлечение ученых, политиков, специалистов-практиков, коренных народов и местных общин и других к разработке сценариев и, тем самым, повысить прозрачность основополагающих допущений и расширить представление о неопределенностях и ограничениях сценариев и моделей и получаемых при этом прогнозов.

23. Оценка МНППБЭУ продемонстрировала, что пространственные и временные масштабы применения сценариев и моделей заметно отличаются в зависимости от различных контекстов проведения политики и принятия решений. Никакой отдельно взятый набор сценариев и моделей не в состоянии учесть все соответствующие пространственные и временные масштабы, и многие

приложения будут требовать взаимосвязи нескольких сценариев и моделей, рассматривающих определяющие факторы или предлагаемое политическое вмешательство, которые действуют в различных масштабах. Подобные проблемы в ГПОБ-4 решались посредством статистических экстраполяций к 2020 году с использованием наборов данных для более чем 40 индикаторов с достаточно протяженными временными рядами данных и в предположении неизменности основополагающих процессов. Их дополняет анализ альтернативных способов достижения концепции на 2050 год Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы посредством моделирования результатов усилий по сохранению биоразнообразия в рамках широкого спектра преобразований в ведущих продуктивных секторах. Такое сочетание подходов сценариев и моделей будет также желательно и для ГПОБ-5, если принять во внимание ее двойную роль при оценке достижения к 2020 году целей Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия и обеспечения технической основы для последующей стратегии, в том числе ее согласование с Повесткой дня в области устойчивого развития до 2030 года, а также с концепцией 2050 года.

24. В оценке МНППБЭУ подчеркивается, что будет особенно важно воспользоваться возможностями повысить совместимость сценариев, используемых для поддержки процесса принятия решений в области биоразнообразия и изменения климата, соответственно, в целях более четкого согласования политики и содействия формированию глобальных представлений о взаимодействиях между биоразнообразием и климатом и вариантах максимального увеличения взаимных выгод от мероприятий, проведенных в рамках любой из указанных повесток дня. Отмечалось, что сценарии Межправительственной группы по изменению климата в их существующей форме создают ряд проблем при применении в контексте биоразнообразия, поскольку они используют а) неполный набор прямых и косвенных определяющих факторов, необходимых для моделирования воздействия на биоразнообразие и экосистемные услуги; б) адаптацию и стратегию смягчения последствий, поскольку они ориентированы на изменение климата иногда в ущерб биоразнообразию и ключевым аспектам благополучия человека; и с) уделяют основное внимание долгосрочной (от десятилетий до столетий) динамику в глобальных масштабах, которая часто несопоставима с краткосрочными сценариями в субглобальных масштабах, часто используемыми для биоразнообразия. Таким образом, в оценке указывается⁵, что МНППБЭУ может пожелать рассмотреть вопрос поощрения более широкого научного сообщества и работы в тесном сотрудничестве с ним с целью разработки гибкого и адаптируемого набора многоуровневых сценариев, специально приспособленных для его целей. Хотя данная работа может выходить далеко за рамки критериев, лежащих в основе нынешней разработки других сценариев, таких как общие социально-экономические динамики, активизацией которых занимается Межправительственная группа по изменению климата, она может получить пользу от тесного взаимодействия и координации в осуществлении текущей деятельности в рамках научного сообщества, разрабатывающего общие социально-экономические динамики⁶. Совместимость сценариев, используемых для поддержки принятия решений в сфере биоразнообразия и изменения климата, также имеет особое значение для разработки последующего стратегического плана на период после 2020 года.

25. Согласно оценке МНППБЭУ, существует широкий спектр моделей для оценки воздействия сценариев определяющих факторов и вмешательства политики на биоразнообразие и экосистемные услуги, но при этом сохраняются серьезные пробелы, в том числе пробелы в а) моделях, которые напрямую связывают экосистемные услуги с биоразнообразием; б) моделях, рассматривающих экологические процессы на временных и пространственных масштабах, соответствующих потребностям оценки и деятельности для обеспечения принятия решений; и с) моделях, прогнозирующих и, тем самым, обеспечивающих ранее предупреждение об

⁵ Руководящее указание для МНППБЭУ 2.

⁶ Семинар по данным вопросам будет проводиться в сотрудничестве с ЮНЕСКО и секретариатом КБР в апреле 2016 года.

экологических точках перелома и сдвигах режима. Кроме того, сопоставления между моделями в состоянии улучшить интерпретацию результатов для каждой из таких моделей.

26. В оценке также отмечалось, что связи между биоразнообразием, функционированием экосистем и экосистемными услугами весьма слабо учитываются в большинстве оценок или при разработке и реализации политики, и это также справедливо для связей между экосистемными услугами и качеством жизни. Любые продвижения в этих областях в предстоящие годы будут также полезны для ГПОБ-5 и будут также способствовать обеспечению ряда технических и научных потребностей, выявленных Сторонами на ВОНТТК-17. Поэтому Вспомогательный орган может пожелать обратить особое внимание на необходимость устранить данные пробелы.

27. В оценке МНППБЭУ также приводится ряд конкретных руководящих указаний в отношении науки и политики:

а) Руководящее указание 1: ученые и практики могут пожелать обеспечить, чтобы используемые виды сценариев, моделей и инструментов поддержки решений точно соответствовали потребностям каждой конкретной политики или контекста решений;

б) Руководящее указание 2: научное сообщество, директивные органы и заинтересованные стороны могут пожелать рассмотреть возможность совершенствования и более широкого применения методов сценариев, основанных на участии, для того чтобы повысить актуальность и расширить использование сценариев в области биоразнообразия и экосистемных услуг. Это будет включать расширение сферы внимания основанных на участии подходов преимущественно местного масштаба до регионального и глобального масштабов;

с) Руководящее указание 3: научное сообщество может пожелать в приоритетном порядке рассмотреть пробелы в методах для построения моделей воздействия движущих факторов и политических мер на биоразнообразие и экосистемные услуги, выявленные в ходе оценки;

д) Руководящее указание 4: научное сообщество может пожелать рассмотреть возможность разработки практических и эффективных подходов к оценке и информированию об уровнях неопределенности, связанных со сценариями и моделями, а также инструментов для применения этих подходов с целью оценки и принятия решений;

е) Руководящее указание 5: носители данных и учреждения могут пожелать рассмотреть вопрос повышения доступности источников хорошо документированных данных и работы в тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими сообществами и сообществами наблюдения (включая гражданскую науку) и сообществами, разрабатывающими индикаторы, чтобы заполнить пробелы в сборе и предоставлении данных;

ф) Руководящее указание 6: возможно, необходимо укрепить человеческий и технический потенциал для разработки сценариев и построения моделей, в том числе посредством содействия открытому, прозрачному доступу к инструментам сценариев и построения моделей, а также к данным, необходимым для их разработки и тестирования.

28. Перечисленные пункты в целом согласуются с руководящими указаниями, разработанными в рамках Конвенции, и ВОНТТК может пожелать рассмотреть и утвердить такие пункты или усилить приведенные в них формулировки.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ ПО ПРЕДЛАГАЕМЫМ РУКОВОДЯЩИМ ПРИНЦИПАМ СОСТАВЛЕНИЯ ШЕСТОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ДОКЛАДА

29. В своей рекомендации XIX/5 Вспомогательный орган привел руководящие указания по конкретным вопросам, которые должны быть включены в предлагаемые руководящие принципы составления шестого национального доклада, включая оценку эффективности принятых мер и рассмотрение вопроса об актуализации проблем сохранения и устойчивого использования биоразнообразия и их интеграции в деятельность внутри секторов и между ними.

30. В той же рекомендации Вспомогательный орган рекомендовал Конференции Сторон инициировать подготовку ГПОБ-5, которая, среди прочего, будет включать анализ каждой отдельной цели для выявления результатов выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, на основе открытой и воспроизводимой методологии.

31. На основе таких руководящих указаний и консультаций со Сторонами рекомендуется, чтобы шестой национальный доклад:

а) содействовал странам в проведению самооценки результатов выполнения каждой национальной целевой задачи, сформулированной в соответствии со Стратегическим планом в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, и на этой основе оценивать национальный вклад в выполнение целевых задач по сохранению и устойчивому развитию биоразнообразия, принятых в Айти, и целевых задач Глобальной стратегии сохранения растений, обращая особое внимание на достигнутые результаты;

б) способствовал выявлению извлеченных уроков, специфических технических, научных потребностей и потребностей в развитии потенциала, а также областей для дальнейшей работы;

с) обеспечивал поддержку оценки выполнения целевой задачи 20 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, в рамках основы финансовой отчетности, согласованной в решении XII/3.

32. Планируется, что представление отчетности о результатах осуществления тематических программ Конвенции, ее сквозных вопросов или иных положений Конвенции будет связано с национальными целевыми задачами и целевыми задачами по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятыми в Айти, в рамках организационной основы.

33. Предполагается, что руководящие принципы составления шестого национального доклада будут включать сочетание вопросов и ответов с многовариантным выбором, дополненное описательной информацией. Говоря конкретно, Сторонам будет предложено провести оценку результатов выполнения каждой из национальных целевых задач или целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, используя одну из пяти категорий прогресса. Это облегчит выявление в национальном масштабе тех областей, в которых был достигнут наибольший прогресс, и тех вопросов, которым, возможно, требуется уделить больше внимания. Кроме того, использование данных категорий упростит проведение глобальной оценки результатов выполнения целевых задач, которые необходимо подготовить для дальнейшего изучения Сторонами на их совещаниях. Предлагаемые категории носят общий характер и применимы к различным типам целевых задач (количественных и качественных). По сути эти категории указывают на существующую траекторию прогресса и предполагают, что она будет оставаться неизменной в период между оценкой и намеченным сроком. Категории прогресса, предлагаемые к использованию в оценке национального доклада, соответствуют тем, что использовались в четвертом издании *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*, и являются следующими⁷:

а) *курс на перевыполнение целевой задачи* – оценка целевой задачи таким образом означает, что принятые национальные меры позволят превысить критерии/пороговые величины, установленные для этой целевой задачи. В случае целевых задач с количественными элементами это будет означать, что намеченная пороговая величина будет превышена. В случае качественных целевых задач это будет означать, что различные меры или условия, которые необходимо было реализовать, будут перевыполнены;

⁷ Пункты 29 - 32 приводятся в документе UNEP/CBD/SBI/1/11 (пункты 29-32)

b) *курс на выполнение целевой задачи* - эта категория означает, что принятые меры и нынешнее состояние решаемых вопросов посредством целевой задачи указывают, что целевая задача будет выполнена к целевому сроку;

c) *прогресс достигается, но недостаточными темпами* – данная категория означает достижение значительного прогресса в выполнении целевой задачи со времени ее постановки. Прогресс может выражаться в форме принимаемых мер или фактического улучшения состояния решаемых вопросов. Несмотря, однако, на то, что данная категория указывает на улучшение ситуации, достигнутый прогресс будет недостаточным для выполнения целевой задачи к установленному сроку;

d) *без значительных изменений* – данная категория означает, что со времени постановки целевой задачи либо не достигнуто значительного прогресса в ее выполнении, либо не произошло существенных ухудшений. Данная оценочная категория подразумевает, что не было принято никаких значительных мер для выполнения целевой задачи, либо принятые меры были неэффективными или были нейтрализованы вследствие, возможно, возрастающих нагрузок или других изменений обстоятельств в стране;

e) *отход от выполнения целевой задачи* – данная категория означает ухудшение состояния вопросов, которые призвана решать целевая задача. Причины могут включать отсутствие принимаемых мер или неэффективность принятых мер. Еще одной причиной может быть возрастание нагрузок или иные изменения обстоятельств в стране.

34. Категории, отобранные странами, будут главным образом содействовать отслеживанию изменений с течением времени на территории страны или проведению странами обзора на предмет выявления, где было достигнуто больше, а где меньше прогресса, а также обоснованию глобальной оценки результатов осуществления. Вследствие отличия национальных целевых задач друг от друга и потенциально разных трактовок глобальных целевых задач, не включающих цифровых элементов, а также различий в оценочных подходах результаты не будут использоваться для проведения сопоставлений среди стран.

35. Принятие решения о выборе категории для оценки результативности выполнения целевой задачи потребует в большинстве случаев изучения различных типов информации (индикаторы, обзоры литературы, консультации с субъектами деятельности, мнения экспертов и т.п.). Кроме того, в процессе оценки следует также учитывать информацию о статусе или тенденциях в динамике элемента рассматриваемой целевой задачи, а также любые принятые меры. Важно изучать принятые меры, поскольку зачастую может существовать отставание во времени между фактической реализацией меры и визуальным проявлением ее действия.

36. Использование разных типов и рядов информации позволяет проводить более тщательную оценку прогресса, но согласование различных рядов фактических данных может оказываться проблематичным. По этим причинам большинство оценок потребует тех или иных толкований, что может быть отражено в самой оценке посредством указания уровня связываемой с ней достоверности. В шестых национальных докладах предлагается использовать три следующих уровня достоверности:

a) *на основе всесторонних данных* – данный уровень достоверности предполагает существование надежных индикаторов и дополнительных источников информации в поддержку оценки, позволяющих также проведение оценки всех элементов целевой задачи;

b) *на основе неполных данных* – данный уровень достоверности предполагает существование некоторых индикаторов для оценки результативности выполнения целевой задачи, но невозможность оценки с их помощью всех элементов, или ограниченность самих индикаторов. Поэтому использовались дополнительные источники информации для восполнения пробелов;

c) *на основе ограниченных данных* – данный уровень достоверности предполагает отсутствие количественных индикаторов для оценки результативности выполнения целевой задачи и широкое использование для оценки других типов информации, согласованной с мнением экспертов. По этой причине оценка в значительной степени основывается на мнении экспертов.

37. Руководящие принципы составления шестого национального доклада будут доступны в интернете и в загружаемом электронном формате. Чтобы упростить процесс подготовки докладов, для Сторон разработан онлайновый инструмент представления отчетности, который, если они захотят им воспользоваться, позволит Сторонам готовить и представлять свои национальные доклады в электронной форме. Онлайновый инструмент представления отчетности будет упрощать проведение внутренних консультаций, поскольку предварительная информация до момента ее формальной публикации будет доступна только для выделенных национальных пользователей. Онлайновый инструмент представления отчетности также позволяет Странам по их желанию открывать доступ к отдельным частям своего национального доклада по мере их готовности или же дождаться полного завершения подготовки своего национального доклада, прежде чем предоставлять такой доступ. Доклады, которые представляются без использования онлайнового инструмента представления отчетности, должны размещаться в интернете секретариатом, чтобы сделать все предоставленные материалы доступными и облегчить их анализ.

38. Дополнительная информация о ходе разработки онлайнового инструмента представления отчетности приводится в документе UNEP/CBD/SBI/1/11.

39. Предложение по руководящим принципам составления шестого национального доклада приводится в приложении к настоящей записке (UNEP/CBD/SBSTTA/20/13/Add.1). Оно также распространяется для рассмотрения на первом совещании Вспомогательного органа по осуществлению (UNEP/CBD/SBI/1/11/Add.1) и прилагается к записке по национальной отчетности, которая содержит рекомендации по этому вопросу (UNEP/CBD/SBI/1/11). ВОНТТК может пожелать предоставить результаты технических наблюдений по руководящим принципам, которые могут служить ориентиром для ВОО при подготовке рекомендаций. При этом ВОНТТК может пожелать выделить в отдельное рассмотрение соображения прозрачности, объективности и воспроизводимости самооценок результатов выполнения национальных целевых задач или эквивалентных целей, а также подходов к оценке эффективности принятых мер, и передать свои выводы в ВОО.

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

A. Перечень глобальных индикаторов

40. Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям на своем 19-м совещании рассмотрел документ по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы (UNEP/CBD/SBSTTA/19/5), опираясь на работу Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы на ее совещании в Женеве, Швейцария с 14 по 17 сентября 2015 года.

41. В своей рекомендации XIX/4 Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям принял к сведению предлагаемый перечень общих и конкретных индикаторов для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, определенный Специальной группы технических экспертов, и поручил провести коллегиальный обзор данного перечня, включая информацию об источниках индикаторов и лежащие в ее основе данные, опираясь на следующие критерии: доступность индикатора, его использование в *Глобальной перспективе в области биоразнообразия*; его способность передавать информацию; возможность агрегирования или дезагрегирования использованных данных.

42. В соответствии с таким поручением Исполнительный секретарь выпустил уведомление 2015-130, датированное 19 ноября 2015 года, с предложением национальным координационным центрам КБР, координационным центрам ВОНТТК, главным координационным центрам

Картагенского протокола по биобезопасности, национальным координационным центрам по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод, а также соответствующим организациям, включая секретариаты связанных с биоразнообразием конвенций, коренным народам и местным общинам, а также членам Партнерства по индикаторам биоразнообразия представить комментарии коллегиального обзора по предлагаемому перечню индикаторов.

43. На 10 февраля 2016 года было получено девять представленных Сторонами⁸ материалов и 27 материалов от организаций⁹, и они принимались во внимание при подготовке пересмотренного перечня индикаторов.

44. В свете полученных по результатам обзора комментариев был доработан предлагаемый перечень индикаторов. Такие индикаторы для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы вместе с дополнительной информацией по критериям, разработка которых проводилась по поручению Вспомогательного органа, приводятся в приложении к настоящей записке.

В. Согласование индикаторов с индикаторами Целей устойчивого развития и с другими Рио-де-Жанейрскими конвенциями

45. Как отмечалось в докладе Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, перечень индикаторов должен включать все индикаторы, согласованные для Целей устойчивого развития, с тем чтобы добиться максимального согласования и взаимодействия, а также обеспечить концентрацию усилий по мониторингу. Статус разработки индикаторов для Целей устойчивого развития, который отражен в перечне, приводится на основе документации, подготовленной для 47-й сессии Комиссии. Добавлен столбец, где приводится их статус. По итогам 47-й сессии Статистической комиссии Организации Объединенных Наций и дальнейшей работы Межучрежденческой группы экспертов в перечне будут отражены окончательно согласованные индикаторы.

46. В решении 9/COP.12 по расширению взаимодействия между конвенциями, принятыми в Рио-де-Жанейро, и стимулированию партнерства с другими международными учреждениями и органами Конференция Сторон Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе с опустыниванием (КБО) предложила использовать три индикатора результатов достижения, относящихся к деятельности на суше для отчетности в рамках конвенций, принятых в Рио-де-Жанейро. Совещание экспертов, совместно организованных КБО, КБР и ФАО в сотрудничестве с ГЭФ-КГНТ, по разработке методологии для этих индикаторов (Вашингтон, округ Колумбия, Соединенные Штаты Америки, 25-26 февраля 2016 года) в качестве материалов для целевой задачи 15.3 Целей устойчивого развития и для использования в рамках каждой из конвенций.

С. Руководящие указания по применению национальных индикаторов и подходов для мониторинга результатов

47. ВОНТТК также призвал разработать руководящие указания по использованию национальных индикаторов и подходов для мониторинга результатов достижения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и представил

⁸ Европейский союз, Канада, Китай, Индия, Мексика, Новая Зеландия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Финляндия, Япония.

⁹ Музей Австралии, "Консервейшн Интернэшнл", Совет совместных исследований Европейского союза, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Fondazione Edmund Mach, Программа для лесных племен, Друзья Земли — Европа, Центр интеграционных исследований в области биоразнообразия Германии (iDiv), Глобальная коалиция по лесам, Гарвардский университет, Консорциумaborигенных и общинных охраняемых районов, Индийский Совет по образованию и исследованиям леса, Научно-исследовательский институт (НИИ), Международная инициатива по азоту, Национальная междисциплинарная группа по семенам и растениям (ГНИС), МСОП, Ботанический сад Мортона, Музей науки, Музей естественной истории, Организация экономического сотрудничества и развития, Университет штата Пенсильвания, Королевское общество защиты птиц, Отдел Организации Объединенных Наций по вопросам океана и морскому праву, Оклендский университет, Университет Мичигана, Whitley Wildlife Conservation Trust, Общество охраны дикой природы и Всемирная ассоциация зоопарков и аквариумов.

руководящие указания для процесса подготовки, источников информации и распространения настоящих руководящих указаний.

48. Соответственно, был подготовлен документ по руководящим указаниям в сотрудничестве с членами Партнерства по индикаторам биоразнообразия. Он опирается на итоги работы совещания Специальной группы технических экспертов (СГТЭ) по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и на подготовленные к нему документы. В нем также рассматривается информация, содержащаяся в 156 пятых национальных докладах, направленных Конвенции о биологическом разнообразии.

49. В отношении обзора информации, представленной в пятых национальных докладах, в документе отмечается, что большинство Сторон в своих национальных докладах использует по меньшей мере несколько индикаторов, одновременно признавая, что порядок их применения в значительной степени различается:

- a) индикаторы в национальных докладах обычно представляют собой комбинацию индикаторов итогов или воздействия (которые оценивают изменение состояния биоразнообразия) и индикаторов процессов (которые оценивают принятые меры);
- b) в некоторых докладах упоминается и используется комплексный набор индикаторов, однако в большинстве докладов они использованы менее систематическим образом;
- c) многие из использованных индикаторов не являются специфическими для биоразнообразия;
- d) во многих докладах используются индикаторы, относящиеся к региональным процессам;
- e) использование индикаторов меняется в зависимости от целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Индикаторы чаще всего используются для целевых задач 5, 11 и 12, в то время как сравнительно немногие Стороны применяют индикаторы для оценки результатов достижения целевых задач 2, 3, 13, 16, 17, 18 и 19.

50. Затем в документе приводятся примеры индикаторов, используемых для каждой целевой задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти. Следует отметить, что даже в тех случаях, когда для того или иного индикатора используется одинаковое или сходное название, как правило, отмечаются различия в методологиях, исходных параметрах и определениях.

51. В документе отмечается, что для мониторинга и оценки результатов в осуществлении Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия используется множество подходов. Сюда относятся использование количественных индикаторов, экспертных оценок, консультаций с субъектами деятельности и тематических исследований. 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.

52. Почти во всех оценках результатов выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, для формулировки выводов в пятых национальных докладах используются различные источники информации. Информация из национальных докладов показывает, что Стороны в целом pragmatically подходят 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.

53. Следует также отметить, что в настоящее время уже существует широкий набор руководящих указаний в отношении разработки и использования национальных индикаторов и

систем мониторинга. Например, Партнерство по индикаторам биоразнообразия подготовило набор инструментальных средств для разработки национальных индикаторов¹⁰.

54. Документ *Руководящие указания по применению национальных индикаторов и подходов для мониторинга результатов* распространяется в виде одного из информационных документов (UNEP/CBD/SBSTTA/20/INF/34).

VI. ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

55. В дополнение к рекомендациям XIX/4 и XIX/5 Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям, возможно, пожелает принять рекомендацию в соответствии с приводимым ниже текстом:

Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям

1. *приветствует* решение Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам, принятое на четвертой сессии ее Пленума в феврале 2016 года, организовать проведение глобальной оценки биоразнообразия и экосистемных услуг, в котором она отметила, что данная оценка призвана служить дополнением и источником информации для пятого издания *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*, обеспечивая информацию, актуальную для проведения оценки результатов выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, и внести вклад в последующую деятельность по результатам осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, которые будут изучены Конференцией Сторон на ее 15-м совещании;

2. *приветствует* завершение методологической оценки сценариев и моделей биоразнообразия и экосистемных услуг Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам и одобрение Пленумом Платформы Резюме для директивных органов;

3. *призывает* Стороны, другие правительства, соответствующие организации, субъектов деятельности и коренные народы и местные общины использовать дальнейшую разработку сценариев и моделей и их применения в поддержку процессов принятия решений и вносить вклад в эту работу и изучить вопрос об усовершенствовании и более широком применении методов совместной разработки сценариев, чтобы повышать актуальность и одобрение сценариев динамики биоразнообразия и экосистемных услуг;

4. *призывает* Стороны, другие правительства и соответствующие организации, включая финансирующие организации, оказывать поддержку усилиям по развитию человеческого и технического потенциала для удовлетворения потребностей в разработке сценариев и моделирования и стимулировать открытый и прозрачный доступ к инструментам разработки сценариев и моделирования, а также к данным, необходимым для их разработки и тестирования;

5. *призывает* научное сообщество:

a) устранять ключевые пробелы в методах моделирования воздействия сценариев причинных факторов и политических мер на биоразнообразие и экосистемные услуги, которые были выявлены в ходе оценки;

b) разработать практические и эффективные подходы к оценке и разъяснению уровней неопределенности, связанных со сценариями и моделями, а также инструменты для применения таких подходов к оценкам и принятию решений;

¹⁰ См. <http://www.bipindicators.net/nationalindicatordevelopment>

6. *призывает* владельцев данных и статистические учреждения улучшать доступность источников хорошо документированных данных и работать в тесном сотрудничестве с научным сообществом, сообществом наблюдения (включая гражданскую науку) и сообществом по индикаторам для устранения пробелов в сборе и представлении данных;

7. *призывает* Межправительственную научно-политическую платформу по биоразнообразию и экосистемным услугам и Межправительственную группу по изменению климата содействовать дальнейшему расширению сотрудничества между научными сообществами, работающими над сценариями и моделями, и поручает Исполнительному секретарю также стимулировать такое сотрудничество;

8. *рекомендует*, чтобы Конференция Сторон:

а) *приветствовала* доклад о работе Специальной группы технических экспертов по индикаторам для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы;

б) *приняла к сведению* обновленный перечень индикаторов для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы;

с) *подчеркнула*, что такие индикаторы обеспечивают гибкую структуру, которую Стороны могут в соответствующих случаях адаптировать к своим национальным приоритетам и обстоятельствам;

д) *приветствовала* согласование индикаторов для Стратегического плана в области сохранения и устойчивого развития биоразнообразия на 2011-2020 года с индикаторами Целей устойчивого развития и других соответствующих процессов;

е) *постановила*, что необходимо проводить постоянный обзор индикаторов, чтобы позволять включение в них в будущем других соответствующих индикаторов.

Приложение

ОБЩИЕ И КОНКРЕТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ ПО СОХРАНЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРИНЯТЫХ В АЙТИ, ВКЛЮЧАЯ ОЦЕНКУ ИХ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Ниже в таблице приводится набор индикаторов для проведения оценки результатов достижения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти. Определены как общие, так и конкретные индикаторы. Общие индикаторы определяют такие аспекты, которые поддаются мониторингу, тогда как к конкретным индикаторам относятся такие оперативные индикаторы, которые могут использоваться для мониторинга меняющихся тенденций по таким аспектам. В таблицу включены только те индикаторы, которые доступны в настоящее время или находятся в процессе активной разработки. Кроме того, для каждого конкретного индикатора указывалось его соответствие набору критериев. Среди рассмотренных критериев доступность индикатора; его пригодность для распространения; возможность агрегирования или дезагрегирования использованных данных и его использование в третьем или четвертом издании *Глобальной перспективы в области биоразнообразия*. Также указывался источник индикатора.

В таблицу включены индикаторы, предлагаемые системой Организации Объединенных Наций для Целей в области устойчивого развития¹¹. С учетом итогов 47-й сессии Статистической комиссии ООН в Индикаторы Цели в области устойчивого развития, возможно, потребуется внести изменения.

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 приводился для той целевой задачи по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятой в Айти, для которой он имел наибольшее значение. В некоторых случаях для общего индикатора не было выявлено ни одного конкретного индикатора. Это одна из форм пробелов, которые подлежат устраниению.

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ПУР | Использовались в ГПОБ-3, ГПОБ-4 | данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Целевая задача 1 – К 2020 году, но не позднее этого срока, ценности | Тенденции в области осведомленности о биоразнообразии и | "Барометра биоразнообразия" Интерес к биоразнообразию в сети (тенденции Google) Глобальное обследование посетителей ВАЗА | X X X | X X X | X X X | СЭБ Тенденции Google ВАЗА |

¹¹ С текущим перечнем предлагаемых индикаторов Целей устойчивого развития, которые будут рассматриваться в ходе 47-й сессии Статистической комиссии Организации Объединенных Наций с 8 по 11 марта 2016 года, можно ознакомиться по адресу <http://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/documents/>.

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| биоразнообразия и о людях осведомлены о мерах, которые они могут принимать для его сохранения и устойчивого использования | отношения к нему Тенденции в области взаимодействия общественности с биоразнообразием | Конкретные индикаторы не выявлены | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из | | |
| 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 в области включения показателей запасов и потоков природного капитала в национальные счета | Число стран, внедряющих счета природных ресурсов, кроме энергоресурсов, в рамках Системы экологической и экономической оценки (СЭЭО) | X | X | Статистическая комиссия ООН, Всемирный банк |
| | Тенденции в области числа стран, которые провели стоимостную оценку биоразнообразия в соответствии с положениями Конвенции | Результаты выполнения национальных целевых задач, поставленных 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 15.9 ЦУР) | | | *X |
| | Тенденции в области включения стоимости биоразнообразия и экосистемных услуг в секторальные меры | Число стран, включивших повестку биоразнообразия в национальные планы развития, стратегии сокращения бедности или другие важнейшие планы развития | X | X | Roe D. (2010) |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | | | |
| | политики и меры политики в области развития | | |
| Целевая задача 3 – К 2020 году, но не позднее этого срока, стимулы, включая субсидии, наносящие вред биоразнообразию, устраниены, 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 | Тенденции в области числа и значения пагубных для биоразнообразия мер стимулирования, включая субсидии, устраниенных, исправленных или поэтапно отмененных | Тенденции в области потенциально вредных элементов государственной поддержки сельского хозяйства (оценки поддержки производителя) Тенденции в области потенциально вредных элементов государственной поддержки рыбного хозяйства Расчетный показатель поддержки производителей (предлагаемый индикатор для целевой задачи 2.b ЦУР) | X X X X ОЭСР Да ОЭСР *X |
| | Тенденции в области разработки и применения стимулов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия | Субсидии для экспорта сельхозпродукции (предлагаемый индикатор для целевой задачи 2.b ЦУР) Число стран с национальными инструментами для налогов, сборов и взносов, связанных с биоразнообразием Число стран с национальными инструментами для программ СВРОДЛ+ Число стран с национальными инструментами для программ продаваемых разрешений, связанных с биоразнообразием | Да X X X X Да ОЭСР Программа ООН-СВРОДЛ ОЭСР |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | Источник | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| учетом национальных социально-экономических условий | | | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируется из | | | |
| 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 нарушили экологическую устойчивость. | Тенденции в области популяций и риска исчезновения используемых видов, включая виды, являющиеся предметом торговли | Индекс Красного списка (воздействие использования) | X | X | МСОП, "БердЛайф Интернэшнл" и другие партнеры в рамках Красного списка | |
| Процент стран 1 категории в СИТЕС | | X | | СИТЕС | | |
| Индекс Красного списка видов, являющихся предметом торговли | | X | X | МСОП, "БердЛайф Интернэшнл" и другие партнеры в рамках Красного списка | | |
| Доля торговли ресурсами дикой природы, являющимися предметом браконьерской добычи или незаконного оборота (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.7 ЦУР) | | | | X | | |
| Тенденции использования природных ресурсов и/или смежные концепции | | Экологический отпечаток | X | X | Глобальная сеть экологических отпечатков | |
| | | Отпечаток потребления сырья (ПС) и ПС на душу населения в ВВП (предлагаемый индикатор для | | | X | |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| | | целевых задач 8.4 и 12.2 ЦУР) | | | |
| | | Внутренне потребление продукта в материальной форме (ВПП) и ВПП на душу населения в ВВП (предлагаемый индикатор для целевых задач 8.4 и 12.2 ЦУР) | | | X |
| | | Число стран с национальными планами действий по устойчивому потреблению и производству (УПП) или с программами УПП, включенными в качестве приоритета или целевой задачи в национальные политики (предлагаемый индикатор для целевой задачи 12.1 ЦУР) | | | X |
| | Оценка экологических лимитов в плане устойчивого производства и потребления | Доля человека в чистой первичной продуктивности | X | X | X |
| | | Доля человека в потреблении пресной воды (водный отпечаток) | X | X | Совместный исследовательский центр |
| | | Изменение коэффициента водопользования с течением времени (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.4 ЦУР) | | | X |
| | | Уровень дефицита воды: расход пресной воды в качестве процентной доли от объема доступных ресурсов пресной воды (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.4 ЦУР) | | | X |
| | Тенденции в области биоразнообразия городов | Число городов, применяющих Индекс биоразнообразия городов и представляющих отчетность по нему | Да | | Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | Отношение уровня потребления земельных площадей к темпам роста населения (предлагаемый индикатор для целевой задачи 11.3 ЦУР) | | и X |
| | Тенденции в области степени включения стоимости биоразнообразия и экосистемных услуг в системы организационного учета и отчетности | Конкретные индикаторы не выявлены | | |
| 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 в области протяженности лесов | Тенденции в области протяженности лесов (лесного покрова) Процентная доля площади лесного покрова от совокупных земельных площадей (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.1 ЦУР) Процентная доля участков, имеющих важное значение для сохранения биоразнообразия суши и пресноводного биоразнообразия, включенных в охраняемые районы, по типу экосистем (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.1 ЦУР) Результаты реализации устойчивого управления лесами (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.2 ЦУР) | X X X X X X | Hansen et al. ФАО X X X X X X |
| | Тенденции в области протяженности естественных мест | Изменение со временем протяженности экосистем, связанных с водными объектами (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.6 ЦУР) | X X | Механизм ООН по водным ресурсам X |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | | | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------------------------------------------------------------------|
| | обитания, кроме лесов | Протяженность естественных мест обитания (земельные площади за вычетом городов и сельскохозяйственных угодий) | X | X | Нидерландское агентство по оценке окружающей среды |
| | Тенденции в области фрагментации лесов и других естественных мест обитания | <i>Конкретные индикаторы не выявлены</i> | | | |
| | Тенденции в области деградации лесов и других естественных мест обитания | Индекс мест обитания биоразнообразия | Да | | ГОНПИ |
| | | Процентная доля деградированных земель от общей площади земель (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.3 ЦУР) | Да | X | КБО ООН |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций мест обитания особых видов в каждом из основных типов мест обитания | Индекс Красного списка (лесные виды) | X | X | МСОП, "БердЛайф Интернешнл" и другие партнеры в рамках Красного списка |
| | | Индекс живой планеты (лесные виды) | Да | | |
| | | Индекс мест обитания видов | Да | | |
| Целевая задача 6 – К 2020 году регулирование и промысел всех | Тенденции в области сертифицированных устойчивых рыбных промыслов | Тенденции в области рыбных промыслов, сертифицированных Морским попечительским советом | X | X | Морской попечительский совет |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 угрожаемые виды и уязвимые экосистемы и воздействие рыболовства на живые запасы, виды и экосистемы не превышает экологически безопасных пределов. | Тенденции в области доли истощенных целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова, для которых существуют планы восстановления | Конкретные индикаторы не выявлены | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального |
| | Тенденции в области популяций и риска исчезновения целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова | Индекс Красного списка (отлавливаемые водные виды) | МСОП и другие партнеры в рамках Красного списка |
| | | Индекс Красного списка (воздействие рыбных промыслов) | МСОП, "БердЛайф Интернэшнл" и другие партнеры в рамках Красного списка |
| | | Индекс живой планеты (тенденции, касающиеся целевых видов и водных видов, ставших случайной жертвой промыслового прилова) | ВФП/ЗОЛ |
| | Тенденции в области методов рыбного лова | Глобальная деятельность в области донного траления | Институт наук об океанах и |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-ЗГПОБ-4 | данные агрегируются с образованием глобального | быть дезаггрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из | Простота распространения | настоящее время (X) или находятся в активной разработке |
| Тенденции в области доли запасов рыбы за пределами безопасных биологических лимитов | | Успехи стран в повышении степени реализации международных инструментов по борьбе с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом (предлагаемый индикатор для целевой задачи 14.6 ЦУР) | | | | | | X |
| | | Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 14.4) | X | X | X | X | X | ФАО |
| | Тенденции в области удельного улова рыбы | Оценки улова рыбных промыслов и рыбопромысловая деятельность | | X | X | | | Институт наук об океанах и рыболовстве Университет Британской Колумбии |
| | | Успехи стран в повышении степени применения законодательной/нормативной/политической/орган изационной структуры, в которой признаны и защищены права доступа малых рыболовецких предприятий (предлагаемый индикатор для целевой | | | | | X | |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | | задачи 14.b ЦУР) | | |
| Целевая задача 7 – К 2020 году территории, занятые под сельское хозяйство, аквакультуру и лесное хозяйство, управляются устойчивым образом, обеспечивая сохранение биоразнообразия. | Тенденции в области доли площадей устойчиво управляемого сельского хозяйства | Площади сельскохозяйственных земель для органического производства | X X X | X Международный фонд за органическое сельское хозяйство |
| | | Площади сельскохозяйственных земель для ресурсосберегающего сельского хозяйства | X X X | X ФАО |
| | | Процент сельскохозяйственных площадей, на которых существует продуктивное и устойчивое сельское хозяйство (предлагаемый индикатор для целевой задачи 2.4 ЦУР) | X | X X ФАО |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций видов, связанных с агроэкосистемами | Индекс лесных птиц для птиц на сельскохозяйственных угодьях / Индекс живой планеты (виды сельскохозяйственных угодий) | X X X X | X БёрдЛайф Интернэшнл/ЕВССС |
| | | Конкретные индикаторы не выявлены | | |
| | Тенденции в области доли производства устойчиво управляемой аквакультуры | Доля площадей лесной продукции с сертификацией ЛПС и ОЕССЛ | X X X X | X ЛПС/ОЕССЛ |
| | | Результаты на пути к устойчивому управлению лесами (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.2 ЦУР) | Да | X ФАО |
| | | Индекс лесных птиц для видов лесных птиц / Индекс живой планеты (лесные виды) | X X X X | X БёрдЛайф Интернэшнл |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | л/ЕБССС |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций лесных видов в продуктивных лесах | <i>Конкретные индикаторы не выявлены</i> | | |
| 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 в области загрязнителей | <p>Тенденции в области выбросов, NOX</p> <p>Тенденции в области выбросов, SOX</p> <p>Тенденции в области выбросов, CO3</p> <p>Тенденции в области выбросов ртути</p> <p>Тенденции в области применения пестицидов</p> <p>Индекс прибрежной эвтрофикации и плотность плавающего пластикового мусора (предлагаемый индикатор для целевой задачи 14.1 ЦУР)</p> <p>Уровень смертности для домашних хозяйств и загрязнение воздуха в окружающей среде (предлагаемый индикатор для целевой задачи 3.9 ЦУР)</p> <p>Уровень смертности, связываемой с небезопасной водой, опасными санитарными условиями и отсутствием гигиены (результат оказываемых небезопасных услуг водоснабжения, санитарии и</p> | <p>X X X X X</p> <p>X X X X</p> <p>X X X X</p> <p>X</p> <p>X X X X</p> <p></p> <p></p> <p></p> | <p>Международная инициатива по азоту</p> <p>Международная инициатива по азоту</p> <p>Стокгольмская конвенция</p> <p>ЮНЕП</p> <p>ФАО</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | данные агрегируются с образованием глобального | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из | Простота распространения | настоящее время (X) или находятся в активной разработке |
| | | гигиены) (предлагаемый индикатор для целевой задачи 3.9 ЦУР) | | | | | | |
| | | Уровень смертности, связываемой с непреднамеренным отравлением (предлагаемый индикатор для целевой задачи 3.9 ЦУР) | | | | | | X |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций вследствие загрязнения | Индекс Красного списка (воздействие загрязнения) | X | X | X | | X | МСОП, "БердЛайф Интернэшнл" и другие партнеры в рамках Красного списка |
| | Тенденции в области экосистем, подверженных загрязнению | Индекс качества воды для биоразнообразия | X | | | | X | ЮНЕП/Глобальная система мониторинга окружающей среды/Программа по оценке качества пресных вод в мире |
| | Тенденции в области уровней питательных веществ | Тенденции в области отложения азота | X | X | X | | | Международная инициатива по азоту |
| | | Потери химически активного азота в окружающую среду | X | X | X | X | X | Международная |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 в области глобального избытка азота | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального |
| | | Процент водоемов с хорошим качеством воды (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.3 ЦУР) | инициатива по азоту |
| | | Процент успешно обработанных сточных вод (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.3 ЦУР) | Нидерландское агентство по оценке окружающей среды (PBL) |
| 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 в области идентификации и приоритизации инвазивных чужеродных видов | Конкретные индикаторы не выявлены | |
| | Тенденции в области распространения и популяций инвазивных чужеродных видов | Конкретные индикаторы не выявлены | |
| | Тенденции искоренения приоритетных инвазивных чужеродных видов | Тенденции в области искоренения инвазивных чужеродных видов, включая позвоночных | Группа специалистов по инвазивным видам |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| | | | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из | | МСОП, "Сохранение природных ресурсов островов" |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций вследствие воздействия инвазивных чужеродных видов | Индекс Красного списка (воздействие инвазивных чужеродных видов) | X | X | |
| | Тенденции в области воздействия инвазивных чужеродных видов на экосистемы | Конкретные индикаторы не выявлены | | | |
| | Тенденции в области числа случаев интродукции и внедрения инвазивных чужеродных видов | Тенденции в области числа случаев интродукции инвазивных чужеродных видов | X | X | ГСИВ |
| | Тенденции в области осуществления мер политики, предупреждающих | Процентная доля стран, принимающих соответствующее национальное законодательство и обеспечивающих адекватное выделение ресурсов для предотвращения интродукции или регулирования инвазивных чужеродных видов | X | X | Группа специалистов по инвазивным видам |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| 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. | интродукцию и укоренение инвазивных чужеродных видов | (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.8 ЦУР) | МСОП КВВ, Университет Монаш, BirdLife International, Университет Конкордии |
| | Тенденции в области протяженности и состояния коралловых рифов | Тенденции в области доли живого кораллового покрова | X X X X X |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций кораллов и видов, зависимых от коралловых рифов | Индекс Красного списка (рифообразующие виды кораллов) | X X X X X |
| | Тенденции в области нагрузок на коралловые рифы | Средняя кислотность морской среды (pH), измеряемая на согласованной выборке репрезентативных станций отбора проб (предлагаемый индикатор для целевой задачи 14.3 ЦУР) | X |
| | Тенденции в области ответных мер по снижению нагрузок на коралловые рифы | Конкретные индикаторы не выявлены | |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретные индикаторы не выявлены | Предлагаемый индикатор ЦУР |
| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Тенденции в области риска исчезновения видов и популяций или состояния других уязвимых экосистем, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана | Конкретные индикаторы не выявлены | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 |
| | Тенденции в области риска исчезновения видов и популяций или состояния других уязвимых экосистем, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана | Индекс воздействия на климат для птиц | X |
| | Тенденции в области нагрузок на другие уязвимые экосистемы, подверженных воздействию изменения климата или подкисления океана | Индекс Красного списка (воздействие изменения климата) | Да |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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 в области районов, представляющих особую важность для сохранения экосистемных услуг | Конкретные индикаторы не выявлены | | | Интернэшнл "МСОП/Альянс за нулевое исчезновение (AZE) |
| | Тенденции в области экологической репрезентативности и охраняемых районов | Охват охраняемыми районами наземных, морских и пресноводных экорегионов Индекс охраны видов | X X X X X | | ВЦМООС ГНЗ-БОН |
| | Тенденции в области эффективности и/или справедливости управления охраняемыми районами | Индекс репрезентативности охраняемых районов Эффективность управления охраняемыми районами | Да Да X X X X | | ГНЗ-БОН ВЦМООС |
| | Тенденции в области связности и интеграции охраняемых районов | Аналитическая система Wildlife Picture Index (дезагрегированная по охраняемым районам) Индекс связности охраняемых районов | X X Да | | Сеть Оценки и мониторинга тропической экологии (ОМТЭ) ЮНЕП |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Целевая задача 12 – К 2020 году предотвращено исчезновение известных угрожаемых видов, и статус их сохранности, и в частности видов, численность которых более всего сокращается, улучшен и поддерживается. | Тенденции в области количества исчезновений | Число исчезновений видов | X X X | X |
| | | Число исчезновений, предотвращенных за счет мероприятий по сохранению | Да | |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций видов | Индекс Красного списка (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.5 ЦУР) | X X X | X X |
| | | Индекс живой планеты | X X X | X |
| | | Индекс охраны видов для видов с сокращающейся численностью | Да | |
| | | Местный индекс сохранности биоразнообразия | Да | |
| | | Индекс лесных птиц | X X X X X | "БёрдЛайф Интернэшнл" |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | Wildlife Picture Index | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируется из | /EBCC |
| Целевая задача 13 – К 2020 году поддерживается генетическое разнообразие культивируемых растений и сельскохозяйственных и домашних животных и их диких 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. | Тенденции в области генетического разнообразия культивируемых растений | Число генетических ресурсов растений и животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, надежно сохраняемых в средне- и долгосрочных хранилищах (предлагаемый индикатор для целевой задачи 2.5 ЦУР) | | X |
| | Тенденции в области генетического разнообразия сельскохозяйственных и одомашненных животных | Процент местных пород, которые по риску исчезновения отнесены к категориям подверженных риску, не подверженных риску и с неизвестным уровнем риска (предлагаемый индикатор для целевой задачи 2.5 ЦУР) | X | X |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций диких родственных видов | Индекс Красного списка (дикие родственные виды) | Да | ФАО |
| | | Индекс мест обитания видов (дикие родственные виды) | Да | МСОП, "БердЛайф Интернэшнл" и другие партнеры в рамках Красного списка |
| | | | | ГНЗ-БОН |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Тенденции в области охвата охраняемых районов диких родственных видов (будет приниматься решение) | Индекс охраны видов (дикие родственные виды) | Предлагаемый индикатор ЦУР |
| | Тенденции в области генетического разнообразия видов, представляющих ценность в социально-экономическом и культурном отношениях | Конкретные индикаторы не выявлены | Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 |
| | Тенденции в области 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 | данные агрегируются с образованием глобального |
| Целевая задача 14 – К | Тенденции | Протяженность водно-болотных угодий | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из простота распространения настоящего времени (X) или находятся в активной разработке |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| 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 народов и местных общин и бедных и уязвимых слоев населения. | охраняемых экосистем, которые обеспечивают важные услуги | | | | |
| | Тенденции в области риска исчезновения и популяций видов, обеспечивающих оказание необходимых услуг | Индекс Красного списка (виды, используемые для производства продовольствия и в медицине; опылители) | X | X | X |
| | | Индекс живой планеты (используемые виды) | X | X | X |
| | | Индекс мест обитания видов (виды, обеспечивающие оказание необходимых услуг) | Да | | |
| | Тенденции в области выгод от экосистемных услуг | Better Life Index | X | | |
| | | Индекс растительного покрова горных районов (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.4 ЦУР) | Да | | X |
| | | Охват охраняемыми районами участков, важных для сохранения биоразнообразия горных районов (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.4 ЦУР) | | | X |
| | Тенденции в области восстановления экосистем, которые обеспечивают важные услуги | <i>Конкретные индикаторы не выявлены</i> | | | |
| | Тенденции в области уровня обеспечения потребностей женщин, коренных народов и местных общин и бедных и | Недостаточный доступ к продуктам питания — средняя достаточность предложения энергетической ценности рациона (по данным шкалы распространенности продовольственной необеспеченности) | X | | |
| Процент населения, использующего услуги по обеспечению питьевой воды с надежным | | X | X | X | |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | | | | Источник |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---|---------------------------------------|
| Целевая задача 15 – К 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. | уязвимых слоев населения за счет экосистемных услуг | управлением (предлагаемый индикатор для целевой задачи 6.1 ЦУР) | | | | |
| | Тенденции сопротивляемости экосистем | Конкретные индикаторы не выявлены | | | | |
| | Тенденции в области запасов углерода в экосистемах | Тенденции в области запасов лесного углерода Глобальный индекс восстановления экосистем | Да | | | ФАО/ВЖФ ГНЗ-БОН / iDiv |
| Целевая задача 16 – К 2015 году Нагойский протокол регулирования доступа к | 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 | X | | X | Секретариат Конвенции о биологическом |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения вступил в силу и функционирует в соответствии с национальным законодательством. | | стандартных соглашений о передаче материала по данным, переданным Руководящему органу Международного договора | быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируется из | разнообразии и ФАО |
| | | Число стран, принявших законодательные, административные и политические основы для осуществления Нагойского протокола (предлагаемый индикатор для целевой задачи 15.6 ЦУР) | | Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии X |
| 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 | Простота распространения настоящего времени (X) или находится в активной разработке | Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии X X X X |
| | | Число стран с НСПДСБ, принятыми в качестве инструментов политики | Да | Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии |
| | | Число национальных планов действий, относящихся к многосторонним природоохранным соглашениям, которые поддерживают ускоренное инвестирование средств в мероприятия по | | *X |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | | искоренению бедности и устойчивому использованию природных ресурсов (предлагаемый индикатор для целевой задачи ЦУР 1.b) | |
| Целевая задача 18 – К 2020 году традиционные знания, нововведения и практика коренных народов 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 | Тенденции в области изменений в землепользовании и землевладения на традиционных территориях коренных народов и местных общин (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 индикатор растительного покрова для целевой задачи ЦУР 5.а) | X |
| | Тенденции в области осуществления традиционных видов деятельности (решение X/43) | <i>Конкретные индикаторы не выявлены</i> | |
| | 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 | Число местных общинных систем мониторинга традиционных знаний, нововведений и практики коренных и местных общин, имеющих отношение к сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия | X X Инициатива Сатояма |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального | Источник |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| эффективном участии коренных народов и местных общин на всех соответствующих уровнях. | участия коренных народов 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 | X X X X | Teralingua |
| 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 | X | Barcode of Life Data Systems |
| | | Увеличение регистрационных данных по распространенности видов, доступных через ГИФБ | X X X X | ГИМБ. |
| | | Информационный индекс о состоянии видов | Да | |
| | | Доля известных видов, включенных в оценку Красного списка МСОП | X X | ГНЗ-БОН МСОП |

| Целевая задача по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти | Общий индикатор | Конкретный индикатор | Источник |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Целевая задача 20 – К 2020 году, но не позднее этого срока, должна значительно расшириться 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.</p> | <p>Тенденции в области мобилизации финансовых ресурсов</p> | <p>Информация, представленная через систему финансовой отчетности, утвержденную решением XII/3 (https://chm.cbd.int/search/financial-reporting)</p> <p>Официальная помощь на цели развития и государственные расходы на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и экосистем (предлагаемый индикатор для целевых задач 15.a и 15.b ЦУР)</p> | <p>Предлагаемый индикатор ЦУР Использовались в ГПОБ-3/ГПОБ-4 данные агрегируются с образованием глобального</p> <p>быть дезагрегирован, чтобы получить национальный индикатор, или агрегируются из</p> <p>Простота распространения настоящее время (X) или находятся в активной разработке</p> <p>Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии</p> <p>X</p> |